

**PERBEDAAN PENGETAHUAN SANTRI TERHADAP DEMAM BERDARAH
DENGUE DI PONDOK PESANTREN HIDAYATULLAH MEDAN DAN
PESANTREN MODERN TAHFIZHIL QUR'AN**

SKRIPSI

Oleh

PUTRI AJENG ASTUTI

71210811091



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan Judul :

**PERBEDAAN PENGETAHUAN SANTRI TERHADAP DEMAM
BERDARAH DENGUE DI PONDOK PESANTREN HIDAYATULLAH
MEDAN DAN PESANTREN MODERN TAHFIZHIL QUR'AN**

Yang dipersiapkan oleh :

PUTRI AJENG ASTUTI

71210811091

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui untuk dilanjutkan ke lahan penelitian Hasil
Penelitian ini telah diperiksa dan disetujui,

Medan, 5 Maret 2024

Disetujui,

Dosen Pembimbing

(dr. Atan Bestari, M.Kes)

Dosen Pembanding I

Dosen Pembanding II

(dr. Indri Mahrani, M.Ked(PA)., Sp.PA)

(dr. Rosa Zorayatamin Damanik,
M.Kes, M.Ked(Clinpath), Sp.Pk)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **PERBEDAAN PENGETAHUAN SANTRI
TERHADAP DEMAM BERDARAH DENGUE
DI PONDOK PESANTREN HIDAYATULLAH
MEDAN DAN PESANTREN MODERN
TAHFIZHIL QUR'AN**

Nama Mahasiswa : PUTRI AJENG ASTUTI

Nomor Induk Mahasiswa : 71210811091

Telah diuji dan dinyatakan **LULUS** didepan Tim Penguji pada hari Rabu Tanggal 2
Bulan Agustus Tahun 2023

Tim Penguji Skripsi
Dosen Pembimbing

(dr. Atan Bestari, M.Kes)

Dosen Pemanding I

Dosen Pemanding II

(dr. Indri Mahrani, M.Ked(PA), Sp.PA)

(dr. Rosa Zorayatamin Damanik,
M.Kes, M.Ked(Clinpath), Sp.Pk)

Diketahui,
Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Tri Makmur, Sp. S)

KATA PENGANTAR

Asslamu'alaikum Warahmatulahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan proposal penelitian dengan judul **“PERBEDAAN PENGETAHUAN SANTRI TERHADAP DEMAM BERDARAH DENGUE DI PONDOK PESANTREN HIDAYATULLAH MEDAN DAN PESANTREN MODERN TAHFIZHIL QUR’AN”**.

Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Pendidikan dokter (S-1) di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Dalam proses penyusunannya tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Safrida, S.E, M.Si selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. dr. Tri Makmur, Sp. S selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Atan Bestari, M.Kes selaku dosen pembimbing saya yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, saran, waktu, dan motivasidalam penyusunan penelitian ini dengan baik.
4. dr. Indri Mahrani, M.Ked(PA)., Sp.PA dan dr. Rosa Zorayatamin Damanik, M.Kes, M.Ked (Clinpath), Sp.Pk selaku dosen pembanding I dan dosen pembanding II yang telah meluangkan waktu dan bersedia memberikan masukan dan kritikan yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dosen dan staff Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan ilmu dan bantuan sehingga penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
6. Kedua orang tua, Ayahanda tercinta La Batinggi dan Almh. Ibunda tercinta Wa Samui yang selalu memberikan doanya setiap

7. waktu, memberisemangat, masukan dan dukungan kepada peneliti.
8. Orang-orang tersayang Yusuf Ramadhan, Agung Deunde, Putri Ayu,
Muhammad Nur Ayaan, Wa Ode Marjuli yang selalu membantu dan memberi dukungan peneliti dalam mengerjakan proposal ini.
9. Seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, kasih sayang dan doa yang tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan penelitian ini.
10. Teman-teman tersayang Wa Ode Alfiratu, Deska Juliana, Wulan Aprilya, Fatmawati, Ibu Juli yang selalu menemani dan memberikan dukungan, saran dan semangat pada peneliti.

Akhir kata, peneliti menyadari bahwa Menyusun proposal penelitian ini masih belum mendekati kata sempurna, maka dari itu peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran sehingga kedepannya proposal penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi bidang Pendidikan dan penerapandilapangan serta agar dapat dikembangkan lebih lanjut lagi, *aamiin ya rabbal'alamin*.

Medan, Juni 2024

Penulis

(Putri Ajeng Astuti)

DAFTAR ISI

No	Judul	Halaman
	LEMBAR PERSETUJUAN	i
	LEMBAR PENGESAHAN	ii
	KATA PENGANTAR	iii
	ABSTRAK	v
	ABSTRACT	vi
	DAFTAR ISI	vii
	DAFTAR TABEL	x
	DAFTAR GAMBAR	xi
	DAFTAR SINGKATAN	xii
	DAFTAR LAMPIRAN	xiii
	BAB I	1
	PENDAHULUAN	1
	1.1 Latar Belakang	1
	1.2 Rumusan Masalah	3
	1.3 Tujuan Penelitian.....	3
	1.3.1 Tujuan Umum	3
	1.3.2 Tujuan Khusus	3
	1.4 Manfaat Penelitian.....	3
	BAB II	4
	TINJAUAN PUSTAKA	4
	2.1 Konsep Pengetahuan	4
	2.1.1 Pengertian Pengetahuan.....	4
	2.1.2 Tingkat Pengetahuan	4
	2.1.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	5
	2.1.4 Cara Memperoleh Pengetahuan	6
	2.2 Demam Berdarah Dengue (DBD).....	7
	2.2.1 Pengertian DBD	7
	2.2.2 Epidemiologi DBD.....	7
	2.2.3 Etiologi DBD	8
	2.2.4 Patofisiologi DBD	12
	2.2.5 Tanda dan Gejala DBD	12

2.2.6 Derajat Keparahan Penyakit DBD	13
2.2.7 Vektor Penyebab Virus Dengue.....	14
2.2.8 Cara Penularan DBD	15
2.2.9 Pencegahan DBD	16
2.2.10 Faktor yang Mempengaruhi DBD	18
2.3 Kerangka Teori	19
2.4 Kerangka Konsep.....	20
2.5 Hipotesis Penelitian	20
BAB III.....	21
METODE PENELITIAN	21
3.1 Jenis Penelitian	21
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	21
3.2.2 Waktu Penelitian	21
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	21
3.3.1 Populasi Penelitian	21
3.3.2 Sampel Penelitian.....	21
3.3.2.1 Kriteria Inklusi	21
3.3.2.2 Kriteria Eksklusi.....	21
3.4 Teknik Pengambilan Sampel Penelitian	21
3.5 Variabel Penelitian.....	23
3.6 Definisi Operasional	23
3.7 Instrumen Penelitian	23
3.8 Alur Penelitian.....	24
3.9 Teknik Pengumpulan Data	24
3.10 Pengolahan dan Analisa Data	24
3.10.1 Pengolahan Data.....	24
3.10.2 Analisa Data.....	24
BAB IV.....	25
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	25
4.2 Karakteristik Responden	25
4.3 Analisa Univariat.....	27

4.3.1 Tingkat Pengetahuan Responden	27
4.4 Analisa Bivariat	27
4.4.1 Uji Mann-Whitney Test	27
4.5 Pembahasan	28
4.5.1 Karakteristik Responden.....	28
4.5.2 Analisa Univariat	29
4.5.3 Analisa Bivariat	29
BAB V	31
KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
5.1 Kesimpulan.....	31
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 3.6	Definisi Operasional	23
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Pesantren Tahfizhil Qur'an	25
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Pesantren Hidayatullah Medan.....	26
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur Pesantren Tahfizhil Qur'an	26
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur Pesantren Hidayatullah Medan.....	26
Tabel 4.5	Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan Santri Tentang DBD di Pesantren Tahfizhil Qur'an	27
Tabel 4.6	Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan Santri Tentang DBD di Pesantren Hidayatullah Medan.....	27
Tabel 4.7	Hasil Uji Statistik Mann-Whitney Test.....	28

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Gambar Telur Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	9
2.2	Gambar Jentik Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	10
2.3	Gambar Kepompong Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	11
2.4	Gambar Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	11
2.4	Kerangka Teori	19
2.5	Kerangka Konsep.....	20

DAFTAR SINGKATAN

BPS	: Badan Pusat Statistik
DBD	: <i>Demam Berdarah Dengue</i>
DHF	: <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i>
KLB	: Kejadian Luar Biasa
NEA	: National Environment Agency
P2P	: Pengendalian dan Pemberantasan Penyakit
Posyandu	: Pos Pelayanan Terpadu
Polindes	: Pos Poli Klinik Desa
PSN	: Pemberantasan Sarang Nyamuk
RS	: Rumah Sakit
S-O-R	: <i>Stimulus Organisme Respond</i>
TPA	: Tempat Penampungan Air
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
Lampiran 1	<i>Informed Consent</i>	34
Lampiran 2	Kuesioner Penelitian	35
Lampiran 3	Daftar Riwayat Hidup	36
Lampiran 4	Surat Persetujuan Judul	37
Lampiran 5	Surat Permohonan Survei Awal	38
Lampiran 6	Surat Balasan Permohonan Survei Awal dari Fakultas Kedokteran..	40
Lampiran 7	Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka	41
Lampiran 8	Lembar Kegiatan Bimbingan Hasil Penelitian.....	42
Lampiran 9	Surat Permohonan Izin Penelitian	43
Lampiran 10	Lembar Persetujuan Komisi Etik	44
Lampiran 11	Surat Keterangan Selesai Penelitian	45

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, P.M., & Widodo, E. (2018). “Analisis Faktor Penyebab Penyakit DBD di Jawa Tengah Menggunakan Regresi Binomial Negatif”. *Jurnal Kesehatan Vokasional*, 31 (1), 1-6.
- Adventus, dkk. 2019. Buku Ajar Promosi Kesehatan. Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Fakultas Vokasi Universitas Kristen Indonesia: Jakarta.
- Ariani, Ayu Putria. 2016. *Demam Berdarah Dengue (DBD)*. Nuha Medika. Yogyakarta
- Astutik, (2013). Data dan Riset Kesehatan Daerah Dasar: (Riskesdas)
- Ayudhya, P., Ottay, R., Kaunang, W., Kandou, G., & Pandelaki (2014). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Tentang Penyakit Demam Berdarah Dengue Dengan Pencegahan Vektor Di Kelurahan Melayang 1 Barat Kota Manado. *Jurnal Kedokteran Komunitas Dan Tropik*, Vol. II, 1-8.
- Azlina, A., Adrial & Anas, E., 2016. Hubungan Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Keberadaan Larva Vektor DBD di Kelurahan Lubuk Buaya. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 5(1).
- Br Perangin-Angin, S. (2018). “Hubungan Faktor Pengetahuan Dan Perilaku Terhadap Lingkungan Dalam Rangka Pencegahan DBD Pada Keluarga Siswa Di SMA Negeri 1 Berastagi Kecamatan Berastagi Kabupaten Karo Tahun 2017”. *Jurnal Ilmiah PANMED (Pharmacist Analyst ,Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dentist)*. 12(3), 254-262.
- Candra, A. (2010). Demam Berdarah Dengue : Epidemiologi, Patogenesis, dan Faktor Risiko Penularan. *Demam Berdarah Dengue: Epidemiologi, Patogenesis, Dan Faktor Resiko Penularan*, 2(2), 110–119.
- Dinas Kesehatan Kota Medan. Profil Kesehatan Kota Medan. Medan: Kesehatan Kota Medan. 2017.

- Green, Lawrence. 1980 Health Education Planning. A Diagnostic Approach. The John Hopkins University : Mayfield Publishing Co.
- Hermayudi & Ariani, Ayu Putri. 2017. Metabolik Endokrin. Yogyakarta : Nuha Medika
- Ismail, A. R. (2019). “Angka Kejadian Pasien dan Penyebab Penyakit Demam Berdarah Dengue serta Peran Puskesmas dalam Upaya Penyembuhan, dan Pencegahan pada Tahun 2018”.
- Kementrian Kesehatan RI. Profil kesehatan indonesia tahun 2018. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2019.
- Masriadi, H. 2017. Epidemiologi Penyakit Menular. Depok: Rajawali Pers, hal: 346 – 353
- Marni. (2016). Asuhan keperawatan anak pada penyakit tropis. Semarang: Erlangga.
- Notoatmodjo, S (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Nursalam & Efendi, Ferry. (2009). Pendidikan Dalam Keperawatan. Jakarta: Salemba Medika.
- Sagala, M. 2021. Hubungan Sanitasi Lingkungan dan Perilaku Masyarakat dengan Kejadian DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Bulan Selayang II Kecamatan Medan Selayang Tahun 2021. Skripsi. Politeknik Kesehatan Medan.
- Salawati, T. Astuti, R. Nurdiana, H. 2010. Kejadian Demam Berdarah Dengue Berdasarkan Faktor Lingkungan Dan Praktik Pemberantasan Sarang Nyamuk. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol 6 No. 1.
- Tosepu, R. 2016. *Epidemiologi Lingkungan Teori Dan Aplikasi*. Jakarta: Bumi Medika, 2016.

Towidjojo VD, Tandungan N. Hubungan kadar trombosit dan hematokrit dengan derajat keparahan demam berdarah dengue pada pasien dewasa. *Medika Tadulako*. 2014;1(2):36–44.

Widoyono. (2011). *Penyakit tropis: Epidemiologi, penularan, pencegahan, dan pemberantasannya*. Ed.II. Semarang: Penerbit Erlangga

LAMPIRAN

LAMPIRAN I

Informed Consent

SURAT PERSETUJUAN (INFORMED CONSENT)

Nama : Putri Ajeng Astuti

Nim :71210811091

Prodi :
Sarjana Kedokteran
Fakultas
KedokteranUniversitas
Islam Sumatera Utara

Saya selaku peneliti meminta Saudara/Saudari untuk
menjadi responden dari penelitian ini:

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Pendidikan :

Alamat :

Setelah saya membaca prosedur penelitian yang terlampir,
saya mengerti dan memahami dengan benar prosedur penelitian
dengan judul: PERBEDAAN PENGETAHUAN SANTRI
TERHADAP DEMAM BERDARAH DENGUE DI PONDOK
PESANTREN HIDAYATULLAH MEDAN DAN PESANTREN
MODERN TAHFIZHIL QUR'AN, saya menyatakan bersedia
menjadi responden penelitian beserta segala resikonya dengan
sebenar-benarnya tanpa suatu paksaan dari pihak manapun.

Medan,

2023

()

LAMPIRAN II

1. Pengetahuan

Berilah tanda ceklis (√) pada pertanyaan yang sesuai dengan pengetahuan anda :

No	Pertanyaan	Alternatif Pilihan		
		Ya	Tidak	
1.	Apakah anda mengetahui penyakit DBD?			
2.	Apakah penyakit DBD merupakan penyakit yang berbahaya?			
3.	Apakah menurut anda perlu membersihkan atau menguras bak mandi?			
4.	Menurut anda apakah boleh menyimpan pakaian digantung?			
5.	Menurut anda, apakah memasang kelambu dapat menanggulangi penyakit DBD?			
6.	Menurut anda, upaya untuk memutus rantai penularan DBD ialah dengan memberantas sarang nyamuk?			
7.	Menurut anda, Abatisasi (pemberian bubuk abate) merupakan upaya memberantas jentik nyamuk?			
	Menurut anda, apakah foging (pengasapan) efektif mencegah DBD?			
9.	Menurut anda, apakah ciri-ciri dari nyamuk penular DBD adalah berwarna hitam bitnik-bintik putih?			
10.	Menurut anda, apakah hanya dimusim hujan penyakit DBD bisa menyebar?			
Total Skor				

LAMPIRAN III

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



BIODATA

Nama : Putri Ajeng Astuti
Tempat/Tanggal Lahir : Wasolangka, 3 Juni 1995
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Kewarganegaraan : WNI
Alamat : Desa Wapuale, RT002/RW002, Kec. Parigi
Kab. Muna
Sulawesi Tenggara, 93663
Email : putriajengastuti@yahoo.co.id

RIWAYAT PENDIDIKAN TAHUN

- | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|
| 1. SD Negeri 5 Parigi
2007 | Lulus | Tahun |
| 2. SMP Negeri 1 Parigi
2010 | Lulus | Tahun |
| 3. SMA Negeri 1 Parigi
Tahun 2013 | Lulus | |

RIWAYAT ORGANISASI TAHUN

Wakil Ketua Osis 2013	2012-
--------------------------	-------



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN – 20146

KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212

TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL SKRIPSI

Acc
[Signature]

Judul : PERBEDAAN PENGETAHUAN SANTRI TERHADAP DEMAM
BERDARAH DENGUE DI PONDOK PESANTREN HIDAYATULLAH MEDAN

LAMPIRAN IV PAN PESANTREN MODERN TAHFIZHIL QUR'AN

Tujuan Umum : Untuk mengetahui perbedaan pengetahuan santri terhadap
Demam Berdarah Dengue di Pondok Pesantren Hidayatullah Medan dan
Pesantren Modern Tahfizhil Qur'an

Tujuan Khusus : 1. Untuk mengetahui tingkat pengetahuan santri terhadap
Demam Berdarah Dengue di pondok pesantren Hidayatullah Medan
dan
2. Untuk mengetahui tingkat pengetahuan santri terhadap Demam
Berdarah Dengue di pondok Pesantren Modern Tahfizhil Qur'an

Nama : PURRI AJENG ASTUTI

NIM : 71210811091

Pembimbing

(dr. Atan Bestari, M.Kes)

Ka. Prodi S.Ked

(dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M.Biomed)

SB : Mohon dikembalikan ke Bag. Unit Penelitian kurang dari 2 minggu sejak



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
TELP. (061) 42778962

Nomor : 97 /L/E.03/II/2023
Lampiran : -
Hal : Permohonan Survei Awal

Medan, 23 Jumadil Akhir 1444 H
16 Januari 2023 M

Kepada Yth.
Kepala Pesantren Hidayatullah Medan
Di
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema "Perbedaan Pengetahuan Santri Terhadap Demam Berdarah Dengue Di Pondok Pesantren Hidayatullah Medan Dan Pesantren Modern Tahfizil Qur'an" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

LAMPIRAN Nama : Putri Ajeng Astuti

NPM : 71190811091

Untuk dapat melaksanakan **Survei Awal** di Pesantren Hidayatullah Medan.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah



dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

- Tembusan :
1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
 2. Pertiinggal



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
TELP. (061) 42778962

Nomor : 96 /I/E.03/I/2023
Lampiran : -
Hal : Permohonan Survei Awal

Medan, 23 Jumadil Akhir 1444 H
16 Januari 2023 M

Kepada Yth.
Kepala Pesantren Modern Tahfizil Qur'an
Di
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema "Perbedaan Pengetahuan Santri Terhadap Demam Berdarah Dengue Di Pondok Pesantren Hidayatullah Medan Dan Pesantren Modern Tahfizil Qur'an" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Putri Ajeng Astuti

NPM : 71190811091

Untuk dapat melaksanakan **Survei Awal** di Pesantren Modern Tahfizil Qur'an.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah



dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

- Tembusan :
1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
 2. Peringgal

Kepada Yth

Bapak/Ibu

Dekan Fakultas Kedokteran
UISU

Di Tempat

Assalamualaikum Wr. Wb

Sehubungan diterimanya surat dari Dekan Fakultas Kedokteran UISU pada tanggal 16 Januari 2023 tentang Permohonan Izin Survey Awal atas nama:

Nama : **PUTRI AJENG ASTUTI**

Fakultas :

Kedokteran UISU

dengan tema :

Perbedaan Pengetahuan Santri Terhadap Demam Berdarah Dengue Di Pondok Pesantren Hidayatullah Medan dan Pesantren Modern Tahfidzil Qur'an"

Maka untuk melengkapi data-data dalam penyusunan skripsi dalam hal ini Pondok Pesantren Hidayatullah Medan tidak keberatan atau memberikan izin kepada mahasiswa diatas melakukan penelitian di pondok kami sebatas data yang diperlukan wajar disampaikan.

Demikian surat izin penelitian ini diberikan atas perhatiannya diucapkan terima kasih. Dan semoga Allah SWT senantiasa melindungi kita semua Aamiin.

Wassalamualaikum Wr. Wb



**Yayasan Pondok Pesantren
Hidayatullah Medan**

Drs. Ali Ibrahim Akbar, M.Pd
Ketua



LAMPIRAN VII
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN

KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN

KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212

TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh :

Nama Mahasiswa : PUTRI AJENG ASTUTI

NPM : 7121 0811091

Judul Skripsi : PERBEDAAN PENGETAHUAN SANTRI TERHADAP

DEMAM BERDARAH DENGUE DI PONDOK PESANTREN

HIDAYATULLAH MEDAN DAN PESANTREN MODERN

TAHFIZHIL QUR'AN



Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

(dr. Atan Bestari, M.Kes)

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : dr. Atan Bestari, M. Kes

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
11/07/2023	Bimbingan Hasil Penelitian		
13/07/2023	ACC Hasil Penelitian		



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIT PENELITIAN

KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN – 20146
KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

LAMPIRAN IX

LEMBAR PERMOHONAN SURAT IZIN PENELITIAN

Dalam rangka penyempurnaan dan persiapan menghadapi Seminar Hasil Skripsi, maka saya bertanda tangan dibawah ini sebagai dosen pembimbing dari :

Nama Mahasiswa : PUTRI AJENG ASTUTI
NPM : 71210811091
Judul Skripsi : PERBEDAAN PENGETAHUAN SANTRI TERHADAP
DEMAM BERDARAH DENGUE DI PONDOK PESANTREN
HIDAYATULLAH MEDAN DAN PESANTREN MODERN TAHFIZHIL QUR'AN
Lokasi Penelitian : PONDOK PESANTREN HIDAYATULLAH MEDAN DAN TAHFIZHIL QUR'AN
Tujuan Surat : PONDOK PESANTREN HIDAYATULLAH DAN PESANTREN MODERN TAHFIZHIL QUR'AN
No. HP : 0853 9452 1130

Mohon kiranya agar dipersiapkan Surat Izin Penelitian untuk Seminar Hasil Skripsi.

Atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

(Dr. Alim Bestari, M. Kes)

LAMPIRAN X



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
BAGIAN ETHICAL CLEARANCE

KAMPUS JL. STM NO.77 MEDAN
KAMPUS JL. SM. RAJA NO.2A MEDAN - 20212
TELP. (061) 42778962

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.400/EC/KEPK.UISU/VI/2023

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : PUTRI AJENG ASTUTI
Principal In Investigator

Nama Institusi : Universitas Islam Sumatera Utara
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"PERBEDAAN PENGETAHUAN SANTRI TERHADAP DEMAM BERDARAH DENGUE DI PONDOK PESANTREAN HIDAYATULLAH MEDAN DAN PESANTREN MODERN TAHFIZHIL QUR'AN"

"PERBEDAAN PENGETAHUAN SANTRI TERHADAP DEMAM BERDARAH DENGUE DI PONDOK PESANTREAN HIDAYATULLAH MEDAN DAN PESANTREN MODERN TAHFIZHIL QUR'AN"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.


Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 09 Juni 2023 sampai dengan tanggal 09 Juni 2024.

This declaration of ethics applies during the period June 09, 2023 until June 09, 2024.



June 09, 2023
Professor and Chairperson,


dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA



YAYASAN PONDOK PESANTREN HIDAYATULLAH MEDAN

Jl. Hidayatullah, Desa Bandar Labuhan, Dusun II, Kec. Tanjung Morawa,
Kab. Deli Serdang (Pos 20362)
MENKUMHAM. RI Nomor. AHU-1739.01.04 Tahun 2012 / NSP 510012070006
website : www.hidayatullahmedan.com email : pphidayatullahmedan@gmail.com
CP: 0811603779 / 082277569076 / 085382134148
Kampus II : Jl. Sejati Baru, Kel. Sari Rejo, Kec. Medan Polonia, Medan
Kampus III : Jl. Kebun Sayur, Ds. Tg Morawa A, Kec. Tg Morawa, Deli Serdang

SURAT KETERANGAN

Nomor : 101/YPPH-M/Ket/VII/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ali Ibrahim Akbar, M.Pd
Jabatan : Ketua Yayasan Pondok Pesantren Hidayatullah Medan
Alamat : Jl. Hidayatullah Dusun 2 Desa Bandar Labuhan, Kec. Tanjung Morawa,
Kab. Deli Serdang

Menerangkan bahwa nama yang tercantum dibawah ini :

Nama : **PUTRI AJENG ASTUTI**
NPM : 711190811091
Fakultas : Kedokteran UISU

telah melaksanakan penelitian di Pondok Pesantren Hidayatullah Tanjung Morawa pada tanggal 07 Juli 2023 dengan judul :

“Perbedaan Pengetahuan Santri Terhadap Demam Berdarah Dengue Di Pondok Pesantren Hidayatullah Medan dan Pesantren Modern Tahfidzil Qur’an”

Demikian surat keterangan ini dibuat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Deli Serdang, 12 Juli 2023
Yayasan Pondok Pesantren Hidayatullah Medan

Drs. Ali Ibrahim Akbar, M.Pd
ketua



معهد تحفيظ القرآن مؤسسة المركز الإسلامي سومطرة الشمالية
MA'HAD TAHFIZHIL QUR'AN
YAYASAN ISLAMIC CENTRE
SUMATERA UTARA

Alamat: Jl. Williem Iskandar/Pancing Telp. 061-6627322-6627332 Medan Estate 20222

SURAT KETERANGAN

Nomor : 230/MIC/VII/2023

Ma'had Tahfizhil Qur'an Yayasan Islamic Centre Sumatera Utara dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Putri Ajeng Astuti

NPM : 711190811091

Fakultas : Kedokteran UISU

telah melaksanakan penelitian di Pondok Pesantren Hidayatullah Tanjung Morawa pada tanggal 23 Juli 2023 dengan judul "Perbedaan Pengetahuan Santri Terhadap Demam Berdarah Dengue Di Pondok Pesantren Hidayatullah Medan dan Pesantren Modern Tahfidzil Qur'an".

Demikian Surat Keterangan ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 24 Juli 2023

Wakil Direktur



Dr. Charles Rangkti, M.Pd.I

DOKUMENTASI

Pesantren Hidayatullah Medan



Pesantren Modern Tahfizhil Qur'an



Analisi Data Menggunakan Uji Mann-Whitney
PESANTREN MODERN TAHFIZHIL QUR'AN

No.	Nama	Umur	Pendidikan	Skor
1.	Hadira Dwi Kartini	16 tahun	MA	70% : cukup
2.	Awaliah Hikmah Batubara	16 tahun	MA	80% : baik
3.	Khairul Akmal	16 tahun	MA	60% : cukup
4.	Durratun Nafisah	15 tahun	MA	70% : cukup
5.	Faadiya Fatma Hidayah	16 tahun	MA	100% : baik
6.	Amelita Putri Maulidza	16 tahun	MA	50% : kurang
7.	Ainil Hasanah Harahap	15 tahun	MA	70% : cukup
8.	Aisyah	15 tahun	MA	80% : baik
9.	Fathir Muhammad Ihsan Lubis	16 tahun	MA	80% : baik
10.	Aerizki Harumi	15 tahun	MA	70% : cukup
11.	Faiqa Nabila	16 tahun	MA	100% : baik
12.	Ahmad Daffa Wahyudi	16 tahun	MA	70% : cukup
13.	Brian Bastanta Sembiring	16 tahun	MA	80% : baik
14.	Annisa Rizqi Ramadhani	16 tahun	MA	70% : cukup
15.	Aura Alifa Islami Tamrin	16 tahun	MA	70% : cukup
16.	Hajira Siregar	16 tahun	MA	70% : cukup
17.	Kasih Winbyanda	16 tahun	MA	80% : baik
18.	Dedy Khairunsyah Putra	16 tahun	MA	70% : cukup
19.	Andre Setiawan	16 tahun	MA	70% : cukup
20.	Agung Farizky Utomo	16 tahun	MA	70% : cukup
21.	Ahmad Mahrus Widaad	16 tahun	MA	70% : cukup
22.	Aida Khalisatun Nisa	16 tahun	MA	70% : cukup
23.	Alfa Rahmat Anggita Harahap	16 tahun	MA	70% : cukup
24.	Alya Bunga Vania	16 tahun	MA	80% : baik
25.	Dava Mulya Pratama	15 tahun	MA	80% : baik
26.	Haniyah Tsany Salsabila	16 tahun	MA	80% : baik
27.	Juwan Aidil Firansyah	16 tahun	MA	60% : cukup
28.	M. Abdul Hafidz	16 tahun	MA	70% : cukup
29.	Marhamah Radhiva	15 tahun	MA	70% : cukup
30.	Mustofa Akhyar Mingka	16 tahun	MA	70% : cukup
31.	Nabila Hariyanti	16 tahun	MA	80% : baik
32.	Raffa Azardi	16 tahun	MA	80% : baik
33.	Rizky Yazid	16 tahun	MA	80% : baik
34.	Roby Surya Prayudha Rangkuti	16 tahun	MA	60% : cukup
35.	Suza Islami Pasya	16 tahun	MA	60% : cukup
36.	Syifa Nur Aisyah	15 tahun	MA	70% : cukup

37.	Zafirah Fadhilah	16 tahun	MA	70% : cukup
38.	Ihsan Maulana	16 tahun	MA	70% : cukup
39.	Muhammad Aria Sahputra	16 tahun	MA	80% : baik
40.	Adam Ramadhan Baroena	16 tahun	MA	80% : baik
41.	Ahmad Fauzi	16 tahun	MA	80% : baik
42.	Ahmad Ilyas Syah	15 tahun	MA	70% : cukup
43.	Alya Mukhbita Wiyanti	16 tahun	MA	70% : cukup
44.	Andhika Abdillah Zikry	16 tahun	MA	80% : baik
45.	Aqila Mumtazah	16 tahun	MA	80% : baik
46.	Ari Azmil Husin Siahaan	16 tahun	MA	80% : baik
47.	Aurel Salwa Havilah	16 tahun	MA	70% : cukup
48.	Beni syahputra	16 tahun	MA	70% : cukup
49.	Datin Qistie Aulia	16 tahun	MA	50% : kurang
50.	Fauzan Kinpu Antara	16 tahun	MA	70% : cukup
51.	Haikal Alfansyuri	16 tahun	MA	100% : baik
52.	Harir Fata Azizi	16 tahun	MA	80% : baik
53.	Indah Assyifa Hasibuan	16 tahun	MA	80% : baik
54.	Keshya Almaqvira Saldi	16 tahun	MA	80% : baik
55.	Khoirunisa Sihombing	16 tahun	MA	70% : cukup
56.	Melisa	16 tahun	MA	70% : cukup
57.	Muhammad Abid Radytia	16 tahun	MA	60% : cukup
58.	Nanda Aulia Lubis	15 tahun	MA	80% : baik
59.	Nayla Safira Lubis	15 tahun	MA	80% : baik
60.	Nur Ilmy	16 tahun	MA	80% : baik
61.	Nurfadillah Zuhriah	16 tahun	MA	70% : cukup
62.	Putri Auliya	16 tahun	MA	70% : cukup
63.	Putri Hidayah	16 tahun	MA	80% : baik
64.	Rais Rhurdhowi Lubis	16 tahun	MA	80% : baik
65.	Raudha Nazliya Mawaddah	16 tahun	MA	60% : cukup
66.	Raysa Putri Adilia	16 tahun	MA	70% : cukup
67.	Salsha Dwi Irawan	16 tahun	MA	70% : cukup
68.	Serli Amanda Saragih	16 tahun	MA	70% : cukup
69.	Salsyabila Putri	16 tahun	MA	70% : cukup
70.	Abdul Fakhhar Aizam	16 tahun	MA	80% : baik
71.	Abdul Rahman Hasibuan	16 tahun	MA	80% : baik
72.	Amira Fatin Hanina	16 tahun	MA	80% : baik
73.	Cahaya Mentari	16 tahun	MA	70% : cukup

PESANTREN HIDAYATULLAH MEDAN TANJUNG MORAWA

No.	Nama	Umur	Pendidikan	Skor
1.	Devika Chairani Lubis	17 tahun	MA	70% : cukup
2.	Raudhatul Jannatil Azmi Efendi	17 tahun	MA	80% : baik
3.	Nurul Yusu Fia Br Ginting	16 tahun	MA	60% : cukup
4.	Nur Kholiana	17 tahun	MA	80% : baik
5.	Nazwa Andriyani Wijaya	17 tahun	MA	80% : baik
6.	Nurul Nadia	16 tahun	MA	80% : baik
7.	Rizka Hasanah Lubis	16 tahun	MA	80% : baik
8.	Alifya Kurnia Ramadani	16 tahun	MA	80% : baik
9.	Salzabil Meila Rinadatul Aisyah	17 tahun	MA	70% : cukup
10.	Salimah Muthmainnah R.	17 tahun	MA	70% : cukup
11.	Rika Handayani	17 tahun	MA	80% : baik
12.	Adhelia Putri	17 tahun	MA	80% : baik
13.	Rahma Yumna Emezeta	17 tahun	MA	80% : baik
14.	Suci Annisa	17 tahun	MA	80% : baik
15.	Nayla Zahara	16 tahun	MA	80% : baik
16.	Siti Syarifah Tanjung	16 tahun	MA	80% : baik
17.	Lufi Yanti Cibro	17 tahun	MA	80% : baik
18.	Aaqilah Mentari Zulkifli	17 tahun	MA	80% : baik
19.	Salista Prasasti Fairah	17 tahun	MA	80% : baik
20.	Naziha Zahra Siregar	16 tahun	MA	80% : baik
21.	Aulia Rahmah	16 tahun	MA	80% : baik
22.	Atara Zulaika	17 tahun	MA	80 % : baik
23.	Aisyah Z	17 tahun	MA	80% : baik
24.	Brina Cantika	17 tahun	MA	80% : baik
25.	Bunga F	17 tahun	MA	80% : baik
26.	Chairunnisa L	17 tahun	MA	70% : cukup
27.	Firza Fadillah	17 tahun	MA	80% : baik
28.	Nazwa Putri	16 tahun	MA	80% : baik
29.	Tiara Ananda	16 tahun	MA	80% : baik
30.	Syasa Syahfitri	16 tahun	MA	80% : baik
31.	Levina	17 tahun	MA	80% : baik
32.	Nurul Fadillah	17 tahun	MA	80% : baik
33.	Qornia	17 tahun	MA	80% : baik
34.	Siti Aisyah	17 tahun	MA	80% : baik
35.	Lihaini Manik	17 tahun	MA	70% : cukup
36.	Naila	17 tahun	MA	80% : baik
37.	Ayu Wardini	17 tahun	MA	80% : baik
38.	Nur Halimah	17 tahun	MA	80% : baik
39.	Agni Dwiyanti	17 tahun	MA	80% : baik
40.	Ahmad Fauzan Siregar	17 tahun	MA	80% : baik

41.	Alya Tunjannah M	17 tahun	MA	80% : baik
42.	Amelia Ananta	16 tahun	MA	80% : baik
43.	Ayu Syahfitri	17 tahun	MA	70% : cukup
44.	Bintang Kresno Hadi	17 tahun	MA	80% : baik
45.	Brian Rizki Saragih	16 tahun	MA	80% : baik
46.	Faisal Azmi	17 tahun	MA	80% : baik
47.	Farah Diba Jasmin	17 tahun	MA	80% : baik
48.	Lismania	17 tahun	MA	80% : baik
49.	M. Agus Sulaiman	16 tahun	MA	70% : cukup
50.	M. Ridwan Hafiz Hulu	16 tahun	MA	80% : baik
51.	M. Alfi Syahrin Ritonga	16 tahun	MA	80% : baik
52.	Muhammad Yusuf	17 tahun	MA	80% : baik
53.	Muthia Ramadhani	17 tahun	MA	80% : baik
54.	Nabiilah Putri Indra Siregar	17 tahun	MA	80% : baik
55.	Nabillah Azzahra	17 tahun	MA	80% : baik
56.	Nadiya Rahmah	17 tahun	MA	80% : baik
57.	Nasywa Nasution	17 tahun	MA	80% : baik
58.	Rahmi Azizah	17 tahun	MA	80% : baik
59.	Raihan Akbar Simbolon	16 tahun	MA	80% : baik
60.	Reisa Januarti	16 tahun	MA	70% : cukup
61.	Rendi Azansyah Hasibuan	17 tahun	MA	70% : cukup
62.	Rizka Ramadhani	17 tahun	MA	80% : baik
63.	Sahrul Gunawan	17 tahun	MA	80% : baik
64.	Sabrina Ramadhani	17 tahun	MA	80% : baik

Lokasi Pesantren = Pesantren Tahfizhil Qur'an

Statistics^a

		Kategori	
		Pengetahuan	Jenis Kelamin
N	Valid	73	73
	Missing	0	0

Frequency Table

Kategori Pengetahuan^a

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pengetahuan Kurang	2	2.7	2.7	2.7
	Pengetahuan Baik	71	97.3	97.3	100.0
	Total	73	100.0	100.0	

Jenis Kelamin^a

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	30	41.1	41.1	41.1
	Perempuan	43	58.9	58.9	100.0
Total		73	100.0	100.0	

Lokasi Pesantren = Pesantren Hidayatullah

Statistics^a

		Kategori	
		Pengetahuan	Jenis Kelamin
N	Valid	64	64
	Missing	0	0

Frequency Table

Kategori Pengetahuan^a

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
--	--	-----------	---------	---------------	--------------------

Valid	Pengetahuan Baik	64	100.0	100.0	100.0
-------	------------------	----	-------	-------	-------

Jenis Kelamin^a

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	9	14.1	14.1	14.1
	Perempuan	55	85.9	85.9	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

Mann-Whitney Test

Ranks

	Lokasi Pesantren	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Skor Pengetahuan	Pesantren Tahfizhil Qur'an	73	56.42	4119.00
	Pesantren Hidayatullah	64	83.34	5334.00
	Total	137		

Test Statistics^a

Skor Pengetahuan

Mann-Whitney U	1418.000
Wilcoxon W	4119.000
Z	-4.559
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

