

SURAT IZIN PENELITIAN



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya,
Gubeng, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5027058
<https://web.poltekkesdepkis-sby.ac.id>

Magetan, 7 Januari 2025

Nomor : PP 03.04/F.XXIV.12.2/ *47* /2025
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Surat Permohonan Ijin Studi Awal Penelitian

Kepada Yth :
Kepala Desa Sidorejo
Jl. Raya Sarangan, Bulu, Sidorejo
Kecamatan Sidorejo
Kabupaten Magetan
Jawa Timur 63361

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2024/2025, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir.

Untuk penyusunan Tugas Akhir tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Kampus Magetan :

Nama : Asmi Naura Emilliana Artanti
NIM : P27833222023
Keperluan : Permohonan ijin penelitian tugas akhir penyuluhan di Puskesmas Sidorejo dan di wilayah Kecamatan Sidorejo

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

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



SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN DARI BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK



**PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

Jalan Tripanjita No. 17 Magetan Kode Pos 63319
Telepon (0351) 8198137 Fax. (0351) 8198137
E-mail : bakesbangpol@magetan.go.id

REKOMENDASI PENELITIAN/SURVEY/KEGIATAN

Nomor : 072 / 36 / 403.205 / 2025

- Dasar** :
1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor : 64 Tahun 2011;
 2. Peraturan Bupati Magetan Nomor : 32 Tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan Bupati Magetan Nomor : 80 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah Kabupaten Magetan.

Menimbang : Surat dari Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya, Tanggal 11 Juni 2025 Nomor : PP06.02/F.XVI.12.2/1119/2025 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian.

Dengan ini menyatakan **TIDAK KEBERATAN / DILIJINKAN** untuk melaksanakan Penelitian

yang diajukan oleh :

Nama : AZMI NAURA EMILIANA ARTANTI
 NIM : P27833222023
 Program Studi : Sanitasi Program Diploma Tiga Kampus Magetan
 Jurusan : Kesehatan Lingkungan
 Semester : Akhir
 Tahun Akademik : 2024 / 2025
 Judul : * Video Animasi Dalam Meningkatkan Pengetahuan Masyarakat Tentang Penyakit ISPA *
 Nama Penanggungjawab : Benny Suyarto, S.Pd, M.Si
 Jabatan : Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
 Lokasi : Puskesmas Sidorejo Kabupaten Magetan
 Waktu Pelaksanaan : Bulan Juni s/d Agustus 2025

Dengan ketentuan – ketentuan sebagai berikut :

1. Dalam jangka waktu 1 x 24 jam setelah tiba ditempat yang dituju diwajibkan melaporkan kedatangannya kepada Camat dan Kepolisian setempat.
2. Menjaga tata tertib, keamanan, kesopanan, dan kesusilaan serta menghindari pernyataan – pernyataan baik dengan lisan maupun tulisan/tulisan yang dapat melukai/menyinggung perasaan atau menghina agama, bangsa, negara dari suatu golongan penduduk.
3. Setelah berakhirnya survey/penelitian/research dan kegiatan lain-lain, diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah setempat mengenai selesainya pelaksanaan survey/penelitian/research dan kegiatan lain – lain dimaksud.
4. Selesai pelaksanaan kegiatan survey/penelitian/research dan kegiatan lain-lain diwajibkan memberikan laporan hasil pelaksanaan kegiatan dan atau menyerahkan 1 (satu) eksemplar hasil kegiatan kepada Bakesbangpol Kab Magetan dan Bappeda Litbang Kabupaten Magetan.
5. Surat keterangan ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak memenuhi Ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Magetan, 14 Juni 2025

a.n KEPALA BAKESBANGPOL
KABUPATEN MAGETAN
Kabid Kewaspadaan Nasional dan
Penanganan Kentil
DANDUN WIDYA KUSUMA, SSTP, MM
Perbina
NIP. 19870114 200602 11001

Tembusan Yth :

- 1 Sdr Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Magetan
- 2 Sdr Kepala Puskesmas Sidorejo Kabupaten Magetan

SURAT PENGANTAR KODE ETIK


Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan

Politeknik Kesehatan Surabaya
 Jalan Pucang Jajar Tengah No 56, Kertajaya
 Gubeng, Surabaya, Jawa Timur 60282
 (031) 5027058
<https://web.poltekkesdepkkes-stby.ac.id>

Magetan, 23 Juni 2025

Nomor : PP 06.02/F.XVI.12.21/6/2025
 Lamp : 1 Exemplar
 Hal : Surat Pengantar

Kepada Yth :
 Ketua Komisi Etik
 Poltekkes Kemenkes Surabaya
 Di
 SURABAYA

Sehubungan dengan berlangsungnya kegiatan Penelitian Perguruan Tinggi Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Tahun 2024/2025.

berikut pengajuan protokol penelitian sebagai persyaratan pendaftaran online SIM-EPK, dengan biodata peneliti yaitu sebagaiberikut :

NO	NAMA	NIM	KETERANGAN
1.	Azmi Naura Emiliana Artanti	P27833222023	Mahasiswa Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Kampus Magetan dengan judul " Video animasi dalam pengetahuan Masyarakat tentang penyakit ISPA "

Demikian surat pengantar ini dibuat, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

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

BENY SUYANTO, S.Pd, M.Si
 NIP. 19640120 198503 1 003



Surat Permohonan Izin Meminta Data



Kementerian Kesehatan

Poltekkes Surabaya

Jalan Pucang Jajar Tengah No.56, Kertajaya,
Gubeng, Surabaya, Jawa Timur 60282
(031) 5027058
<https://web.poltekkesdepkes-sby.ac.id>

Magetan, 19 Desember 2024

Nomor : PP 03.04/F.XXIV.12.2/20/2024
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Surat Permohonan Izin Permintaan Data

Kepada Yth :
Kepala Puskesmas Sidorejo
Jl. Raya Sarangan No.16,
Bulu, Sidorejo,
Kecamatan Sidorejo
Kabupaten Magetan
Jawa Timur 63361

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2024/2025, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir.

Untuk penyusunan Tugas Akhir tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Kampus Magetan :

Nama : Azmi Naura E.A
NIM : P27833222023
Keperluan : Permohonan ijin permintaan data terkait penyakit tertinggi di wilayah Puskesmas Sidorejo Magetan

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma Tiga Kampus Magetan



DENY SILVANTO, S.Pd, M.Si
NIP. 19640120 198503 1 003



KUISIONER TENTANG ISPA

Nama :.....

Umur :.....

Jenis Kelamin :.....

Merokok : (Ya / Tidak)

1. Apa yang dimaksud dengan ISPA ?
 - a. Infeksi Saluran Pernafasan Akut
 - b. Infeksi Saluran Pernafasan Atas
 - c. Infeksi Saluran Pernapasan Alternatif
 - d. Infeksi saluran pernapasan akut yang menyerang saluran atas dan/atau bawah selama ≤ 14 hari
2. Berikut ini yang merupakan penyebab ISPA dari golongan virus adalah...
 - a. Streptococcus pneumoniae
 - b. Mycoplasma pneumoniae
 - c. Respiratory Syncytial Virus (RSV)
 - d. Haemophilus influenzae
3. Polusi udara yang disebabkan kepadatan penduduk merupakan penyebab ISPA melalui faktor..
 - a. Infeksi bakteri
 - b. Infeksi virus
 - c. Faktor individu
 - d. Faktor lingkungan
4. Berikut yang termasuk gejala ISPA ringan, yaitu
 - a. Demam, batuk berdahak, dan hidung tersumbat
 - b. Muncul bintik merah dan sakit telinga
 - c. Sesak berat dan sela iga tertarik ke dalam

- d. Kesadaran menurun dan kulit membiru
5. Kulit membiru hingga kesadaran menurun termasuk gejala ISPA
 - a. Ringan
 - b. Sedang
 - c. Berat
 - d. Tidak termasuk gejala ISPA
 6. Cara penularan ISPA yang paling umum adalah..
 - a. Melalui partikel udara (droplet) dari bersin atau batuk penderita
 - b. Melalui transfusi darah
 - c. Melalui gigitan serangga
 - d. Melalui makanan basi
 7. Faktor resiko individu terkena ISPA adalah..
 - a. Cuaca dingin
 - b. Imunitas tubuh yang lemah
 - c. Pola makan vegetarian
 - d. Menggunakan kipas angin tiap malam
 8. Tindakan yang dapat mencegah ISPA adalah..
 - a. Menghindari olahraga
 - b. Menggunakan kipas angin tiap malam
 - c. Rajin mencuci tangan dan memakai masker
 - d. Sering mengkonsumsi makanan instan
 9. Apa yang dimaksud dengan PHBS dalam pencegahan ISPA?
 - a. Pelayanan Harapan Baik Sekali
 - b. Pencegahan Harian Bakteri Saluran nafas
 - c. Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat
 - d. Pusat Harapan Bebas Sakit
 10. Apa hubungan antara kebiasaan merokok dengan penyakit ISPA?
 - a. Merokok dapat mencegah ISPA
 - b. Merokok dapat meningkatkan resiko terkena ISPA
 - c. Merokok tidak berhubungan dengan ISPA

d. Merokok berpengaruh pada kesehatan usuS

LAPORAN KUNJUNGAN LOKET HARIAN PUSKESMAS SIDOREJO BULAN FEBRUARI 2025 -APRIL 2025

The screenshot displays a Microsoft Excel spreadsheet with a complex data table. The table has multiple columns, with the first column containing dates from February 2025 to April 2025. The subsequent columns contain various data points, likely representing daily clinic visits. The interface includes the standard Excel ribbon with tabs for File, Home, Insert, Draw, Page Layout, Formulas, Data, Review, View, and Help. The Home tab is active, showing options for Clipboard, Font, Alignment, Number, Styles, Cells, and Editing. The status bar at the bottom indicates 'Ready' and 'Accessibility: Investigate'.

VIDEO ANIMASI



Gambar 1 5 Video Animasi tentang Pengertian ISPA



Gambar 1 6 Anggota tubuh yang diserang ISPA



Gambar 1 7 Video Animasi tentang Penyebab ISPA



Gambar 1 8 Video Animasi tentang Gejala ringan pada ISPA



Gambar 1 9 Video Animasi Tentang Gejala Sedang Pada ISPA



Gambar 1 10 Video Animasi Tentang Gejala Berat Pada ISPA



Gambar 1 11 Video animasi tentang cara penularan pada ISPA



Gambar 1 12 Video Animasi Tentang Pencegahan Pada ISPA



Gambar 1 13 Video Animasi Tentang Pencegahan Pada ISPA



Gambar 1 14 Video Animasi Tentang Pengobatan Di Rumah Sakit Pada ISPA



Gambar 11 Video Animasi Tentang Pengobatan Secara Medis Pada ISPA

ANALISIS DATA

Paired Samples Test

		Paired Differences							
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
Pair 1	sebelum - sesudah	-49.792	16.947	2.446	-54.712	-44.871	-20.356	47	.000

Gambar 1 1 Hasil Uji Paired Sample T-Test

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	sebelum	43.13	48	15.458	2.231
	sesudah	92.92	48	7.133	1.030

Gambar 1 2 Statistik Deskriptif Pengetahuan Sebelum dan Sesudah Penyuluhan

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P1	4.08	6.341	0.404	0.723
P2	4.08	6.341	0.404	0.723
P3	4.04	6.476	0.353	0.731
P4	4.29	6.563	0.341	0.732
P5	4.21	6.172	0.484	0.711
P6	4.29	6.216	0.495	0.710
P7	4.17	6.493	0.341	0.733
P8	4.13	6.288	0.424	0.720
P9	4.21	6.433	0.372	0.728
P10	4.13	6.288	0.424	0.720

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
0.701	10

Gambar 1 3 Uji Validitas dan Realibilitas

Lampiran 9

Hasil Rekapitulasi Nilai Efektivitas Media Video Animasi

Media Video Animasi		
Kode	Pretest	Posttest
R1	40	100
R2	20	80
R3	40	100
R4	40	90
R5	60	100
R6	20	90
R7	50	100
R8	30	100
R9	40	90
R10	70	100
R11	60	90
R12	30	80
R13	40	100
R14	60	100
R15	100	90
R16	60	90
R17	60	90
R18	30	100
R19	70	90
R20	50	80
R21	30	90
R23	50	90
R24	40	100
R25	40	100
R26	20	90
R27	30	100
R28	60	90
R29	40	100
R30	60	90
R31	20	100
R32	60	90
R33	60	90
R34	40	100
R35	30	90
R36	40	90
R37	60	90
R38	50	90
R39	20	100
R40	50	80
R41	20	100
R42	60	100

R43	30	90
R44	40	90
R45	30	100
R46	50	80
R47	30	90
R48	30	100

DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 14 Foto Bersama Sanitarian Puskesmas Sidorejo



Gambar 15 Penelitian serta penayangan video animasi di Balai Desa Sidorejo

HASIL TURNITIN

	Kode : PJM-FORM-AKD-D2-04-A4
	Tanggal : 1 Maret 2022
	Revisi : 0
Formulir Surat Keterangan Hasil Deteksi Plagiat Tugas Akhir setelah Ujian	Halaman : 1 / 1 halaman

SURAT KETERANGAN HASIL DETEKSI PLAGIASI SETELAH UJIAN

Nomor : 0218/KL/2025

Berdasarkan hasil pemindaian laporan dan artikel tugas akhir atas :

Nama : Azmi Naura Emiliana Artanti
 NIM : P27833222023
 Program Studi : D-III Sanitasi Magetan
 Judul Tugas Akhir : Video Animasi Dalam Meningkatkan Pengetahuan Masyarakat Tentang Penyakit ISPA
 Judul Artikel : Video Animasi Dalam Meningkatkan Pengetahuan Masyarakat Tentang ISPA
 Tanggal Pengajuan : 17 Desember 2025

dengan ini kami sampaikan bahwa kami telah melakukan analisis kemiripan laporan dan artikel tugas akhir tersebut di atas dengan basis data online dengan perangkat lunak Turnitin dengan hasil sebagai berikut :

No	Dokumen	Tingkat Kemiripan	Indeks Kemiripan	Kesesuaian dengan Syarat Bebas Plagiat
1	Laporan Tugas Akhir	24%	24%	< 25%
2	Artikel Tugas Akhir	16%	16%	< 25%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 19 Desember 2025
 Kepala Unit Perpustakaan



Shinta Sisca Zuraida, S.IIP, M.A.
 NIP. 198305102005012001

Hasil Rekapitulasi Nilai Pretest Metode Video Animasi

Kode	Nomor Soal									
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
R1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
R3	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0
R4	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0
R5	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1
R6	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
R7	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1
R8	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
R9	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1
R10	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1
R11	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1
R12	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
R13	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1
R14	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
R15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
R16	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0
R17	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1

Kode	Nomor Soal									
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
R18	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
R19	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1
R20	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
R21	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
R22	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0
R23	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
R24	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1
R25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
R26	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
R27	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0
R28	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
R29	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1
R30	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
R31	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0
R32	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1
R33	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0
R34	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0

Kode	Nomor Soal									
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
R35	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
R36	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
R37	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
R38	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
R39	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1
R40	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
R41	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1
R42	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
R43	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0
R44	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
R45	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0
R46	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
R47	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
R48	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1

Hasil Rekapitulasi Nilai Posttest Metode Video Animasi

Kode	Nomor Soal									
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
R1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R2	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
R3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R4	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R6	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
R7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R9	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
R10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R11	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R12	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1
R13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R15	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
R16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
R17	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1

Kode	Nomor Soal									
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
R18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
R20	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
R21	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
R22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
R23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
R26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R27	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R29	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
R30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R31	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R32	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
R33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R34	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1

Kode	Nomor Soal									
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
R35	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R36	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
R38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R39	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
R40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R42	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
R43	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
R44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R45	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
R46	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
R47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1