

**DETERMINAN DAN PENGARUH KONTEKSTUAL DESA TERHADAP
PERILAKU PENCEGAHAN DAN PEMBERANTASAN PENYAKIT
DEMAM BERDARAH DENGUE PADA KEPALA KELUARGA
DI KABUPATEN PATI**

TESIS

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Magister
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat**



**Oleh:
NURUL FATIMAH
NIM S021602038**

**PASCASARJANA
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2019

PENGESAHAN PEMBIMBING TESIS

DETERMINAN DAN PENGARUH KONTEKSTUAL DESA TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN DAN PEMBERANTASAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE PADA KEPALA KELUARGA DI KABUPATEN PATI


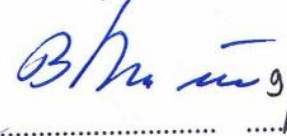
TESIS

Oleh :

Nurul Fatimah

NIM : S021602038

Telah dinyatakan memenuhi syarat
Pada tanggal 2019

Komisi Pembimbing	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing I	Dr. Setyo Sri Rahardjo, dr., M.Kes NIP 196507181998921001		8/7/19
Pembimbing II	Prof. Bhisma Murti, dr., M.PH, M.Sc, Ph.D NIP 195510211994121001		9/7/19

Mengetahui,
Kepala Program Studi Kesehatan Masyarakat
Pascasarjana Universitas Sebelas Maret



Prof. Bhisma Murti, dr., MPH., M.Sc., PhD
NIP. 19551021 199412 1 001





PENGESAHAN PENGUJI TESIS

DETERMINAN DAN PENGARUH KONTEKSTUAL DESA TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN DAN PEMBERANTASAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE PADA KEPALA KELUARGA DI KABUPATEN PATI

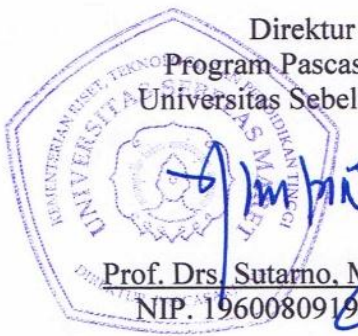
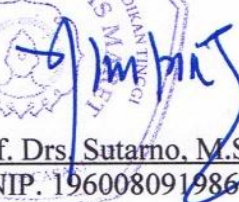
TESIS

Oleh
Nurul Fatimah
S021602038


Telah dipertahankan di depan penguji dan dinyatakan telah memenuhi syarat
pada tanggal.....9 Juli.....2019

Komisi Pembimbing	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua	<u>Prof. Dr. H. Endang Sutisna Sulaiman,</u> <u>dr.M.Kes., FISPH, FISCN</u> NIP 195603201983121002		<u>8/7 2019</u>
Sekretaris	<u>Dr. Hanung Prasetya, SKp.,S.Psi., M.Si</u> NIP 19710404 1994031002		<u>8/7 2019</u>
Anggota	<u>Dr. Setyo Sri Rahardjo, dr., M.Kes</u> NIP 196507181998921001		<u>9/7 19</u>
Penguji	<u>Prof. Bhisma Murti, dr., MPH., M.Sc., Ph.D</u> NIP. 195510211994121001		<u>9/7 19</u>

Mengetahui,


Direktur
Program Pascasarjana
Universitas Sebelas Maret

Prof. Drs. Sutarno, M.Sc., Ph.D
NIP. 19600809198612001

Kepala Program Studi
Ilmu Kesehatan Masyarakat
Pascasarjana Universitas Sebelas Maret


Prof. Bhisma Murti, dr., MPH., M.Sc., Ph.D
NIP. 19551021 199412 1 001

LEMBAR ORISINALITAS DAN HAK PUBLIKASI

Penulis menyatakan dengan sebenarnya bahwa:

1. Tesis yang berjudul: “Determinan dan Pengaruh Kontekstual Desa Terhadap Perilaku Pencegahan dan Pemberantasan Penyakit Demam Berdarah Dengue pada Kepala Keluarga di Kabupaten Pati” ini adalah karya penelitian penulis sendiri dan bebas plagiat serta tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis ataupun diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis digunakan sebagai acuan yang disebutkan sumber acuan dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti terdapat plagiarisme dalam naskah karya ilmiah ini, maka penulis bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan (Permendiknas No.17, 2010).
2. Publikasi sebagian atau keseluruhan isi Tesis pada jurnal atau forum ilmiah lain harus seizin dan menyertakan tim pembimbing sebagai *author* dan Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret sebagai institusinya. Apabila dalam waktu sekurang-kurangnya satu semester (enam bulan sejak pengesahan Tesis) penulis tidak melakukan publikasi dari sebagian atau keseluruhan Tesis ini maka Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Sebelas Maret berhak mempublikasikan pada jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh program studi. Apabila penulis melakukan pelanggaran dari ketentuan publikasi ini maka penulis bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku.

Surakarta, 9 Juli 2019

Penulis



Nurul Fatimah
NIM. S021602038

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmatNya-lah penulis dapat menyelesaikan Tesis dengan judul “Determinan dan Pengaruh Kontekstual Desa Terhadap Perilaku Pencegahan dan Pemberantasan Demam Berdarah Dengue pada Kepala Keluarga Di Kabupaten Pati”.

.” Penyusunan Tesis ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Jamal Widodo, S.H., M.Hum selaku Rektor Universitas Sebelas Maret Surakarta;
2. Prof. Drs. Sutarno, M.Sc., Ph.D, selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta;
3. Prof. Dr. Bhisma Murti, dr, M.PH, M.Sc, Ph.D, selaku Kepala Program Studi Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat dan selaku pembimbing kedua yang telah memberikan masukan dan arahan selama proses penyusunan;
4. Dr. Setyo Sri Rahardjo, dr., M.Kes, selaku pembimbing pertama yang telah memberikan masukan dan arahan selama proses penyusunan,
5. Prof. Dr. H. Endang Sutisna Sulaiman, dr., M.Kes., FISPH, FISCM, selaku penguji dalam ujian Tesis;
6. Dr. Hanung Prasetya, SKp,S.Psi., M.Si, selaku sekretaris penguji dalam ujian Tesis;
7. Seluruh dosen, karyawan serta rekan-rekan mahasiswa Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Pascasarjana Universitas Sebelas Maret;
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian Tesis ini.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan tesis ini masih jauh dari sempurna, untuk itu pada kesempatan ini peneliti mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan penyusunan di waktu mendatang.

Surakarta, 8 Juli 2019

Penulis

ABSTRAK

Nurul Fatimah. S021602038. Determinan Dan Pengaruh Kontekstual Desa Terhadap Perilaku Pencegahan Dan Pemberantasan Demam Berdarah Dengue pada Kepala Keluarga di Kabupaten Pati. Tesis. Pembimbing I: Dr. Setyo Sri Rahardjo, dr., M.Kes. Pembimbing II: Prof. Bhisma Murti, dr., MPH, M.Sc, Ph.D. Program Studi Kesehatan Masyarakat Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Latar belakang: DBD masih menjadi salah satu masalah kesehatan masyarakat yang utama di Indonesia. DBD dapat menyebabkan kematian dengan Case Fatality Rate (CFR) pada tahun 2018 adalah 0.72%. Penelitian ini bertujuan menganalisis determinan dan pengaruh kontekstual desa terhadap P2DBD di Pati Jawa Tengah.

Subyek dan Metode: Jenis penelitian ini adalah analitik observasional dengan pendekatan kasus kontrol. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November-Desember 2018. Sampel dipilih secara *fixed disease sampling* sebanyak 225 subjek penelitian. Variabel dependen adalah P2DBD. Variabel independen adalah tingkat pendidikan, akses informasi, pengetahuan, sikap, efikasi diri, mengamati perilaku orang lain (pembelajaran observasional), modal sosial dan desa. Teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner dan dianalisis menggunakan analisis multilevel dengan regresi logistik ganda pada STATA 13.

Hasil: Kepala keluarga dengan perilaku pencegahan dan pemberantasan penyakit DBD yang baik jika pendidikan \geq SMA ($b = 0.86$; 95% CI= 0.04 sampai 1.70; $p = 0.040$), pengetahuan baik ($b = 0.86$; 95% CI= 0.06 sampai 1.67; $p = 0.036$), efikasi diri yang tinggi ($b = 0.87$; 95% CI= 0.06 sampai 1.68; $p = 0.036$), akses informasi yang baik ($b = 1.98$; 95% CI= 1.06 sampai 2.87; $p < 0.001$), sikap yang positif ($b = 1.40$; 95% CI= 0.55 sampai 2.25; $p = 0.001$), mengamati perilaku orang lain (pembelajaran observasional) yang baik ($b = 0.86$; 95% CI= 0.02 sampai 1.70; $p = 0.045$) dan modal sosial yang kuat ($b = 1.07$; 95% CI= 0.26 sampai 1.89; $p = 0.010$) meningkatkan P2DBD. Variasi pada level desa menunjukkan efek kontekstual terhadap P2DBD dengan korelasi intrakelas (ICC) = 20.30%.

Kesimpulan: Pendidikan \geq SMA, pengetahuan baik, efikasi diri yang tinggi, akses informasi yang baik, sikap yang positif, mengamati perilaku orang lain (pembelajaran observasional) yang baik dan modal sosial yang kuat meningkatkan P2DBD. Variasi pada level desa menunjukkan efek kontekstual terhadap P2DBD.

Kata kunci: DBD, P2DBD, desa, analisis multilevel

ABSTRACT

Nurul Fatimah. S021602038. The Contextual Effect of Village on Health Preventive Behavior for Dengue Hemorrhagic Fever in Pati, Central Java. THESIS. Supervisor I: Setyo Sri Rahardjo. Supervisor II: Bhisma Murti. Postgraduate program of Public Health Sebelas Maret University Surakarta.

Background: Dengue is a mosquito-borne infection that has emerged become major public health issue and can result in death. Various efforts have been made as an attempt to empower the community in dengue preventive behavior, but has not yet reached the optimal result. This study aimed to examine the effect of village on the health preventive behavior for dengue hemorrhagic fever in Pati, Central Java.

Subjects and Method: This was a case-control study conducted in Pati, Central Java, in November-December 2018. A sample of 225 household heads was selected by simple random sampling. The dependent variable was DHF preventive behavior. The independent variables were education, access to information, knowledge, attitude, self-efficacy, community health behavior, social capital, and villages. Data on DHF status was measured by medical record. The other data were collected by questionnaire. The data were analyzed by multilevel multiple logistic regression.

Results: DHF preventive behavior improved with high education ($b = 0.86$; 95% CI= 0.04 to 1.70; $p = 0.040$), good knowledge ($b = 0.86$; 95% CI= 0.06 to 1.67; $p = 0.036$), strong *self-efficacy* ($b = 0.87$; 95 % CI= 0.06 to 1.68; $p = 0.036$), good access to information ($b = 1.98$; 95% CI= 1.06 to 2.87; $p < 0.001$), positive attitude ($b = 1.40$; 95% CI= 0.55 to 2.25; $p = 0.001$), good community behavior in DHF prevention ($b = 0.86$; 95% CI= 0.02 to 1.70; $p = 0.045$), and strong social capital ($b = 1.07$; 95% CI= 0.26 to 1.89; $p = 0.010$). Village had strong contextual effect on DHF prevention behavior with ICC= 20.30%.

Conclusion: DHF preventive behavior improves with high education, good knowledge, strong *self-efficacy*, good access to information, positive attitude, good community behavior in DHF prevention, and strong social capital. Village has strong contextual effect on DHF prevention behavior.

Keywords: dengue hemorrhagic fever, preventive behavior, village, multilevel analysis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	0
HALAMAN SAMPUL DALAM	i
HALAMAN PERSETUJUAN TESIS	ii
HALAMAN PENGESAHAN TESIS	iii
LEMBAR ORISINALITAS HAK PUBLIKASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Penelitian Relevan.....	5
C. Kebaharuan (<i>Novelty</i>).....	10
D. Rumusan Masalah	11
E. Tujuan Penelitian	11
1. Tujuan Umum	11
2. Tujuan Khusus	12
F. Manfaat Penelitian	12

BAB II LANDASAN TEORI

A. Tinjauan Pustaka	14
1. Demam Berdarah Dengue.....	14
2. Teori perubahan perilaku kesehatan P2DBD.....	20
3. Faktor-faktor yang memengaruhi perilaku P2DBD.....	35
4. Status desa.....	40

B. Kerangka Berpikir	41
C. Hipotesis Penelitian	42
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	44
B. Tempat dan Waktu Penelitian	44
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	45
D. Langkah Penelitian	46
E. Variabel Penelitian	47
F. Definisi Operasional Variabel	48
G. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data	51
H. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	53
1. Uji Validitas	53
2. Uji Reliabilitas	54
I. Metode Pengolahan dan Analisis Data	55
1. Pengolahan Data	55
2. Analisis Data	56
J. Etika Penelitian	57
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Gambaran Wilayah Penelitian.....	59
B. Hasil Penelitian.....	61
1. Karakteristik Subyek Penelitian.....	61
2. Analisis Univariat.....	62
3. Analisis Bivariat.....	63
4. Analisis Multivariat.....	67
BAB V PEMBAHASAN	
A. Pembahasan.....	70
B. Keterbatasan Penelitian.....	78
BAB VI KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	79
B. Implikasi Penelitian.....	79
C. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	82

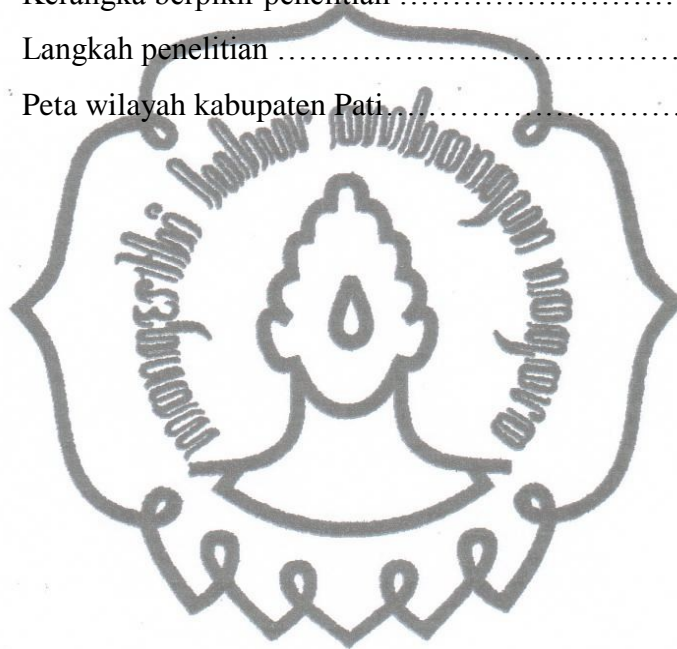
LAMPIRAN.....	88
----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Teori dan Model perubahan Perilaku Kesehatan	20
Tabel 3.1	Kisi-kisi kuesioner penelitian.....	52
Tabel 3.2	Hasil uji reliabilitas variabel pengetahuan, efikasi diri, akses informasi, sikap, perilaku orang lain (pembelajaran observasional), modal sosial dan perilaku P2DBD	55
Tabel 3.3	Interpretasi <i>Odds Ratio</i>	57
Tabel 4.1	Karakteristik sampel dan continue	60
Tabel 4.2	Karakteristik subjek penelitian berdasarkan tingkat pendidikan, dan umur.....	61
Tabel 4.3	Karakteristik subjek penelitian berdasarkan tingkat pendidikan, pengetahuan akses informasi, sikap, efikasi diri, mengamati perilaku orang lain (pembelajaran observasional), modal sosial, perilaku P2DBD dan DBD tidak DBD	62
Tabel 4.4	Analisis bivariat hubungan tingkat pendidikan, pengetahuan akses informasi, sikap, efikasi diri, mengamati perilaku orang lain (pembelajaran observasional), modal sosial, perilaku P2DBD	64
Tabel 4.5	Analisis multivariat regresi logistik ganda multilevel	67

DAFTAR GAMBAR

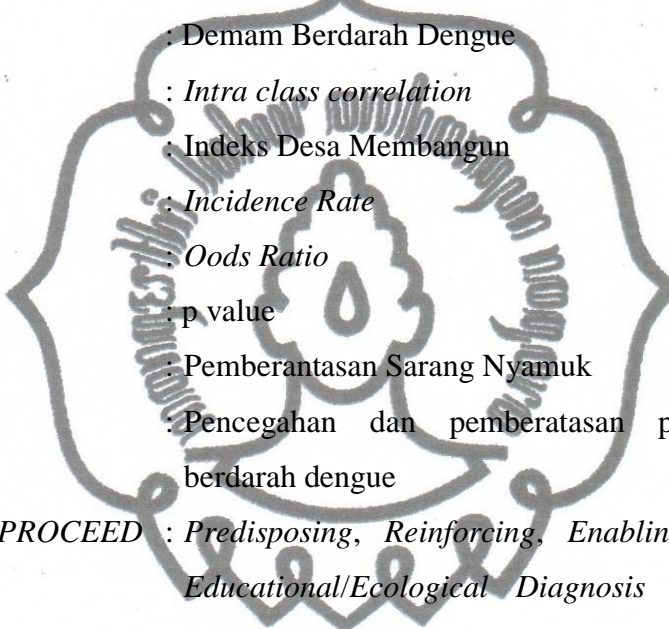
Gambar 2.1 <i>Social Learning Theory</i>	26
Gambar 2.2 The <i>PRECEDE-PROCEED</i> model	30
Gambar 2.4 Kerangka berpikir penelitian	42
Gambar 3.1 Langkah penelitian	47
Gambar 4.1 Peta wilayah kabupaten Pati.....	59



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 2. Surat balasan ijin Studi Pendahuluan di Dinas Kabupaten Pati
- Lampiran 3. Surat ijin penelitian
- Lampiran 4. Surat balasan ijin penelitian di Dinas Kabupaten Pati
- Lampiran 5. Lembar Persetujuan Uji Validitas Muka dan Isi
- Lampiran 6. Lembar Persetujuan Uji Validitas Isi
- Lampiran 7. Suarat *Ethical Clearence*
- Lampiran 8. Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 9. Informed Consent
- Lampiran 10. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 11. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 12. Jadwal Penelitian
- Lampiran 13. Uji Reabilitas
- Lampiran 14. Univariat
- Lampiran 15. Bivariat
- Lampiran 16. Multivariat
- Lampiran 17. Foto Penelitian
- Lampiran 18. Lembar Konsultasi

DAFTAR SINGKATAN



ABJ	: Angka Bebas Jentik
CFR	: <i>Case Fatality Rate</i>
CI	: <i>Confidence Interval</i>
DBD	: Demam Berdarah Dengue
ICC	: <i>Intra class correlation</i>
IDM	: Indeks Desa Membangun
IR	: <i>Incidence Rate</i>
OR	: <i>Odds Ratio</i>
p	: p value
PSN	: Pemberantasan Sarang Nyamuk
P2DBD	: Pencegahan dan pemberantasan penyakit demam berdarah dengue
PRECEDE-PROCEED	: <i>Predisposing, Reinforcing, Enabling Constructs in Educational/Ecological Diagnosis and Evaluation. Policy, Regulatory, and Organizational Constructs in Educational and Environmental Development</i>
SCT	: <i>Social Cognitive Theory</i>