**KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini. Penyusunan Tugas Akhir denganjudul “**Hubungan Antara Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota Madiun Tahun 2019**”.

Penyusunan Tugas Akhir ini sebagai salah satu persyaratan guna menyelesaikan Program Diploma III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan. Penulisan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak drg. H. Bambang Hadi Sugito, M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.
2. Bapak Ferry Kriswandana SST, MT, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.
3. Bapak BenySuyanto, S.Pd, M.Si, selaku Ketua Program Studi D-III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan.
4. BapakAries Prasetyo, SKM, M.PH selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunanTugas Akhir ini.
5. Bapak Vincentius S, SKM, MMKes, selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Mujiyono, SKM, M.Kes, M.Siselaku Narasumber yang telah mengarahkan dalam penyusunan Tugas Akhir.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyajiannya masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Tugas Akhir ini. Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Magetan, Juni 2019

 Penulis

# DAFTAR ISI

|  |  |
| --- | --- |
| HALAMAN SAMPULHALAMAN JUDUL LEMBAR PERSYARATAN GELAR |  |
| LEMBAR PERSETUJUANLEMBAR PENGESAHANLEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN |  |
| KATA PENGANTAR .......................................................................................... | i |
| DAFTAR ISI ....................................................................................................... | ii |
| DAFTAR TABEL.................................................................................................DAFTAR GRAFIK................................................................................................DAFTAR GAMBAR……………………………………………………………DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN........................................................DAFTAR LAMPIRAN........................................................................................ |  vviiviii ix |
| BAB I | PENDAHULUAN | 1 |
|  | Latar Belakang ........................................................................... | 4 |
|  | Identifikasi Masalah da................................................................... | 4 |
|  | Perumusan Masalah .................................................................... | 6 |
|  | Tujuan Penelitian ........................................................................ | 7 |
|  | Manfaat Penelitian.......................................................................Hipotesis...................................................................................... |  88 |
| BAB II | TINJAUAN PUSTAKA | 9 |
|  | Hasil Penelitian Terdahulu..........................................................KajianPustakayang Relevan.................................................... | 9 |
|  | Peran Serta Masyarakat………………………………… | 20 |
|  | Pemberantasan Sarang Nyamuk………………………… | 20 |
|  | Peyakit Berbasis Lingkungan...............................................Etiologi Penyakit Demam Berdarah *Dengue*........................Faktor Risiko Demam Berdarah *Dengue*............................... | 2425235 |
|  | Kerangka Teori.............................................................................Kerangka Konsep.......................................................................... | 4748 |
| BAB III | METODE PENELITIAN  | 49 |
| JenisPenelitian............................................................................Lokasi dan Waktu Penelitian.......................................................  |  49 |
| Populasisi dan Sampel Penelitian................................................ |  51 |
| Variabel dan Definisi Operasional.............................................. |  53 |
| Sumber Data dan Jenis Data.................................................... |  55 |
| Bab IVBab VBab IV | TeknikPengumpulanData..........................................................Metode Analisis Data..................................................................HASIL DAN ANALISIS PENELITIANGambaran Umum Lokasi............................................................Keadaan Geografis..................................................................Luas Wilayah dan Wilayah Administrasi................................Data Kependudukan...............................................................Karakteristik Responden.............................................................Umur.......................................................................................Jenis Pekerjaan........................................................................Jenis Pendidikan.......................................................................Jenis Kelamin..........................................................................Hasil Penelitian ...................................* + 1. Distribusi Frekuensi Kejadian Demam Berdarah *Dengue* di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota Madin Tahun 2019.............................................................................................
		2. Distribusi Frekuensi Kategori Tindakan PSN di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota Madin Tahun 2019............................
		3. Tabulasi Silang Tindakan PSN dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota Madiun Tahun 2019............................................................................

Analisis Hubungan Tindakan PSN dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota Madin Tahun 2019Menutup TPA..............................................................................Mengubur Barang Bekas serta Memanfaatkan Barang-Barang..Menguras TPA............................................................................Menggunakan Bubuk Abate......................................................Menggunakan Lotion dan Obat Anti Nyamuk.........................Kebisaan Menggantungkan Pakaian.........................................PEMBAHASANTindakan PSN di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota Madiun Tahun 2019...............................................................................Kejadian Demam Berdarah di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota Madiun Tahun 2019.......................................................................Hubungan Tindakan PSN dengan Kejadian Penyakit Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota Madiun Tahun 2019................................................................................Menutup TPA..................................................................................Mengubur Barang Bekas serta Memanfaatkan Barang-Barang......Menguras TPA.................................................................................Menggunakan Bubuk Abate...........................................................Menggunakan Lotion dan Obat Anti Nyamuk..............................Kebisaan Menggantungkan Pakaian..............................................KESIMPULAN DAN SARANKesimpulan.......................................................................................Saran.................................................................................................. |  56 56 6262626363 63 64 65 656667676869707172737577787880828486889191 |
|  | **DAFTAR TABEL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tabel II.1 | Persamaan dan Perbedaan dengan Peneliti Terdahulu……….................................................... | 14 |
| TTabel III.1 | Definisi Operasional……………………………… | 53 |
| TTabel III.2Tabel IV.1TTabel IV.2TTabel IV.3TTabel IV.4Tabel IV.5TTabel IV.6TtTabel IV.7TTTabel IV.8Tabel IV.9TTTtTabel IV.10TTTabel IV.11TTabel IV.12TTTabel IV.13TtTabel IV.14 | Analisa 2x2 *Crosssectional*…………………………Jumlah RT RW Berdasarkan Kelurahan di Puskesmas Manguharjo Kota Madiun Tahun 2019.....................Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kelompok di Umur Puskesmas Manguharjo Kota Madiun Tahun 2019.......................................................Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota MadiunTahuun 2019........................................Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Pendidikan di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota Madiun Tahun 2019.......................................Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kelompok Jenis Kelamin di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota Madiun Tahun 2019..........................Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kelompok Jenis Kejadian di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota Madiun Tahun 2019.........................Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kelompok Kategori Tindakan PSN di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota Madiun Tahun 2019.................................................................. Distribusi HubunganTindakan PSN denganKejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota Madiun Tahun 2019........................................Hubungan antara Menutup Tempat Penampungan Air TPA dengan Kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota Madiun Tahun 2019................................................................................Hubungan antara Mengubur Barang Bekas serta Memanfaatkan Barang-Barang Bekas dengan Kejadian Penyakit DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota MadiunTahun 2019....................................................Hubungan antara Menguras TPA dengan Kejadian Penyakit DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota Madiun Tahun 2019..................................................Hubungan antara Menggunakan bubuk abate dengan Kejadian Penyakit DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota Madiun Tahun 2019................................................................................Hubungan antara Menggunakan lotion anti nyamuk dan obat nyamuk dengan KejadianPenyakit DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Manguharjo Kota MadiunTahun 2019...Hubungan antara kebiasaan menggantung pakaian dengan Kejadian Penyakit DBD di Wilayah KerjaPuskesmas Manguharjo Kota Madiun Tahun 2019................................................................................ | 57 |

**DAFTAR GRAFIK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Grafik I.1 | AgkaKesakitan DBD Tahun 2010- 2017 | 2 |

**DAFTAR GAMBAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gambar I.1Gambar II.1 | Status Endemisitas DBD Kelurahan KotaMadiunTahun 2017..................................................... 3Telur *Aedes aegypti*…………...... 27  | 327 |
| Gambar II.2 | Larva *Aedes aegypty*………………………… 28 | 28 |
| Gambar II.3 | Pupa *Aedes aegypty*…………………………. 29 | 29 |
| Gambar II.4 | Nyamuk *Aedes aegypty*…………………… 30 | 30 |
| Gambar II.5Gambar II.6 | Kerangka Teori.............................................. 47Kerangka Konsep.......................................... 48 | 3347 |
| Gambar II.7 | Desain Penelitian Cross sectional.............. 49 | 48 |
| Gambar III.1 | Alur Penelitian................................................. 50 | 4950 |

**DAFTAR LAMPIRAN**

|  |
| --- |
|  |
| Lampiran1 | Instrumen Penelitian......................................... | 66 |
| Lampiran2 | RincianBiayaPenelitian................................. | 67 |
| Lampiran3Lampiran 4Lampiran 5Lampiran 6 | Surat Izin Mencari Data di Puskesmas...........Surat Izin Mencari Data dan Peneletian di Bangkesbangpol...........................................Rekapitulasi Data........................................Dokumentasi Penelitian............................... | 68 |

**DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL****DaftarSingkatan :****DaftarSimbol :**  | 1553576364646565666767 686970717273 |