

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

“PEMETAAN KEJADIAN PENYAKIT DBD DIKAITKAN DENGAN
ANGKA BEBAS JENTIK, RUMAH SEHAT, PHBS RUMAH TANGGA, DAN
KEPADATAN PENDUDUK DI KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2015-2019”

Disusun oleh:

RIZQI INTAN WAHYUNI

P07133217031

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

.....

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


Dr. Agus K. Rubaya, SKM, M.P.H
NIP. 196608121989031001


Yamtana, SKM, M.Kes
NIP. 196202051987031002

Yogyakarta,

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes
NIP. 196707191991031002

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“PEMETAAN KEJADIAN PENYAKIT DBD DIKAITKAN DENGAN
ANGKA BEBAS JENTIK, RUMAH SEHAT, PHBS RUMAH TANGGA, DAN
KEPADATAN PENDUDUK DI KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2015-2019”

Disusun Oleh

RIZQI INTAN WAHYUNI
P07133217031

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal :2021

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes (.....)
NIP. 197009131993031001

Anggota,
Dr. Agus K. Rubaya, SKM, M.P.H (.....)
NIP. 196608121989031001

Anggota,
Yamtana, SKM, M.Kes (.....)
NIP. 196202051987031002

Yogyakarta,

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes
NIP. 196707191991031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Rizqi Intan Wahyuni

NIM : P07133217031

Tanda Tangan :



Tanggal :

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rizqi Intan Wahyuni
NIM : P07133217031
Program Studi : Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive-Royalty-Free Right*)** atas Skripsi saya yang berjudul :

“PEMETAAN KEJADIAN PENYAKIT DBD DIKAITKAN DENGAN ANGKA BEBAS JENTIK, RUMAH SEHAT, PHBS RUMAH TANGGA, DAN KEPADATAN PENDUDUK DI KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2015-2019”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal : Mei 2021

Yang menyatakan



(Rizqi Intan Wahyuni)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Joko Susilo, SKM, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta
2. Bapak Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta
3. Bapak Sardjito Eko Windarso, SKM, MP selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Bapak Dr. Agus Kharmayana Rubaya, SKM, M.P.H selaku Pembimbing Utama
5. Bapak Yamtana, SKM, M.Kes selaku Pembimbing Pendamping
6. Kedua Orang tua dan adik penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral
7. Dimas Adi Pradana Putra yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini
8. Teman-teman penulis yang telah memberi dukungan yang tidak dapat dituliskan satu per satu

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Mei 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
ABSTRACT.....	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Ruang Lingkup.....	7
E. Manfaat Penelitian	7
F. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori.....	10
B. Kerangka Konsep	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Jenis dan Desain Penelitian	28
B. Populasi dan Sampel	28
C. Waktu dan Tempat	28
D. Hubungan Antar Variabel	29
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel Penelitian	29
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	33
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	33
H. Prosedur Penelitian.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil	38
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	38
2. Kejadian Penyakit DBD Tahun 2015-2019	40
3. Kejadian Penyakit DBD Dikaitkan dengan Angka Bebas Jentik	44
4. Kejadian Penyakit DBD Dikaitkan dengan Rumah Sehat.....	50
5. Kejadian Penyakit DBD Dikaitkan dengan PHBS Rumah Tangga....	55
6. Kejadian Penyakit DBD Dikaitkan dengan Kepadatan Penduduk	61

7. Hasil Uji Statistik.....	66
B. Pembahasan.....	68
1. Kejadian Penyakit DBD Tahun 2015-2019.....	68
2. Kejadian Penyakit DBD Dikaitkan dengan Angka Bebas Jentik	69
3. Kejadian Penyakit DBD Dikaitkan dengan Rumah Sehat.....	71
4. Kejadian Penyakit DBD Dikaitkan dengan PHBS Rumah Tangga....	73
5. Kejadian Penyakit DBD Dikaitkan dengan Kepadatan Penduduk	75
C. Faktor Pendukung dan Penghambat.....	78
D. Keterbatasan Penelitian	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
A. Kesimpulan	80
B. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	87

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 2. Parameter Rumah Sehat	16
Tabel 3. Pembagian Wilayah Administratif Kabupaten Sleman	39
Tabel 4. <i>Incidence Rate</i> DBD di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2019	40
Tabel 5. Angka Bebas Jentik di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2019.....	44
Tabel 6. Data Rumah Sehat di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2019.....	50
Tabel 7. Data PHBS Rumah Tangga di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2019...	56
Tabel 8. Data Kepadatan Penduduk di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2019....	61

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian	27
Gambar 2. Hubungan Antar Variabel	29
Gambar 3. Peta Administrasi Kabupaten Sleman	39
Gambar 4. Peta <i>Incidence Rate</i> DBD di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2019	42
Gambar 5. Peta Angka Bebas Jentik (ABJ) di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2019	45
Gambar 6. Peta <i>Overlay</i> Angka Bebas Jentik (ABJ) dengan <i>Incidence Rate</i> DBD di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2019	47
Gambar 7. Peta Rumah Sehat di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2019.....	51
Gambar 8. Peta <i>Overlay</i> Rumah Sehat dengan <i>Incidence Rate</i> DBD di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2019	53
Gambar 9. Peta PHBS Rumah Tangga di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2019	57
Gambar 10. Peta <i>Overlay</i> PHBS Rumah Tangga dengan <i>Incidence Rate</i> DBD di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2019	58
Gambar 11. Peta Kepadatan Penduduk di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2019	63
Gambar 12. Peta <i>Overlay</i> Kepadatan Penduduk dengan <i>Incidence Rate</i> DBD di Kabupaten Sleman Tahun 2015-2019	64

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Permohonan Data ke Dinkes Sleman	88
Lampiran 2. Surat Permohonan Data ke Disdukcapil Kab. Sleman	89
Lampiran 3. Data Sekunder Kasus DBD	90
Lampiran 4. Data Sekunder Angka Bebas Jentik	95
Lampiran 5. Data Sekunder Rumah Sehat	96
Lampiran 6. Data Sekunder PHBS Rumah Tangga	97
Lampiran 7. Data Sekunder Jumlah Penduduk	102
Lampiran 8. Uji Statistik dengan SPSS.....	105

DAFTAR SINGKATAN

ABJ	:	Angka Bebas Jentik
PHBS	:	Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
IR	:	<i>Incidence Rate</i>
DBD	:	Demam Berdarah <i>Dengue</i>
SIG	:	Sistem Informasi Geografis
GIS	:	<i>Geographic Information System</i>
Dinkes	:	Dinas Kesehatan
Disdukcapil	:	Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil
Kab.	:	Kabupaten
Kemenkes	:	Kementerian Kesehatan
RI	:	Republik Indonesia
BNPB	:	Badan Nasional Penanggulangan Bencana