

## Lampiran 1



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141  
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Magetan, 6 Februari 2023

Nomor : PP 03.03/1/ *205*/2023  
Lamp : 1 Exemplar  
Hal : Surat Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth :  
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik  
Kabupaten Madiun  
Jl. MT Hariyono No. 49 Caruban  
Kecamatan Mejayan  
Kabupaten Madiun  
Jawa Timur 63153

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2022/2023, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Cahyaning Kusuma Wijayanti  
NIM : P27833220015  
Keperluan : Permohonan izin Penelitian untuk Tugas Akhir  
di Desa Sewulan. Kec dagangan . Kab Madiun

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi  
Program Diploma III Kampus Magetan



BENY SKYANTO, SPd, MSi  
NIP. 19640120 198503 1 003



## Lampiran 2

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|--------|------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|-----------|-------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|---------|------------------|--------|-----------------------------------|-------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| <b>PEMERINTAH KABUPATEN MADIUN</b><br><b>BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK DALAM NEGERI</b><br>Jalan Alun MT. HARYONO ☎ (0351) 451295<br>Email : <a href="mailto:bakesbangpoldagrikabmadiun@gmail.com">bakesbangpoldagrikabmadiun@gmail.com</a><br><b>CARUBAN (63153)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| <hr/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| Nomor : 070/64/402.301/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Caruban, 8 Februari 2023                                                                                                   |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| Sifat : Biasa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kepada                                                                                                                     |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| Lampiran : -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Yth. Sdr. Kepala Desa Sewulan                                                                                              |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| Hal : <b>Rekomendasi Penelitian</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kecamatan Dagangan                                                                                                         |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Di-<br><b><u>DAGANGAN</u></b>                                                                                              |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| <p>Menindaklanjuti Surat dari Poltekkes Kemenkes Surabaya tanggal 6 Februari 2023 Nomor 205 Perihal Penelitian Bersama ini memberikan Rekomendasi kepada :</p> <table border="0"><tr><td>Nama</td><td>: Cahyaning Kusuma Wijayanti</td></tr><tr><td>Alamat</td><td>: RT 11 RW 03, Rejosari, Kebonsari, Jawa Timur</td></tr><tr><td>Email</td><td>: <a href="mailto:sabtupahing06@gmail.com">sabtupahing06@gmail.com</a></td></tr><tr><td>No telepon/HP</td><td>: 085708297284</td></tr><tr><td>Pekerjaan</td><td>: Mahasiswa</td></tr><tr><td>Instansi/Civitas/Organisasi bermaksud mengadakan Penelitian</td><td>: Poltekkes Kemenkes Surabaya</td></tr><tr><td>Judul/Tema</td><td>: Hubungan Sanitasi Rumah dan Lingkungan dengan kejadian Penyakit ISPA di Desa Sewulan Kecamatan Dagangan Kabupaten Madiun</td></tr><tr><td>Tujuan/Bidang</td><td>: untuk mengetahui ada hubungan atau tidak antara sanitasi rumah dan lingkungan dengan Penyakit ISPA</td></tr><tr><td>Pembimbing</td><td>: Aries Prasetyo SKM, MPH</td></tr><tr><td>Peserta</td><td>: 1 (satu) orang</td></tr><tr><td>Lokasi</td><td>: Desa Sewulan Kecamatan Dagangan</td></tr><tr><td>Waktu</td><td>: 28 Februari 2023 s/d 29 Mei 2023</td></tr></table> <p>Sehubungan dengan hal tersebut, diharapkan dukungan dan kerjasama pihak terkait untuk memberikan bantuan yang diperlukan. Adapun kepada pemohon agar memperhatikan hal-hal sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Berkewajiban menghormati serta mentaati peraturan dan tata tertib di daerah setempat/lokasi Penelitian;</li><li>2. Pelaksanaan Penelitian agar tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan keamanan dan ketertiban di daerah setempat/lokasi Penelitian;</li><li>3. Melaporkan hasil kegiatan kepada Bupati Madiun melalui Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Dalam Negeri Kabupaten Madiun;</li><li>4. Selalu mematuhi Protokol Kesehatan.</li></ol> <p>Demikian untuk menjadikan periksa dan terima kasih.</p> <p style="text-align: right;"><b>An. Plt. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA<br/>DAN POLITIK DALAM NEGERI<br/>KABUPATEN MADIUN</b><br/><b>SEKRETARIS</b></p> <div style="text-align: center;"></div> <p style="text-align: right;"><b>HESTU WIRADRIAWAN, SH</b><br/>Penata Tingkat I<br/>NIP. 19741113 200312 1 004</p> |                                                                                                                            | Nama | : Cahyaning Kusuma Wijayanti | Alamat | : RT 11 RW 03, Rejosari, Kebonsari, Jawa Timur | Email | : <a href="mailto:sabtupahing06@gmail.com">sabtupahing06@gmail.com</a> | No telepon/HP | : 085708297284 | Pekerjaan | : Mahasiswa | Instansi/Civitas/Organisasi bermaksud mengadakan Penelitian | : Poltekkes Kemenkes Surabaya | Judul/Tema | : Hubungan Sanitasi Rumah dan Lingkungan dengan kejadian Penyakit ISPA di Desa Sewulan Kecamatan Dagangan Kabupaten Madiun | Tujuan/Bidang | : untuk mengetahui ada hubungan atau tidak antara sanitasi rumah dan lingkungan dengan Penyakit ISPA | Pembimbing | : Aries Prasetyo SKM, MPH | Peserta | : 1 (satu) orang | Lokasi | : Desa Sewulan Kecamatan Dagangan | Waktu | : 28 Februari 2023 s/d 29 Mei 2023 |
| Nama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | : Cahyaning Kusuma Wijayanti                                                                                               |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| Alamat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | : RT 11 RW 03, Rejosari, Kebonsari, Jawa Timur                                                                             |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| Email                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | : <a href="mailto:sabtupahing06@gmail.com">sabtupahing06@gmail.com</a>                                                     |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| No telepon/HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | : 085708297284                                                                                                             |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| Pekerjaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | : Mahasiswa                                                                                                                |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| Instansi/Civitas/Organisasi bermaksud mengadakan Penelitian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | : Poltekkes Kemenkes Surabaya                                                                                              |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| Judul/Tema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : Hubungan Sanitasi Rumah dan Lingkungan dengan kejadian Penyakit ISPA di Desa Sewulan Kecamatan Dagangan Kabupaten Madiun |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| Tujuan/Bidang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | : untuk mengetahui ada hubungan atau tidak antara sanitasi rumah dan lingkungan dengan Penyakit ISPA                       |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| Pembimbing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : Aries Prasetyo SKM, MPH                                                                                                  |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| Peserta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | : 1 (satu) orang                                                                                                           |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| Lokasi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | : Desa Sewulan Kecamatan Dagangan                                                                                          |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| Waktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | : 28 Februari 2023 s/d 29 Mei 2023                                                                                         |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| <p><b>TEMBUSAN</b> disampaikan kepada :</p> <p>Yth. 1. Bp. Bupati Madiun (Sebagai laporan)</p> <p>2. Sdr. Camat Dagangan (Sebagai Tembusan)</p> <p>③ Arsip (Yang bersangkutan)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |
| <small>Dokumen ini telah dilandangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN</small>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |      |                              |        |                                                |       |                                                                        |               |                |           |             |                                                             |                               |            |                                                                                                                            |               |                                                                                                      |            |                           |         |                  |        |                                   |       |                                    |

### Lampiran 3



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141  
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Magetan, 24 Oktober 2022

Nomor : PP 03.03/1/103/2022  
Lamp : 1 Exemplar  
Hal : Surat Permohonan Izin Pengambilan Data

Kepada Yth :  
Kepala Puskesmas Dagangan  
Jl. Raya Pagotan, Dagangan,  
Kecamatan Dagangan  
Kabupaten Madiun  
Jawa Timur 63172

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2022/2023, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

| NO | NAMA                | NIM          | KEPERLUAN                                                                           |
|----|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Cahyaning Kusuma W. | P27833220015 | Permohonan izin pengambilan data penelitian Tugas Akhir tentang kasus penyakit ISPA |

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi  
Program Diploma III Kampus Magetan



BENY SUYANTO, SPd, MSi  
NIP. 19640120 198503 1 003





## Lampiran 4



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**  
Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141  
 Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



---

Magetan, 23 November 2022

Nomor : PP 03.03/1/16/2022  
 Lamp : 1 Exemplar  
 Hal : Surat Permohonan Izin Mencari Data

Kepada Yth :  
 Kepala Desa Sewulan  
 Sewulan Kulon, Sewulan  
 Kecamatan Dagangan  
 Kabupaten Madiun  
 Jawa Timur 63172

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2022/2023, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

| NO | NAMA                         | NIM          | KEPERLUAN                                                    |
|----|------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 1. | CahyaningKusuma<br>Wijayanti | P27833220015 | Permohonan izin mencari data untuk penelitian<br>Tugas Akhir |

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya  
 Ketua Program Studi Sanitasi  
 Program Diploma III Kampus Magetan

  
**BENY SUYANTO, SPd, MSi**  
 NIP. 19640120 198503 1 003



Lampiran 5  
Data dari Puskesmas Dagangan

LAPORAN UNIVERSAL  
BULAN 01-01-2023 - 30-04-2023

Tot

al :

105

| No | Tanggal    | No RM | Nama                 | Desa    | Kecamatan | Tgl Lahir  | Umur Th | L/P | Pekerjaan        | Ruangan   | Status | Kasus | ICD-10 | Diagnosa |
|----|------------|-------|----------------------|---------|-----------|------------|---------|-----|------------------|-----------|--------|-------|--------|----------|
| X  | 15/02/2023 | 41669 | EZHILAN RAFAEZA      | SEWULAN | DAGANGAN  | 27/02/2022 | 1       | L   | Belum / Tidak    | UGD       | BARU   | KASUS | J00    | Acute    |
| 2  | 31/01/2023 | 40216 | MUHAMMAD HANIF       | SEWULAN | DAGANGAN  | 31/08/2022 | 0       | L   | Belum / Tidak    | POLI MTBS | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 2  | 14/03/2023 | 33525 | REYHAN SAPUTRA       | SEWULAN | DAGANGAN  | 01/07/2020 | 2       | L   | Belum / Tidak    | POLI MTBS | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 4  | 10/01/2023 | 7129  | NANA RUCHMA          | SEWULAN | DAGANGAN  | 05/05/1990 | 32      | P   | Belum / Tidak    | POLI UMUM | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 5  | 11/01/2023 | 13696 | NUR KHOLIS           | SEWULAN | DAGANGAN  | 07/10/1975 | 47      | L   | Wiraswasta       | POLI UMUM | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 6  | 24/01/2023 | 23651 | SUPARMI              | SEWULAN | DAGANGAN  | 07/11/1981 | 41      | P   | Mengurus Rumah   | POLI UMUM | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| X  | 26/01/2023 | 13699 | RAFAAZKA AKBAR       | SEWULAN | DAGANGAN  | 27/07/2015 | 7       | L   | Belum / Tidak    | POLI UMUM | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 8  | 23/02/2023 | 10439 | ANDIKA FITRIANTO     | SEWULAN | DAGANGAN  | 22/10/2006 | 16      | L   | Pelajar /        | POLI UMUM | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 9  | 23/02/2023 | 288   | MOEL ISNI            | SEWULAN | DAGANGAN  | 20/10/1949 | 73      | L   | Pensiunan        | POLI UMUM | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 10 | 01/03/2023 | 5302  | MARKUN               | SEWULAN | DAGANGAN  | 08/02/1954 | 69      | L   | Wiraswasta       | POLI UMUM | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 11 | 08/03/2023 | 27306 | TUMIRIN              | SEWULAN | DAGANGAN  | 04/02/1964 | 59      | L   | Karyawan Swasta  | POLI UMUM | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 12 | 14/03/2023 | 20982 | KARDI                | SEWULAN | DAGANGAN  | 06/09/1952 | 70      | L   | Wiraswasta       | POLI UMUM | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 13 | 18/03/2023 | 15481 | MURSIH               | SEWULAN | DAGANGAN  | 04/04/1971 | 52      | P   | Mengurus Rumah   | POLI UMUM | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 14 | 20/03/2023 | 10344 | MOHAMMAD AFIF        | SEWULAN | DAGANGAN  | 09/09/2017 | 5       | L   | Belum / Tidak    | POLI UMUM | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 15 | 29/03/2023 | 2466  | SITI MURTAFAH        | SEWULAN | DAGANGAN  | 01/01/1970 | 53      | P   | Mengurus Rumah   | POLI UMUM | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 16 | 06/04/2023 | 5260  | NGAINUN              | SEWULAN | DAGANGAN  | 07/04/1960 | 63      | L   | Wiraswasta       | POLI UMUM | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 17 | 10/04/2023 | 6212  | DWI STYANING         | SEWULAN | DAGANGAN  | 13/06/1983 | 39      | P   | Mengurus Rumah   | POLI UMUM | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 18 | 03/01/2023 | 5657  | SITI KAMILAH         | SEWULAN | DAGANGAN  | 25/12/1949 | 73      | P   | Mengurus Rumah   | PUSTU     | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 19 | 03/01/2023 | 36421 | AFIDA KIMWA          | SEWULAN | DAGANGAN  | 27/04/2021 | 1       | P   | Belum / Tidak    | PUSTU     | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 20 | 03/01/2023 | 10097 | NADILA PUTRI TANESIA | SEWULAN | DAGANGAN  | 07/11/2002 | 20      | P   | Pelajar /        | PUSTU     | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 21 | 03/01/2023 | 3107  | SULAM                | SEWULAN | DAGANGAN  | 13/07/1957 | 65      | L   | Petani / Pekebun | PUSTU     | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 22 | 04/01/2023 | 36422 | YUMNA ARUNI FITRI    | SEWULAN | DAGANGAN  | 14/05/2021 | 1       | P   | Belum / Tidak    | PUSTU     | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 23 | 05/01/2023 | 17774 | MIKAYLA AZZAHRA      | SEWULAN | DAGANGAN  | 24/04/2018 | 4       | P   | Belum / Tidak    | PUSTU     | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 24 | 10/01/2023 | 24266 | HULAM PRATAMA        | SEWULAN | DAGANGAN  | 01/02/2011 | 12      | L   | Pelajar /        | PUSTU     | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 25 | 12/01/2023 | 17298 | SAFARI               | SEWULAN | DAGANGAN  | 14/03/1967 | 56      | L   | Petani / Pekebun | PUSTU     | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |
| 26 | 14/01/2023 | 29489 | DYAH                 | SEWULAN | DAGANGAN  | 08/06/2001 | 21      | P   | -                | PUSTU     | LAMA   | KASUS | J00    | Acute    |



|    |            |       |                      |    |         |          |            |    |   |                  |       |      |       |     |      |
|----|------------|-------|----------------------|----|---------|----------|------------|----|---|------------------|-------|------|-------|-----|------|
| 27 | 14/01/2023 | 1209  | DAMAI YUDI           | 18 | SEWULAN | DAGANGAN | 30/01/2011 | 12 | L | Pelajar /        | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 28 | 16/01/2023 | 1119  | MARYANTO             | 21 | SEWULAN | DAGANGAN | 29/06/1980 | 42 | L | Sopir            | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 29 | 16/01/2023 | 28431 | SRI WAHYUNI          | 17 | SEWULAN | DAGANGAN | 30/06/1981 | 41 | P | Mengurus Rumah   | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 30 | 16/01/2023 | 3969  | EMI ASTUTI           | 21 | SEWULAN | DAGANGAN | 12/11/1976 | 46 | P | Mengurus Rumah   | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 31 | 17/01/2023 | 1915  | MUSRIFAH             | 25 | SEWULAN | DAGANGAN | 04/06/1972 | 50 | P | Mengurus Rumah   | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 32 | 18/01/2023 | 4022  | NURHANA              | 23 | SEWULAN | DAGANGAN | 14/02/1985 | 38 | P | Mengurus Rumah   | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 33 | 18/01/2023 | 36901 | SUGIMAN              | 20 | SEWULAN | DAGANGAN | 31/12/1948 | 74 | L | Petani / Pekebun | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 34 | 19/01/2023 | 31739 | ZELINDA CRISTINASARI | 5  | SEWULAN | DAGANGAN | 05/01/1990 | 33 | P | Belum / Tidak    | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 35 | 19/01/2023 | 31676 | IRSYAD IVANO         | 6  | SEWULAN | DAGANGAN | 09/03/2020 | 3  | L | Belum / Tidak    | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 36 | 20/01/2023 | 1503  | SITI KHOLIFATIN      | 19 | SEWULAN | DAGANGAN | 20/05/1981 | 41 | P | Mengurus Rumah   | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 37 | 20/01/2023 | 6558  | PRIHATIN             | 25 | SEWULAN | DAGANGAN | 17/05/1965 | 57 | P | Mengurus Rumah   | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 38 | 27/01/2023 | 39248 | NUZZUL RAMADHAN      | 28 | SEWULAN | DAGANGAN | 25/07/2013 | 9  | L | Pelajar /        | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 39 | 28/01/2023 | 23387 | WAHYU ANGGORO        | 2  | SEWULAN | DAGANGAN | 08/08/1979 | 43 | L | Karyawan Swasta  | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 40 | 31/01/2023 | 2445  | ADHY FITRIANA        | 23 | SEWULAN | DAGANGAN | 27/09/1978 | 44 | P | Mengurus Rumah   | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 41 | 01/02/2023 | 26988 | ISMADI               | 30 | SEWULAN | DAGANGAN | 08/10/1962 | 60 | L | Karyawan Swasta  | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 42 | 02/02/2023 | 9238  | KUSTIYAH             | 27 | SEWULAN | DAGANGAN | 04/08/1969 | 53 | P | Mengurus Rumah   | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 43 | 07/02/2023 | 10032 | RIZKY PRATAMA        | 14 | SEWULAN | DAGANGAN | 29/04/2007 | 15 | L | Pelajar /        | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 44 | 08/02/2023 | 29443 | LANDIYANTO           | 18 | SEWULAN | DAGANGAN | 31/12/1951 | 71 | L | Wiraswasta       | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 45 | 08/02/2023 | 2070  | MARIYAM              | 23 | SEWULAN | DAGANGAN | 30/06/1950 | 72 | P | Mengurus Rumah   | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 46 | 09/02/2023 | 8723  | ANNA SANI MASCHURI   | 1  | SEWULAN | DAGANGAN | 06/04/1984 | 39 | P | Mengurus Rumah   | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 47 | 09/02/2023 | 6393  | SUBANDI              | 5  | SEWULAN | DAGANGAN | 12/12/1959 | 63 | L | Karyawan Swasta  | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 48 | 10/02/2023 | 37650 | FAKHRI ARDI NUR      | 15 | SEWULAN | DAGANGAN | 06/01/2012 | 11 | L | Pelajar /        | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 49 | 11/02/2023 | 10622 | ELANG DWI            | 26 | SEWULAN | DAGANGAN | 03/07/2007 | 15 | L | Pelajar /        | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 50 | 13/02/2023 | 9232  | ABDUL SHOFYAN        | 11 | SEWULAN | DAGANGAN | 20/04/2008 | 14 | L | Petani / Pekebun | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 51 | 13/02/2023 | 1043  | SULASTRI             | 10 | SEWULAN | DAGANGAN | 04/09/1978 | 44 | P | Belum / Tidak    | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 52 | 14/02/2023 | 27249 | JUMADI               | 19 | SEWULAN | DAGANGAN | 11/11/1980 | 42 | L | Karyawan Swasta  | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 53 | 15/02/2023 | 17094 | MUCHTAR NASHIR       | 26 | SEWULAN | DAGANGAN | 05/09/2005 | 17 | L | Pelajar /        | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 54 | 20/02/2023 | 39248 | NUZZUL RAMADHAN      |    | SEWULAN | DAGANGAN | 25/07/2013 | 9  | L | Pelajar /        | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 55 | 24/02/2023 | 7529  | PURWINASRI           | 27 | SEWULAN | DAGANGAN | 21/04/1981 | 41 | P | Petani / Pekebun | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 56 | 24/02/2023 | 17774 | MIKAYLA AZZAHRA      | 24 | SEWULAN | DAGANGAN | 24/04/2018 | 4  | P | Belum / Tidak    | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 57 | 27/02/2023 | 6788  | FABELIA NINGTIYAS    | 21 | SEWULAN | DAGANGAN | 25/08/2011 | 11 | P | Pelajar /        | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |
| 58 | 27/02/2023 | 39201 | ARKHINSYA BELVANIA   |    | SEWULAN | DAGANGAN | 01/01/1970 | 53 | P | Belum / Tidak    | PUSTU | LAMA | KASUS | 100 | Acut |

## Lampiran 6

### Input Data di Aplikasi Stata

Data Editor

Preserve Restore Sort << >> Hide Delete...

var16[1] =

|    | Nama                  | Ventilasi | Lantai   | Dinding  | Langit   | Kepadatan | ACH     | Suhu     | Kelembaban | Pencahayaan | Responden | Rumah    |  |  |  |  |
|----|-----------------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|---------|----------|------------|-------------|-----------|----------|--|--|--|--|
| 1  | Harsi                 | Ada, >10  | Kedap ai | Semi per | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap air    | Cahaya <    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 2  | sabar                 | Ada, >10  | Kedap ai | Semi per | Ada, pla | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap air    | Cahaya m    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 3  | susilowati            | Ada, >10  | Kedap ai | Semi per | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap air    | Cahaya <    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 4  | kalinasari            | Ada, >10  | Kedap ai | Semi per | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap air    | Cahaya m    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 5  | puspita               | Ada, >10  | Kedap ai | Permanen | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap kura   | Cahaya m    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 6  | habibi                | Ada, >10  | Kedap ai | Semi per | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap kura   | Cahaya m    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 7  | Endro                 | Ada, >10  | Kedap ai | Semi per | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap air    | Cahaya <    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 8  | pujiastuti            | Ada, >10  | Tidak ke | Semi per | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap kura   | Cahaya m    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 9  | marinah               | Ada, >10  | Kedap ai | Permanen | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap kura   | Cahaya m    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 10 | sulistiyani           | Ada, <10  | Kedap ai | Semi per | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap air    | Cahaya <    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 11 | jamal                 | Ada, >10  | Kedap ai | Semi per | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap air    | Cahaya <    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 12 | siti kamilah          | Ada, >10  | Tidak ke | Permanen | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap kura   | Cahaya <    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 13 | siti murtafiah        | Ada, >10  | Kedap ai | Permanen | Ada, pla | 1 kamar   | Kondisi | Suhu kur | Uap kura   | Cahaya m    | Penderit  | Tidak me |  |  |  |  |
| 14 | mirin                 | Ada, >10  | Kedap ai | Semi per | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap kura   | Cahaya <    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 15 | samsudin              | Ada, <10  | Kedap ai | Permanen | Ada, pla | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap kura   | Cahaya <    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 16 | hartono               | Ada, >10  | Kedap ai | Permanen | Ada, pla | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap air    | Cahaya <    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 17 | suwandi               | Ada, >10  | Kedap ai | Semi per | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap air    | Cahaya m    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 18 | umar sidik            | Ada, <10  | Kedap ai | Permanen | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap air    | Cahaya m    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 19 | supinah               | Ada, >10  | Kedap ai | Permanen | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap air    | Cahaya <    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 20 | rina widayanti        | Ada, >10  | Kedap ai | Permanen | Ada, pla | 1 kamar   | Kondisi | Suhu kur | Uap kura   | Cahaya m    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 21 | noval linda sinta     | Ada, >10  | Kedap ai | Permanen | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu kur | Uap air    | Cahaya <    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 22 | Adi waluyo            | Ada, <10  | Kedap ai | Permanen | Ada, pla | 1 kamar   | Kondisi | Suhu kur | Uap air    | Cahaya m    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 23 | Ani vidiana Febrianti | Ada, >10  | Kedap ai | Permanen | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap kura   | Cahaya <    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 24 | siswiyono             | Ada, >10  | Kedap ai | Permanen | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap kura   | Cahaya m    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 25 | muchtar nasir         | Ada, <10  | Kedap ai | Semi per | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap air    | Cahaya <    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 26 | belvania              | Ada, >10  | Kedap ai | Semi per | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap air    | Cahaya <    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 27 | indarti               | Ada, >10  | Kedap ai | Semi per | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap air    | Cahaya m    | Penderit  | Tidak me |  |  |  |  |
| 28 | hendriani             | Ada, <10  | Kedap ai | Permanen | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap kura   | Cahaya <    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 29 | elang dwi             | Ada, >10  | Kedap ai | Semi per | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap air    | Cahaya <    | Penderit  | Memenuhi |  |  |  |  |
| 30 | mujianto              | Ada, >10  | Kedap ai | Permanen | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu kur | Uap kura   | Cahaya m    | Penderit  | Tidak me |  |  |  |  |
| 31 | sarinem               | Ada, <10  | Tidak ke | Semi per | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap air    | Cahaya m    | Penderit  | Tidak me |  |  |  |  |
| 32 | minem                 | Ada, >10  | Tidak ke | Semi per | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu ber | Uap kura   | Cahaya <    | Penderit  | Tidak me |  |  |  |  |
| 33 | senen                 | Ada, >10  | Kedap ai | Semi per | Ada, buk | 1 kamar   | Kondisi | Suhu kur | Uap kura   | Cahaya m    | Penderit  | Tidak me |  |  |  |  |

**Lampiran 7**

**FORMULIR PENILAIAN RUMAH**

NAMA KK :  
UMUR :  
JML. ANGGOTA KELUARGA :  
RT/RW :  
KAB/KOTA :  
PROVINSI :  
NAMA PETUGAS :  
TANGGAL :  
PEKERJAAN :  
1. PNS  
2. Karyawan Swasta  
3. Wiraswasta  
4. Petani  
5. Pedagang  
6. IRT  
7. Pensiunan  
8. Buruh  
9. TNI/POLRI

| NO | KOMPONEN RUMAH<br>YANG DINILAI | KRITERIA                                                                              | SKOR | NILAI |
|----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 1. | Ventilasi                      | a. Ada, lubang ventilasi permanen < 10% dari luas lantai, kondisi kotor dan tertutup. | 0    |       |
|    |                                | b. Ada, lubang ventilasi permanen >10% dari luas lantai, kondisi kotor dan tertutup.  | 1    |       |



|    |                  |                                                                                                                                    |   |  |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
|    |                  | c. Ada, lubang ventilasi permanen > 10% dari luas lantai, kondisi bersih dan terbuka.                                              | 2 |  |
| 2. | Lantai           | a. Tidak kedap air (keramik atau semen), dan berdebu                                                                               | 0 |  |
|    |                  | b. Kedap air dan berdebu                                                                                                           | 1 |  |
|    |                  | c. Kedap air (keramik atau semen), tidak berdebu                                                                                   | 2 |  |
| 3. | Dinding          | a. Semi permanen / setengah tembok / pasangan bata atau batu yang tidak diplester / papan yang tidak kedap air dan kondisi kotor.  | 0 |  |
|    |                  | b. Semi permanen / setengah tembok / pasangan bata atau batu yang tidak diplester / papan yang tidak kedap air dan kondisi bersih. | 1 |  |
|    |                  | c. Permanen (Tembok / pasangan batu bata yang diplester), papan kedap air dan kondisi bersih.                                      | 2 |  |
| 4. | Langit-langit    | a. Ada, bukan plafon, kotor, sulit dibersihkan, dan rawan kecelakaan                                                               | 0 |  |
|    |                  | b. Ada, bukan plafon, bersih dan tidak rawan kecelakaan                                                                            | 1 |  |
|    |                  | c. Ada, plafon, bersih, dan tidak rawan kecelakaan                                                                                 | 2 |  |
| 5. | Kepadatan Hunian | a. 1 kamar dengan luas 8m <sup>2</sup> terdapat lebih dari 2 orang                                                                 | 0 |  |
|    |                  | b. 1 kamar dengan luas <8m <sup>2</sup> terdapat tidak lebih dari 2 orang                                                          | 1 |  |

|    |                        |                                                                                      |   |  |
|----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
|    |                        | c. 1 kamar dengan luas 8m <sup>2</sup> terdapat tidak lebih dari 2 orang             | 2 |  |
| 6. | Kecepatan aliran udara | a. Kondisi sirkulasi udara di dalam rumah kurang dari/lebih dari 0,15 – 1,5 m /detik | 0 |  |
|    |                        | b. Kondisi sirkulasi udara di dalam rumah sekitar 0,15 – 1,5 m /detik                | 1 |  |
| 7. | Suhu                   | a. Suhu udara dalam ruang rumah yang kurang dari/lebih dari 18-30°C                  | 0 |  |
|    |                        | b. Suhu udara dalam ruang rumah yang berkisar 18-30°C                                | 1 |  |
| 8. | Kelembaban             | a. Uap air yang berada di udara dalam rumah yang kurang dari/lebih dari 40-60%.      | 0 |  |
|    |                        | b. Uap air yang berada di udara dalam rumah yang berkisar 40-60%.                    | 1 |  |
| 9. | Pencahayaannya         | a. Cahaya yang masuk ke dalam rumah yang bersumber dari matahari < 60 Lux.           | 0 |  |
|    |                        | b. Cahaya yang masuk ke dalam rumah yang bersumber dari matahari ≥60 Lux.            | 1 |  |

*Berdasarkan Kepmenkes No.829 Tahun 1999 tentang Persyaratan Kesehatan Perumahan*

*Lampiran 8*

**DOKUMENTASI PENELITIAN DI DESA SEWULAN**

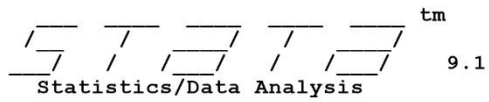






## Lampiran 9

Friday June 16 10:23:48 2023 Page 1



40-student Stata for Windows (network) perpetual license:  
 Serial number: 1990515882  
 Licensed to: SED Facoltà di Economia  
 Università Tor Vergata

1 . tabulate Ventilasi Responden, cell chi2 taub

| Key                    |
|------------------------|
| <i>frequency</i>       |
| <i>cell percentage</i> |

| Ventilasi             | Responden                  |                            | Total                       |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                       | Penderita                  | Non Pende                  |                             |
| Ada, <10% kotor, tert | <b>47</b><br><b>20.98</b>  | <b>23</b><br><b>10.27</b>  | <b>70</b><br><b>31.25</b>   |
| Ada, >10% kotor, tert | <b>41</b><br><b>18.30</b>  | <b>36</b><br><b>16.07</b>  | <b>77</b><br><b>34.38</b>   |
| Ada, >10% bersih, te  | <b>24</b><br><b>10.71</b>  | <b>53</b><br><b>23.66</b>  | <b>77</b><br><b>34.38</b>   |
| Total                 | <b>112</b><br><b>50.00</b> | <b>112</b><br><b>50.00</b> | <b>224</b><br><b>100.00</b> |

Pearson chi2(2) = **19.4753** Pr = **0.000**  
 Kendall's tau-b = **0.2761** ASE = **0.059**

2 . tabulate Lantai Responden, cell chi2 taub

| Key                    |
|------------------------|
| <i>frequency</i>       |
| <i>cell percentage</i> |

| Lantai                | Responden                  |                            | Total                       |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                       | Penderita                  | Non Pende                  |                             |
| Tidak kedap air (kera | <b>13</b><br><b>5.80</b>   | <b>7</b><br><b>3.13</b>    | <b>20</b><br><b>8.93</b>    |
| Kedap air dan berdebu | <b>62</b><br><b>27.68</b>  | <b>49</b><br><b>21.88</b>  | <b>111</b><br><b>49.55</b>  |
| Kedap air (keramik at | <b>37</b><br><b>16.52</b>  | <b>56</b><br><b>25.00</b>  | <b>93</b><br><b>41.52</b>   |
| Total                 | <b>112</b><br><b>50.00</b> | <b>112</b><br><b>50.00</b> | <b>224</b><br><b>100.00</b> |

Pearson chi2(2) = **7.2042** Pr = **0.027**  
 Kendall's tau-b = **0.1734** ASE = **0.063**

3 . tabulate Dinding Responden, cell chi2 taub

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Key                                        |
| <i>frequency</i><br><i>cell percentage</i> |

| Dinding               | Responden                  |                            | Total                       |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                       | Penderita                  | Non Pende                  |                             |
| Semi permanen kotor   | <b>13</b><br><b>5.80</b>   | <b>10</b><br><b>4.46</b>   | <b>23</b><br><b>10.27</b>   |
| Semi permanen bersih  | <b>70</b><br><b>31.25</b>  | <b>56</b><br><b>25.00</b>  | <b>126</b><br><b>56.25</b>  |
| Permanen (Tembok / pa | <b>29</b><br><b>12.95</b>  | <b>46</b><br><b>20.54</b>  | <b>75</b><br><b>33.48</b>   |
| Total                 | <b>112</b><br><b>50.00</b> | <b>112</b><br><b>50.00</b> | <b>224</b><br><b>100.00</b> |

Pearson chi2(2) = **5.8002** Pr = **0.055**  
 Kendall's tau-b = **0.1454** ASE = **0.064**

4 . tabulate Langit Responden, cell chi2 taub

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Key                                        |
| <i>frequency</i><br><i>cell percentage</i> |

| Langit                | Responden                 |                           | Total                      |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
|                       | Penderita                 | Non Pende                 |                            |
| Ada, bukan plafon, ko | <b>40</b><br><b>17.86</b> | <b>13</b><br><b>5.80</b>  | <b>53</b><br><b>23.66</b>  |
| Ada, bukan plafon, be | <b>62</b><br><b>27.68</b> | <b>65</b><br><b>29.02</b> | <b>127</b><br><b>56.70</b> |
| Ada, plafon, bersih,  | <b>10</b><br><b>4.46</b>  | <b>34</b><br><b>15.18</b> | <b>44</b><br><b>19.64</b>  |
| Total                 | <b>112</b>                | <b>112</b>                | <b>224</b>                 |



|  |       |       |        |
|--|-------|-------|--------|
|  | 50.00 | 50.00 | 100.00 |
|--|-------|-------|--------|

Pearson chi2(2) = **26.9165** Pr = **0.000**  
 Kendall's tau-b = **0.3306** ASE = **0.055**

5 . tabulate Kepadatan Responden, cell chi2 taub

|                        |
|------------------------|
| Key                    |
| <i>frequency</i>       |
| <i>cell percentage</i> |

| Kepadatan Hunian      | Responden                  |                            | Total                       |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                       | Penderita                  | Non Pende                  |                             |
| 1 kamar 8m2 lebih dar | <b>59</b><br><b>26.34</b>  | <b>33</b><br><b>14.73</b>  | <b>92</b><br><b>41.07</b>   |
| 1 kamar dengan luas < | <b>52</b><br><b>23.21</b>  | <b>52</b><br><b>23.21</b>  | <b>104</b><br><b>46.43</b>  |
| 1 kamar 8m2 tidak leb | <b>1</b><br><b>0.45</b>    | <b>27</b><br><b>12.05</b>  | <b>28</b><br><b>12.50</b>   |
| Total                 | <b>112</b><br><b>50.00</b> | <b>112</b><br><b>50.00</b> | <b>224</b><br><b>100.00</b> |

Pearson chi2(2) = **31.4907** Pr = **0.000**  
 Kendall's tau-b = **0.3103** ASE = **0.057**

6 . tabulate ACH Responden, cell chi2 taub

|                        |
|------------------------|
| Key                    |
| <i>frequency</i>       |
| <i>cell percentage</i> |

| ACH                   | Responden                  |                            | Total                       |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                       | Penderita                  | Non Pende                  |                             |
| Kondisi kurang dari/1 | <b>73</b><br><b>32.59</b>  | <b>63</b><br><b>28.13</b>  | <b>136</b><br><b>60.71</b>  |
| Kondisi di dalam ruma | <b>39</b><br><b>17.41</b>  | <b>49</b><br><b>21.88</b>  | <b>88</b><br><b>39.29</b>   |
| Total                 | <b>112</b><br><b>50.00</b> | <b>112</b><br><b>50.00</b> | <b>224</b><br><b>100.00</b> |

Pearson chi2(1) = **1.8717** Pr = **0.171**  
 Kendall's tau-b = **0.0914** ASE = **0.066**

7 . tabulate Suhu Responden, cell chi2 taub

| Key                                        |
|--------------------------------------------|
| <i>frequency</i><br><i>cell percentage</i> |

| Suhu                  | Responden                  |                            | Total                       |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                       | Penderita                  | Non Pende                  |                             |
| Suhu kurang dari/lebi | <b>46</b><br><b>20.54</b>  | <b>32</b><br><b>14.29</b>  | <b>78</b><br><b>34.82</b>   |
| Suhu berkisar 18°-30° | <b>66</b><br><b>29.46</b>  | <b>80</b><br><b>35.71</b>  | <b>146</b><br><b>65.18</b>  |
| Total                 | <b>112</b><br><b>50.00</b> | <b>112</b><br><b>50.00</b> | <b>224</b><br><b>100.00</b> |

Pearson chi2(1) = **3.8553** Pr = **0.050**  
 Kendall's tau-b = **0.1312** ASE = **0.066**

8 . tabulate Kelembaban Responden, cell chi2 taub

| Key                                        |
|--------------------------------------------|
| <i>frequency</i><br><i>cell percentage</i> |

| Kelembaban            | Responden                  |                            | Total                       |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                       | Penderita                  | Non Pende                  |                             |
| Uap kurang dari/lebih | <b>59</b><br><b>26.34</b>  | <b>39</b><br><b>17.41</b>  | <b>98</b><br><b>43.75</b>   |
| Uap air berkisar 40-6 | <b>53</b><br><b>23.66</b>  | <b>73</b><br><b>32.59</b>  | <b>126</b><br><b>56.25</b>  |
| Total                 | <b>112</b><br><b>50.00</b> | <b>112</b><br><b>50.00</b> | <b>224</b><br><b>100.00</b> |

Pearson chi2(1) = **7.2562** Pr = **0.007**  
 Kendall's tau-b = **0.1800** ASE = **0.066**

9 . tabulate Pencapaian Responden, cell chi2 taub

| Key                                        |
|--------------------------------------------|
| <i>frequency</i><br><i>cell percentage</i> |

| Pencahayaayan         | Responden                  |                            | Total                       |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                       | Penderita                  | Non Pende                  |                             |
| Cahaya minimal 60 Lux | <b>71</b><br><b>31.70</b>  | <b>33</b><br><b>14.73</b>  | <b>104</b><br><b>46.43</b>  |
| Cahaya <60 Lux        | <b>41</b><br><b>18.30</b>  | <b>79</b><br><b>35.27</b>  | <b>120</b><br><b>53.57</b>  |
| Total                 | <b>112</b><br><b>50.00</b> | <b>112</b><br><b>50.00</b> | <b>224</b><br><b>100.00</b> |

Pearson chi2(1) = **25.9179** Pr = **0.000**  
 Kendall's tau-b = **0.3402** ASE = **0.063**

10 . tabulate Rumah Responden, cell chi2 taub

|                        |
|------------------------|
| Key                    |
| <i>frequency</i>       |
| <i>cell percentage</i> |

| Rumah                 | Responden                  |                            | Total                       |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                       | Penderita                  | Non Pende                  |                             |
| Tidak memenuhi syarat | <b>82</b><br><b>36.61</b>  | <b>21</b><br><b>9.38</b>   | <b>103</b><br><b>45.98</b>  |
| Memenuhi syarat       | <b>30</b><br><b>13.39</b>  | <b>91</b><br><b>40.63</b>  | <b>121</b><br><b>54.02</b>  |
| Total                 | <b>112</b><br><b>50.00</b> | <b>112</b><br><b>50.00</b> | <b>224</b><br><b>100.00</b> |

Pearson chi2(1) = **66.8783** Pr = **0.000**  
 Kendall's tau-b = **0.5464** ASE = **0.056**

11 . cc Rumah Responden

|                 | Exposed         | Unexposed  | Total                | Proportion Exposed      |
|-----------------|-----------------|------------|----------------------|-------------------------|
|                 |                 |            |                      |                         |
| Cases           | <b>91</b>       | <b>30</b>  | <b>121</b>           | <b>0.7521</b>           |
| Controls        | <b>21</b>       | <b>82</b>  | <b>103</b>           | <b>0.2039</b>           |
| Total           | <b>112</b>      | <b>112</b> | <b>224</b>           | <b>0.5000</b>           |
|                 | Point estimate  |            | [95% Conf. Interval] |                         |
| Odds ratio      | <b>11.84444</b> |            | <b>6.026098</b>      | <b>23.50289</b> (exact) |
| Attr. frac. ex. | <b>.9155722</b> |            | <b>.8340551</b>      | <b>.957452</b> (exact)  |
| Attr. frac. pop | <b>.6885709</b> |            |                      |                         |

chi2(1) = **66.88** Pr>chi2 = **0.0000**