

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEGIATAN BERAS MENTIK DALAM
PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK DEMAM BERDARAH
DENGUE DI DESA DUKUH WILAYAH KERJA
PUSKESMAS DELANGGU**



BAGUS RACHARDIAN

NIM.P07133123023

**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEGIATAN BERAS MENTIK DALAM
PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK DEMAM BERDARAH
DENGUE DI DESA DUKUH WILAYAH KERJA
PUSKESMAS DELANGGU**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan melaksanakan
penelitian untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan



BAGUS RACHARDIAN

NIM.P07133123023

**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Kegiatan Beras Mentik dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue di Desa Dukuh Wilayah Kerja Puskesmas Delanggu”

“An Overview of the ‘Beras Mentik’ Initiative in the Eradication of Dengue Fever Mosquito Breeding Sites in Dukuh Village, within the Delanggu Community Health Centre’s catchment area”

Disusun oleh:

BAGUS RACHARDIAN

P07133123023

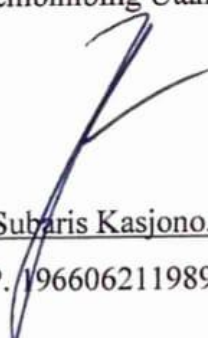
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

.....

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


Dr. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes

NIP. 196606211989021001


Sugianto, SKM, MSc.PH

NIP. 196611061989031003

Yogyakarta, 2026

↑ Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan


Bambang Suwerda, SST. MSi

NIP. 196907091994031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

“Gambaran Kegiatan Beras Mentik dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue di Desa Dukuh Wilayah Kerja Puskesmas Delanggu”

Disusun oleh:

BAGUS RACHARDIAN

P07133123023

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

.....

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dr. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes
NIP. 196606211989021001

(.....)

Anggota,
Sugianto, SKM, MSc.PH
NIP. 196611061989031003

(.....)

Anggota,
Ghulamin Khalim Subagiyo, M.Pd
NIP. 199509112025061003

(.....)

Yogyakarta, 2026

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Bambang Suwerda, SST, MSi

NIP. 196907091994031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

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

Nama : Bagus Rachardian

NIM : P07133123023

Tanda Tangan : 

Tanggal : 20 Agustus 2026

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIS**

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

Nama : Bagus Rachardian
NIM : P07133123023
Program Studi : Diploma III Sanitasi
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

demi pengembangan itom pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Nosekslusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas Karya Tulis Imliah saya yang berjudul

“Gambaran Kegiatan Beras Mentik dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue di Desa Dukuh Wilayah Kerja Puskesmas Delanggu”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekakhail 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 pernyatum ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di :Yogyakarta

Pada tanggal : 18 Agustus 2026

Yang menyatakan


(Bagus Rachardian)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan anugerah, petunjuk, dan rahmat-Nya sehingga karya tulis ilmiah yang berjudul “Gambaran Kegiatan Beras Mentik dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue di Desa Dukuh Wilayah Kerja Puskesmas Delanggu” Dapat terselesaikan dengan baik. Penulisan Karya Tulis Ilmiah dilakukan sebagai pemenuhan syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Penulis pada kesempatan ini akan menyampaikan ucapan terima kasih

Kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M. Kes., Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Bambang Suwerda, S.ST., M.Si., Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Siti Hani Istiqomah, SKM., M. Kes., Ketua Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Dr. Heru Subaris Kasjono, SKM., M. Kes. Dosen Pembimbing Utama yang berkenan memberikan arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Sugianto, SKM, M. Sc.PH Dosen Pembimbing Pendamping yang berkenan memberikan arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
6. Ghulamin Khalim Subagiyo, M.Pd Dosen Penguji yang berkenan memberikan masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
7. Kedua orang tua tercinta Bapak Racmadi Widodo dan Ibu Tjatur Wahjuningsih Agustin. Kepada beliau penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya atas

bantuan, dukungan, semangat, dan doa yang diberikan selama ini. Terima kasih atas nasihat yang selalu diberikan, kesabaran, dan kebesaran hati menghadapi penulis yang sangat keras kepala. Bapak dan Ibu menjadi penguat dan pengingat paling hebat

8. Kedua kakak tercinta Hangga Rachditya Asngadi dan Dewi Kusuma Wardani yang menjadi salah satu sumber motivasi dan selalu memberikan dukungan kepada penulis
9. Sahabat dekat bangku perkuliahan Yohanes Yogatama Langgeng Nugroho yang menjadi sumber penyemangat dan dukungan kepada penulis
10. Sahabat penulis pada bangku perkuliahan Adev Habibie Zein dan teman-teman Prodi Diploma Tiga Sanitasi serta Himpunan Mahasiswa Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang selalu memberikan bantuan, semangat, serta doa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari sempurna, tetapi penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat.

Yogyakarta, Agustus 2026

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan.....	9
D. Ruang Lingkup	9
E. Manfaat.....	10
F. Keaslian Penelitian	11
BAB II	13
TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Tinjauan Teori	13
B. Landasan Teori	19
C. Kerangka Konsep	21
BAB III.....	22
METODE PENELITIAN	22
A. Jenis dan Desain Penelitian	22
B. Jumlah Warga dan Informan	23
C. Waktu dan Tempat	24
D. Definisi Operasional.....	24
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	27
F. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	28
G. Uji Validitas Instrumen	28
H. Prosedur Penelitian.....	30

I. Manajemen Data.....	32
J. Etika.....	34
BAB IV.....	35
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.	35
1. Profil Desa Dukuh	35
2. Gambaran Program Beras Mentik	37
3. Gambaran Kasus Demam Berdarah Dengue	39
B. Karakteristik Informan	42
C. Hasil Penelitian.....	44
1. Gambaran Umum Program Beras Mentik	44
2. Pelaksanaan Program Beras Mentik	50
3. Hasil Penelitian.....	67
D. Pembahasan	81
1. Gambaran Umum Program Beras Mentik	81
2. Pelaksanaan Program Beras Mentik	90
3. Hasil yang dicapai.....	105
BAB V.....	116
KESIMPULAN DAN SARAN	116
A. Kesimpulan.....	116
B. Saran	119
DAFTAR PUSTAKA.....	122
LAMPIRAN	124

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	12
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	26
Tabel 4.1 Sebaran Kasus DBD	42
Tabel 4.2 Karakteristik Informan.....	44
Tabel 4.3 capaian ABJ Desa Dukuh 2022 – 2025.....	70

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1 Data Angka Kesakitan pada data Kesehatan Jawa Tengah.....	4
Gambar 1.2 Data Angka Kejadian yang ada di Wilayah kerja Puskesmas Delanggu...	5
Gambar 1.3 Data Angka kejadian yang Ada di Desa Dukuh.....	6
Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	22
Gambar 4.1 Peta Lokasi Wilayah Desa Dukuh.....	38
Gambar L.1 Dokumentasi wawancara Sanitarian.....	138
Gambar L.2 Dokumentasi bersama Sanitarian.....	138
Gambar L.3 Dokumentasi bersama Kepala Desa.....	139
Gambar L.4 Dokumentasi bersama Bidan Desa.....	139
Gambar L.5 Dokumentasi bersama Ibu Kader.....	140
Gambar L.6 Dokumentasi bersama Ibu Kader.....	140

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Panduan Wawancara Sanitarian.....	128
Lampiran 2. Panduan Wawancara Kepala Desa.....	131
Lampiran 3. Panduan Wawancara Ibu Kader.....	133
Lampiran 4. Panduan Wawancara Ibu Bidan Desa.....	135
Lampiran 5. Panduan Wawancara Masyarakat.....	136
Lampiran 6. Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i>	137
Lampiran 7 Hasil wawancara Sanitarian.....	138
Lampiran 8 Hasil wawancara Kepala Desa.....	142
Lampiran 9 Hasil wawancara Bidan Desa.....	145
Lampiran 10 Hasil wawancara Kader 1.....	148
Lampiran 11 Hasil wawancara Kader 2.....	150
Lampiran 12 Hasil wawancara Kader 3.....	152
Lampiran 13 Hasil wawancara Kader 4.....	154
Lampiran 14 Hasil wawancara Kader 5.....	156
Lampiran 15 Hasil wawancara Kader 6.....	158
Lampiran 16 Hasil wawancara Kader 7.....	160
Lampiran 17 Hasil Wawancara Masyarakat 1.....	162
Lampiran 18 Hasil Wawancara Masyarakat 2.....	164
Lampiran 19 Hasil Wawancara Masyarakat 3.....	166
Lampiran 20 Dokumentasi dengan Informan.....	168