LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Pendahuluan

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Malang
Jalan Besar Ijen 77C
Malang, Jawa Timur 65112
(0341) 566075
https://poltekkes-malang.ac.id

Nomor : PP.08.02/FXIIII.19/ 1535' /2025 13 September 2025
Lampiran : -
Hal : **Surat Ijin Studi Pendahuluan**

Yth.
Kepala Puskesmas Puskesmas Wagir
di

Tempat

Sehubungan dengan Penyusunan Skripsi Mahasiswa Semester VII Jurusan Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2025/2026, maka bersama ini kami mohon untuk dapat diberikan ijin melakukan Studi Pendahuluan untuk mendapatkan data awal sebagai dasar penyusunan Proposal di Puskesmas Puskesmas Wagir bagian Unit Program Promkes. Adapun mahasiswa tersebut adalah:

Nama	:	Defa Eka Melati Andriani
NIM	:	P17421224067
Judul Penelitian	:	Pengaruh Pemberdayaan Kader Jumantik Terhadap Pemberantasan Sarang Nyamuk (Demam Berdarah Dengue) di RT 04 Desa Mendalanwangi Kecamatan Wagir Kabupaten Malang
Waktu Pelaksanaan	:	13 September 2025
Jenis Data	:	Data Jumlah Kader, Data Kasus DBD, Data ABJ disetiap rumah, Data Jumlah Masyarakat Desa di RT 04

Selanjutnya, untuk konfirmasi dapat melalui kontak A/N: Defa Eka Melati Andriani No. Hp 82337976504.

Demikian surat ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

An. Direktur Poltekkes Kemenkes Malang
Ketua Jurusan Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang

Dr. Siti Asiyah, S.Kep.Ns.,M.Kes
NIP.197107081997032002

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://wbs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF .

Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Malang
Jalan Besar Ijen 77C
Malang, Jawa Timur 65112
(0341) 566075
https://poltekkes-malang.ac.id

Nomor : PP.08.02/F.XX1.19.1/ /2025 Malang, 4 November 2025
Lampiran : -
Perihal : **Surat Ijin Penelitian**

Kepada Yth Pimpinan
Puskesmas Wagir
Bakesbangpol Kabupaten Malang
Dinas Kesehatan Kabupaten Malang

di-

Tempat

Sehubungan dengan kegiatan penelitian dan Penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Semester VIII Program Studi Sarjana Terapan Promosi Kesehatan Jurusan Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2025/2026. dengan ini kami mohon dengan hormat agar kiranya Bapak/Ibu pimpinan berkenan memberikan ijin penelitian kepada :

Nama Mahasiswa	:	Defa Eka Melati Andriani
NIM	:	P17421224067
Alamat	:	Jl. Besar Ijen No. 77C

Untuk melaksanakan penelitian dengan kegiatan sebagai berikut :

Waktu Pelaksanaan	13 November - 26 November 2025
Tempat Penelitian	Puskesmas Wagir
Jenis Data	Kuantitatif
Metode	Pemberdayaan
Judul Skripsi	Pengaruh Pemberdayaan Kader Jumantik Terhadap Pemberantasan Sarang (Demam Berdarah Dengue) di RT 04 Desa Mendalanwangi Kecamatan Wagir Ka Malang

Selanjutnya, untuk konfirmasi dapat melalui kontak a.n : Defa Eka Melati Andriani dan 082337976504
Demikian surat ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Program Studi
S.Tr Promosi Kesehatan

Dr. Farida Halis DK, S.Kp,M.Pd
NIP. 196402221988032003

Lampiran 3 Surat Bukti Selesai Penelitian

PEMERINTAH KABUPATEN MALANG
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS WAGIR
Jalan Raya Pandanrejo Nomor 61 Wagir, Kabupaten Malang, Jawa Timur
Telepon/ Faksimile (0341) 834666 Laman: puskesmaswagir.malangkab.go.id
Pos-el: puskesmaswagir86@gmail.com, Kode Pos: 65

Wagir, 11 Desember 2025

Nomor : 800.1.11/1408/35.07.302.219/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Balasan Penelitian

Yth. Ketua Program studi S.Tr.Promosi Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Malang.
di
Malang

Menindaklanjuti surat dari Ketua Program studi S.Tr.Pomosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang Nomor : PP.08.02/F.XX1.19.1/ /2025, tertanggal 4 November 2025 tentang Surat Ijin Penelitian. Sehubungan dengan surat tersebut pihak Puskesmas Wagir tidak keberatan untuk di jadikan lahan Penelitian oleh Poltekkes Kemenkes Malang dengan judul penelitian **"Pengaruh Pemberdayaan Kader Jumantik Terhadap Pemberantasan Sarang (Demam Berdarah Dengue) di RT.04 Desa Mendalanwangi Kecamatan Wagir kabupaten Malang"** oleh peneliti : Defa Eka Melati Andriani, NIM : P17421224067

Penelitian ini telah selesai dilaksanakan mulai tanggal 13 November 2025 sampai dengan 26 November 2025.

Demikian surat balasan ini untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Kepala UPT Puskesmas Wagir,

dr. Siti Haryanti
Pembina / IVa
NIP. 198101152010012008

Lampiran 4 *Informed consent* 35 butir

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Saya Defa Eka Melati Andriani adalah peneliti dari Polteknik Kesehatan Kemenkes Malang dengan Jurusan Promosi Kesehatan, Program Studi Sarjana Terapan Promosi Kesehatan, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul "**Pengaruh Pemberdayaan Kader Jumantik Terhadap Pemberantasan Sarang Nyamuk (Demam Berdarah Dengue) di RT 04 Desa Mendalanwangi Kecamatan Wagir Kabupaten Malang**" dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pemberdayaan kader jumantik terhadap keberhasilan PSN (DBD) di RT 04 Desa Mendalanwangi Kecamatan Wagir Kab. Malang, dengan metode demonstrasi dan edukasi dalam pemberdayaan kader.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena memenuhi kriteria peneliti yaitu, (1) Memiliki kemampuan dalam berbahasa Indonesia, (2) Memahami apa yang disampaikan oleh peneliti, (3) Bersedia mengikuti proses penelitian, dan (4) Sehat secara jasmani dan rohani.
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun
4. Penelitian ini akan berlangsung selama 1 bulan dengan sampel *Purposive Sampling* dengsn kriteria yang peneliti buat
5. Anda akan diberikan edukasi pemberdayaan promosi kesehatan tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk (Demam Berdarah Dengue), dalam penelitian ini memiliki jumlah sampel 34 perwakilan dalam setiap satu KK.
6. Setelah selesai penelitian,anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan per individu.
7. Anda akan mendapatkan informasi tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk (DBD) selama pengambilan data/sampel dengan mengisi kuisoner yang telah dibuat dan telah memenuhi kriteria yang ditetapkan oleh peneliti (Kecuali Komisi Etik) telah

menyetujui ini tidak memberitahu data itu kepada subjek. Jikapun demikian, subjek tetap harus diberikan alasannya.

8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan kekurangan atau kejanggalan pada data selama penelitian ini berlangsung.
9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung kecuali, (1) data yang didapat telah sesuai dengan peneliti, (2) data telah terpenuhi, (3) data tidak memiliki korelasi dalam penelitian.
10. Prosedur pengambilan sampel adalah *Purposive Sampling*.
11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah dapat mengetahui cara Pembarantasan Sarang Nyamuk yang benar dan program Angka Bebas Jentik dapat berjalan.
12. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi kelompok masyarakat RT 04 Desa Mendalanwangi atau masyarakat luas mengenai PSN, selain itu, menjadi rujukan peneliti lain apabila ingin melakukan penelitian mengenai pemberdayaan masyarakat.
13. Setelah penelitian ini selesai, anda tidak memerlukan perawatan setelah penelitian karena tidak terdapat intervensi dalam penelitian ini.
14. Anda tidak mendapatkan intervensi dengan risiko tertentu yang memerlukan pengobatan atau tindakan kesehatan setelah penelitian ini, karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner.
15. Anda tidak memerlukan pengobatan atau tindakan tertentu karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner
16. Anda akan diberikan informasi bila didaptkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
17. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti (tim peneliti) dalam bentuk hardfile selama jangka waktu 6 bulan.
18. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjamin.
19. Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini.

20. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
21. Selama penelitian, Peneliti tidak memberikan jaminan kesehatan atau perawatan kepada subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi dan hanya pengisian kuisioner.
22. Tidak ada pengobatan atau rehabilitasi dan perawatan kesehatan pada individu / subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi terhadap subyek.
23. Peneliti tidak menjamin apabila terjadi resiko pada subyek karena penelitian ini non intervensi dan tidak ada organisasi yang bertanggung jawab karena ini merupakan penelitian pribadi.
24. Penelitian ini tidak melibatkan unsur-unsur yang membahayakan kepada individu/subyek sehingga tidak ada jaminan hukum untuk hal tersebut
25. Penelitian ini telah mendapatkan persetujuan layak etik dari KEPK Poltekkes Kemenkes Malang.
26. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini; dan jika terjadi pelanggaran, maka peneliti akan bertanggunga jawab sepenuhnya.
27. Anda akan diberi tahu bagaimana prosedur penelitian ini berlangsung dari awal sampai selesai penelitian termasuk cara pengisian kuisioner.
28. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selam penelitian berlangsung
29. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner tidak menggunakan hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga.
30. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda.
31. Penelitian ini tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda, sehingga tidak diperlukan pengumpulan, penyimpanan, dan penggunaan bahan biologi.
32. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita usia subur.

33. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti.
34. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk disitu bila ada individu yang pernah mengalami atau menjadi korban.
35. Penelitian ini tidak dilakukan secara online dan tidak menggunakan alat online atau digital.

Saya berhamp Saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini dimana saudara akan melakukan pengisian kuesioner yang terkait dengan penelitian. Setelah Saudara membaca maksud dan tujuan penelitian diatas maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan dibawah ini.
Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Nama : SUDILAH

Tanda tangan :

Terimakasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

Saksi

Mukhlis

Dengan hormat,
Peneliti

(Defa Eka Melati Andriani)

Lampiran 5 SOP (Standar Operasional Prosedur)

Kemenkes Poltekkes Malang	**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR** **PENGARUH PEMBERDAYAAN KADER JUMANTIK TERHADAP PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK (DEMAM BERDARAH DENGUE) DI RT 04 DESA MENDALANWANGI KEC. WAGIR KABUPATEN MALANG**
Judul Skripsi	Pengaruh Pemberdayaan Kader Jumantik Terhadap Pemberantasan Sarang Nyamuk (Demam Berdarah Dengue) Di Rt 04 Desa Mendalanwangi Kec. Wagir Kabupaten Malang
Pengertian	Kegiatan pemberdayaan oleh kader yang sudah dilatih untuk meningkatkan kemampuan, kesadaran dan partisipasi aktif kader jumantik G1R1J dalam mengidentifikasi, merencanakan, melaksanakan, serta mengevaluasi berbagai kegiatan yang berkaitan dengan peningkatan kualitas hidup. Dalam kegiatan ini, PSN 3Mplus di edukasi oleh kader yang sudah dilatih
Tujuan	Memberdayakan kader jumantik G1R1J untuk meningkatkan pengetahuan, sikap, tindakan dalam pencegahan DBD dengan PSN 3Mplus yang benar
Alat dan Bahan	1. Leaflet 2. ATK 3. Senter 4. Barang bekas
Prosedur	Pada saat dilaksanakannya pemberdayaan ada 7 langkah yang harus dilakukan. Adapun 7 Langkah pemberdayaan : 1. Meliputi penyusunan instrumen penelitian, pengajuan izin penelitian ke pihak puskesmas, serta koordinasi dengan penanggung jawab puskesmas yang menangani penyakit menular DBD 2. Studi pendahuluan dengan tokoh formal pihak Puskesmas Wagir penanggung jawab penyakit

	menular untuk menentukan wilayah yang relevan dengan 3. Masalah kesehatan yang terjadi, wilayah faktor risiko DBD tinggi berada di Desa Mendalanwangi, RT 04 4. Diskusi penawaran program pemberdayaan demonstrasi PSN sebagai upaya pencegahan DBD. Program di buat dan dilakukan prngorganisasian kegiatan. 5. Pertemuan ke-1, pengisian *pre-test* pengetahuan, sikap, tindakan oleh Kader Jumantik G1R1J; Pertemuan ke-2 sampai 3 melakukan pelatihan kepada lima kader dengan edukasi dan demonstrasi; Pertemuan ke-4 kader yang telah dilatih melakukan edukasi dan demonstrasi kepada 33 kader jumantik G1R1J dengan menggunakan media leaflet dan mencotohkan praktik 3Mplus; Pertemuan ke-5 pengisian *post-test* pengetahuan, sikap, tindakan oleh kader jumantik G1R1J, dan dilanjutkan evaluasi dengan lembar observasi jentik. 6. Pengolahan dan analisis data dari hasil observasi untuk mengetahui pengaruh intervensi yang diberikan dan memeriksa proses hingga hasil kegiatan pemberdayaan. 7. Melaporkan hasil pemberdayaan, pengalihan tanggung jawab sepenuhnya kelompok yang sudah dibentuk agar mandiri dan penulisan laporan hasil penelitian dalam bentuk skripsi

Lampiran 6 Kisi-kisi Kuesioner

A. Kuesioner Pengetahuan

Pertanyaan	Nomor Soal	Jawaban	Jumlah
Pengetahuan Pemberantasan Sarang Nyamuk DBD 3Mplus (C1, C2, C3)	1	B	13
	2	A	
	3	B	
	4	B	
	5	A	
	6	C	
	7	B	
	8	B	
	9	A	
	10	C	
	11	A	
	12	B	
	13	B	

B. Kuesioner Sikap

Pernyataan Positif	Nomor Soal	Jawaban	Skor	Jumlah
Sikap Pemberantasan Sarang Nyamuk DBD	1	SS	4	7
	2			
	3			
	6			
	8			
	13			
	14			

Pernyataan Negatif	Nomor Soal	Jawaban	Skor	Jumlah
Sikap Penmberantasan Sarang Nyamuk DBD	4 5 7 9 10 11 12	STS	4	7

C. Kuesioner Tindakan

Pernyataan Tindakan 3Mplus	Nomor Soal	Jawaban	Skor	Jumlah
Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk DBD 3Mplus	1 2 3 4 5	Ya	1	5

Lampiran 7 Instrumen *pre-test* dan *post-test*

A. Pengetahuan

PRE-TEST* dan *POST-TEST

Usia : ……tahun

Jenis Kelamin : Laki – laki ☐ Perempuan ☐

Petunjuk : Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d yang kamu anggap paling benar!

1. Upaya pencegahan DBD yang dikenal

dengan 3M Plus adalah …

   a. Makan makanan sehat, minum vitamin, olahraga
   b. Menguras, menutup, mendaur ulang
      barang bekas, dan plus
   c. Minum antibiotic rutin
   d. Membersihkan rumah setiap akhir
      bulan

2. Salah satu cara mencegah gigitan nyamuk penyebab DBD adalah …
   a. Tidur dengan kelambu dan lotion anti nyamuk
   b. Minum obat penurun panas
   c. Olahraga setiap hari
   d. Makan makanan bergizi

3. Mengapa abate digunakan pada tempat air?
   a. Untuk membuat air bersih
   b. Untuk membunuh jentik nyamuk
   c. Untuk membuat air wangi
   d. Agar air tidak cepat kering

4. Yang termasuk langkah "Plus" dalam 3M Plus adalah …
   a. Menutup bak mandi
   b. Memakai lotion anti nyamuk dan menaburkan larvasida
   c. Menggunakan garam pada bak mandi
   d. Membakar sampah plastik

5. Salah satu langkah PSN (Pemberantasan Sarang Nyamuk) adalah …
   a. Menabur larvasida di tempat penampungan air
   b. Membakar sampah plastik
   c. Menyapu jalan setiap pagi
   d. Menggunakan AC setiap hari

6. Tujuan utama dari kegiatan 3M adalah untuk...
   a. Membasmi nyamuk dewasa
   b. Menghilangkan sumber makanan nyamuk
   c. Menghilangkan tempat berkembang biak nyamuk
   d. Menyemprot rumah dari nyamuk
7. Menguras tempat penampungan air sebaiknya dilakukan...
   a. Setiap hari
   b. Seminggu 2 kali
   c. Dua minggu sekali
   d. Sebulan sekali
8. Fogging sebaiknya dilakukan ketika...
   a. Setiap minggu
   b. Saat terjadi kasus DBD di sekitar rumah
   c. Setiap musim hujan
   d. Saat musim kemarau
9. Telur nyamuk Aedes aegypti dapat menetas menjadi jentik dalam waktu...
   a. 1–2 hari setelah terendam air
   b. 5–7 hari
   c. 10 hari
   d. 14 hari
10. Program PSN (Pemberantasan Sarang Nyamuk) dilakukan dengan cara...
    a. Menggunakan racun serangga
    b. Menyemprot fogging setiap minggu
    c. Melaksanakan 3M Plus secara rutin
    d. Menutup seluruh ventilasi
11. Salah satu cara mencegah gigitan nyamuk adalah...
    a. Menggunakan kelambu saat tidur
    b. Tidur tanpa pakaian
    c. Membuka jendela lebar-lebar
    d. Menggunakan kipas angin terus menerus
12. Mengubur barang bekas yang dapat menampung air bertujuan agar...
    a. Rumah tampak bersih
    b. Tidak menjadi sarang nyamuk
    c. Tidak digunakan lagi
    d. Mudah dibersihkan
13. Tempat yang paling sering menjadi tempat berkembang biak nyamuk DBD adalah...
    a. Air mengalir
    b. Air jernih yang tergenang
    c. Lumpur hitam
    d. Air laut

B. Sikap

PRE-TEST* dan *POST-TEST

Petunjuk : Pernyataan berikut berhubungan dengan sikap anda, jawablah degan memberi tanda (✓) pada pilihan dibawah ini :

SS : Sangat Setuju **TS : Tidak Setuju**

S : Setuju **STS : Sangat Tidak Setuju**

No.	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1.	Tidak menggantung pakaian bekas karena bisa menjadi tempat istirahat nyamuk.				
2.	Mengubur atau mendaur ulang barang bekas yang dapat menampung air hujan.				
3.	Menutup rapat semua wadah air agar nyamuk tidak bisa bertelur.				
4.	Penyakit DBD tidak perlu dikhawatirkan karena jarang terjadi di sekitar rumah.				
5.	Barang bekas di halaman tidak perlu dikubur karena tidak berbahaya.				
6.	PSN (Pemberantasan Sarang Nyamuk) harus dilakukan setiap hari				
7.	Tidak perlu menggunakan kelambu atau lotion anti nyamuk pada siang				
8.	Gigitan nyamuk Aedes aegypti merupakan cara utama penularan DBD.				
9.	Melakukan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) 3M Plus bukan langkah penting untuk mencegah DBD.				
10.	Jarang memakai lotion anti nyamuk walaupun banyak nyamuk di sekitar rumah.				
11.	Menanam tanaman pengusir nyamuk tidak ada manfaatnya				
12.	Genangan air di halaman rumah tidak berbahaya bagi kesehatan.				
13.	Ikut gotong royong membersihkan lingkungan untuk mencegah DBD.				
14.	Penting untuk mengingatkan keluarga agar segera mencari pertolongan medis bila ada tanda-tanda DBD.				

C. Tindakan

PRE-TEST* dan *POST-TEST

Petunjuk :

1. **Di dalam angket ini ada beberapa pernyataan yang harus anda jawab. Berilah tanda (✓) pada jawaban yang anda anggap paling tepat dan paling sesuai dengan diri anda.**
2. **Adapun jawaban tersebut terdiri dari "YA" atau "TIDAK"**

No.	Tindakan PSN 3Mplus	YA	TIDAK
1.	Melakukan menutup rapat tempat penampungan air (drum, toren, ember) di rumah		
2.	Melaporkan hasil pemantauan jentik kepada petugas/nakes Puskesmas Wagir		
3.	Mengikuti kegiatan penyuluhan atau sosialisasi tentang pencegahan DBD.		
4.	Menyediakan tempat sampah tertutup di rumah.		
5.	Melaksanakan mengganti air vas bunga atau tempat minum burung minimal 1x seminggu.		

Lampiran 8 Lembar Uji Media

LEMBAR INSTRUMEN VALIDASI AHLI MATERI

Judul Penelitian : Pengaruh Pemberdayaan Kader Jumantik Terhadap Pemberantasan Sarang Nyamuk (Demam Berdarah Dengue) di RT 04 Desa Mendalanwagi Kecamatan Wagir Kabupaten Malang.

Peneliti : Defa Eka Melati Andriani

Instansi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Ahli Media : Dr. Atti Yudiernawati, SKp., M.Pd.

Tujuan : Mengetahui kelayakan media leaflet

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian mengenai "Pengaruh Pemberdayaan Kader Jumantik Terhadap Pemberantasan Sarang Nyamuk (Demam Berdarah Dengue) di RT 04 Desa Mendalanwagi Kecamatan Wagir Kabupaten Malang", saya memohon kesediaan Bapak/ibu untuk memberikan penilaian terhadap media pembelajaran yang dikembangkan dan mengisi lembar penilaian media tersebut. Lembar penilaian media ini dimaksudkan untuk mengetahui pendapat Bapak/ibu tentang media yang dikembangkan sehingga dapat diketahui layak atau tidaknya media tersebut. Penilaian, komentar dan saran yang Bapak/ibu berikan akan digunakan sebagai indikator kualitas dan pertimbangan untuk perbaikan media. Atas perhatiannya dan kesediaannya untuk mengisi penilaian media, saya ucapkan terima kasih.

1. **Petunjuk**

   Penilaian ini dilakukan dengan memberikan tanda ceklist (✓) pada kolom yang sesuai dengan penilaian Bapak/ibu untuk setiap butir dalam penilaian dengan ketentuan sebagai berikut:
   Keterangan:
   3 : Layak
   2 : Cukup Layak
   1 : Kurang Layak

2. **Penilaian Materi**

No.	Pernyataan	Skala Penilaian		
		3	2	1
Kualitas Isi Pesan/Materi				
1.	Relevan dengan tujuan edukasi	✓		
2.	Kelengkapan informasi	✓		
3.	Mudah dipahami sasaran	✓		
4.	Sistematis,terstruktur dan logis	✓		
5.	Mengandung daya tarik sasaran	✓		
6.	Sesuai dengan perkembangan sasaran	✓		
7.	Kebenaran materi	✓		
8.	Meningkatkan minat sasaran untuk belajar	✓		
9.	Mendorong penerapan dalam kehidupan sehari-hari	✓		
Kualitas Pembelajaran				
10.	Mendorong partisipasi aktif dalam mempelajari media	✓		
11.	Memicu kolaborasi dalam pembelajaran	✓		
12.	Menumbuhkan sikap positif terhadap pembelajaran	✓		
13.	Fleksibel dalam penggunaan	✓		
14.	Media edukasi yang interaktif	✓		
15.	Menjadi sumber belajar yang memadai	✓		
16.	Pembelajaran berpusat pada sasaran edukasi	✓		
17.	Evaluasi pembelajaran	✓		
18.	Memberikan umpan balik terhadap evaluasi	✓		
19.	Lebih bersemangat untuk belajar	✓		

3. **Kelayakan Aspek Kualitas Materi dan Pembelajaran**

No.	Jenis Kekurangan	Saran Perbaikan
		Harmonisasi warna. Perhatikan.

4. **Kesimpulan**

   Rekomendasi:

   Beri tanda ceklist (✓) yang sesuai dengan penelitian

✓	1. Layak digunakan
	2. Layak digunakan dengan perbaikan
	3. Tidak layak digunakan

Malang, 29 Oktober 2025
Ahli Media

Dr. Atti Yudiernawati, SKp., M., Pd
NIP. 196605091991032001

Lampiran 9 Media Edukasi Leaflet





Lampiran 10 Uji Validitas dan Uji Realibilitas Instrumen

A. Pengetahuan

Correlations

		P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	TOTAL
P01	Pearson Correlation	1	.351	-.154	.135	.343	-.196	-.131	.247	-.043	.288	.288	-.105	-.154	.135	.015	.247	.351	.049	.370*
	Sig. (2-tailed)		.057	.417	.478	.064	.299	.491	.188	.822	.122	.122	.581	.417	.478	.935	.188	.057	.797	.044
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P02	Pearson Correlation	.351	1	-.175	.088	.391*	.000	.149	.176	.098	-.120	-.120	-.120	.088	.351	.176	.176	.040	.224	.430*
	Sig. (2-tailed)	.057		.354	.645	.033	1.000	.432	.352	.608	.529	.529	.529	.645	.057	.352	.352	.834	.235	.018
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P03	Pearson Correlation	-.154	-.175	1	-.154	-.053	-.196	.196	.247	-.257	-.105	.288	.288	.423*	.135	.247	.015	-.175	.049	.184
	Sig. (2-tailed)	.417	.354		.417	.782	.299	.299	.188	.171	.581	.122	.122	.020	.478	.188	.935	.354	.797	.331
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P04	Pearson Correlation	.135	.088	-.154	1	.343	.539**	-.131	.015	.171	-.105	.288	.288	.135	-.154	-.216	.247	.351	.049	.407*
	Sig. (2-tailed)	.478	.645	.417		.064	.002	.491	.935	.366	.581	.122	.122	.478	.417	.251	.188	.057	.797	.025
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

P05	Pearson Correlation	.343	.391*	-.053	.343	1	.269	.291	.164	.279	-.036	.234	.234	.343	.343	.164	.164	.391*	.101	.727**
	Sig. (2-tailed)	.064	.033	.782	.064		.150	.118	.385	.136	.850	.214	.214	.064	.064	.385	.385	.033	.596	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P06	Pearson Correlation	-.196	.000	-.196	.539**	.269	1	-.167	-.276	.036	-.134	-.134	.200	.294	.049	-.276	-.079	.000	.167	.171
	Sig. (2-tailed)	.299	1.000	.299	.002	.150		.379	.140	.849	.481	.481	.288	.115	.797	.140	.679	1.000	.379	.366
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P07	Pearson Correlation	-.131	.149	.196	-.131	.291	-.167	1	.342	.267	-.089	-.089	.356	.196	.523**	.342	.079	.149	.389*	.515**
	Sig. (2-tailed)	.491	.432	.299	.491	.118	.379		.065	.154	.640	.640	.053	.299	.003	.065	.679	.432	.034	.004
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P08	Pearson Correlation	.247	.176	.247	.015	.164	-.276	.342	1	-.017	-.147	.484**	.169	.247	.247	.255	.255	-.035	.315	.513**
	Sig. (2-tailed)	.188	.352	.188	.935	.385	.140	.065		.928	.437	.007	.373	.188	.188	.174	.174	.853	.090	.004
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P09	Pearson Correlation	-.043	.098	-.257	.171	.279	.036	.267	-.017	1	.117	-.175	.117	-.257	-.043	.155	.155	.293	.400*	.376*
	Sig. (2-tailed)	.822	.608	.171	.366	.136	.849	.154	.928		.539	.355	.539	.171	.822	.414	.414	.116	.028	.041
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P10	Pearson Correlation	.288	-.120	-.105	-.105	-.036	-.134	-.089	-.147	.117	1	-.071	-.071	-.105	-.105	.169	-.147	-.120	.200	.024

	Sig. (2-tailed)	.122	.529	.581	.581	.850	.481	.640	.437	.539		.708	.708	.581	.581	.373	.437	.529	.288	.901
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P11	Pearson Correlation	.288	-.120	.288	.288	.234	-.134	-.089	.484**	-.175	-.071	1	-.071	.288	-.105	.169	.169	.239	-.134	.328
	Sig. (2-tailed)	.122	.529	.122	.122	.214	.481	.640	.007	.355	.708		.708	.122	.581	.373	.373	.203	.481	.077
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P12	Pearson Correlation	-.105	-.120	.288	.288	.234	.200	.356	.169	.117	-.071	-.071	1	.288	.288	.169	.169	-.120	.535**	.481**
	Sig. (2-tailed)	.581	.529	.122	.122	.214	.288	.053	.373	.539	.708	.708		.122	.122	.373	.373	.529	.002	.007
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P13	Pearson Correlation	-.154	.088	.423*	.135	.343	.294	.196	.247	-.257	-.105	.288	.288	1	.423*	.247	-.216	-.175	.049	.407*
	Sig. (2-tailed)	.417	.645	.020	.478	.064	.115	.299	.188	.171	.581	.122	.122		.020	.188	.251	.354	.797	.025
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P14	Pearson Correlation	.135	.351	.135	-.154	.343	.049	.523**	.247	-.043	-.105	-.105	.288	.423*	1	.015	.015	.088	.294	.482**
	Sig. (2-tailed)	.478	.057	.478	.417	.064	.797	.003	.188	.822	.581	.581	.122	.020		.935	.935	.645	.115	.007
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P15	Pearson Correlation	.015	.176	.247	-.216	.164	-.276	.342	.255	.155	.169	.169	.169	.247	.015	1	-.118	-.035	.315	.393*
	Sig. (2-tailed)	.935	.352	.188	.251	.385	.140	.065	.174	.414	.373	.373	.373	.188	.935		.535	.853	.090	.032
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

P16	Pearson Correlation	.247	.176	.015	.247	.164	-.079	.079	.255	.155	-.147	.169	.169	-.216	.015	-.118	1	-.035	.315	.363*
	Sig. (2-tailed)	.188	.352	.935	.188	.385	.679	.679	.174	.414	.437	.373	.373	.251	.935	.535		.853	.090	.048
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P17	Pearson Correlation	.351	.040	-.175	.351	.391*	.000	.149	-.035	.293	-.120	.239	-.120	-.175	.088	-.035	-.035	1	-.224	.294
	Sig. (2-tailed)	.057	.834	.354	.057	.033	1.000	.432	.853	.116	.529	.203	.529	.354	.645	.853	.853		.235	.114
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P18	Pearson Correlation	.049	.224	.049	.049	.101	.167	.389*	.315	.400*	.200	-.134	.535**	.049	.294	.315	.315	-.224	1	.583**
	Sig. (2-tailed)	.797	.235	.797	.797	.596	.379	.034	.090	.028	.288	.481	.002	.797	.115	.090	.090	.235		.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL	Pearson Correlation	.370*	.430*	.184	.407*	.727**	.171	.515**	.513**	.376*	.024	.328	.481**	.407*	.482**	.393*	.363*	.294	.583**	1
	Sig. (2-tailed)	.044	.018	.331	.025	.000	.366	.004	.004	.041	.901	.077	.007	.025	.007	.032	.048	.114	.001	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded[a]	0	.0
	Total	30	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.685	18

B. Sikap

Correlations

		P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	TOTAL
P01	Pearson Correlation	1	.288	.196	.490**	.196	.326	.175	.000	.158	.095	.442*	.070	.088	.288	.413*
	Sig. (2-tailed)		.122	.299	.006	.299	.079	.354	1.000	.406	.618	.014	.715	.645	.122	.023
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P02	Pearson Correlation	.288	1	.356	.125	.267	.222	.120	.267	.107	.203	.301	.149	.598**	.464**	.427*
	Sig. (2-tailed)	.122		.053	.510	.153	.238	.529	.153	.572	.281	.106	.432	.000	.010	.019
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P03	Pearson Correlation	.196	.356	1	.156	.111	.277	.149	.333	.134	.254	.277	.186	.447*	.802**	.452*
	Sig. (2-tailed)	.299	.053		.410	.559	.138	.432	.072	.481	.176	.138	.325	.013	.000	.012
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P04	Pearson Correlation	.490**	.125	.156	1	.677**	.352	.489**	.260	.564**	.508**	.630**	.451*	.210	.125	.777**
	Sig. (2-tailed)	.006	.510	.410		.000	.056	.006	.165	.001	.004	.000	.012	.266	.510	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P05	Pearson Correlation	.196	.267	.111	.677**	1	.356	.447*	.467**	.402*	.346	.475**	.355	.447*	.267	.711**
	Sig. (2-tailed)	.299	.153	.559	.000		.053	.013	.009	.028	.061	.008	.054	.013	.153	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P06	Pearson Correlation	.326	.222	.277	.352	.356	1	.265	.475**	.238	.353	.225	.439*	.212	.222	.598**

	Sig. (2-tailed)	.079	.238	.138	.056	.053		.156	.008	.205	.056	.231	.015	.260	.238	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P07	Pearson Correlation	.175	.120	.149	.489**	.447*	.265	1	.268	.036	.217	.531**	.431*	.200	.120	.520**
	Sig. (2-tailed)	.354	.529	.432	.006	.013	.156		.152	.851	.250	.003	.017	.289	.529	.003
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P08	Pearson Correlation	.000	.267	.333	.260	.467**	.475**	.268	1	.080	.346	.237	.456*	.447*	.267	.565**
	Sig. (2-tailed)	1.000	.153	.072	.165	.009	.008	.152		.673	.061	.207	.011	.013	.153	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P09	Pearson Correlation	.158	.107	.134	.564**	.402*	.238	.036	.080	1	.611**	.477**	.448*	.180	.107	.642**
	Sig. (2-tailed)	.406	.572	.481	.001	.028	.205	.851	.673		.000	.008	.013	.342	.572	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P10	Pearson Correlation	.095	.203	.254	.508**	.346	.353	.217	.346	.611**	1	.435*	.628**	.340	.203	.710**
	Sig. (2-tailed)	.618	.281	.176	.004	.061	.056	.250	.061	.000		.016	.000	.066	.281	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P11	Pearson Correlation	.442*	.301	.277	.630**	.475**	.225	.531**	.237	.477**	.435*	1	.499**	.265	.301	.742**
	Sig. (2-tailed)	.014	.106	.138	.000	.008	.231	.003	.207	.008	.016		.005	.156	.106	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P12	Pearson Correlation	.070	.149	.186	.451*	.355	.439*	.431*	.456*	.448*	.628**	.499**	1	.249	.149	.717**
	Sig. (2-tailed)	.715	.432	.325	.012	.054	.015	.017	.011	.013	.000	.005		.184	.432	.000

	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P13	Pearson Correlation	.088	.598**	.447*	.210	.447*	.212	.200	.447*	.180	.340	.265	.249	1	.598**	.542**
	Sig. (2-tailed)	.645	.000	.013	.266	.013	.260	.289	.013	.342	.066	.156	.184		.000	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P14	Pearson Correlation	.288	.464**	.802**	.125	.267	.222	.120	.267	.107	.203	.301	.149	.598**	1	.460*
	Sig. (2-tailed)	.122	.010	.000	.510	.153	.238	.529	.153	.572	.281	.106	.432	.000		.011
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL	Pearson Correlation	.413*	.427*	.452*	.777**	.711**	.598**	.520**	.565**	.642**	.710**	.742**	.717**	.542**	.460*	1
	Sig. (2-tailed)	.023	.019	.012	.000	.000	.000	.003	.001	.000	.000	.000	.000	.002	.011	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded[a]	0	.0
	Total	30	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.856	14

C. Tindakan

Correlations

		P1	P2	P3	P4	P5	TOTAL
P1	Pearson Correlation	1	.264	.148	.318	.592**	.748**
	Sig. (2-tailed)		.159	.436	.087	.001	.000
	N	30	30	30	30	30	30
P2	Pearson Correlation	.264	1	.264	.264	.400*	.681**
	Sig. (2-tailed)	.159		.159	.159	.028	.000
	N	30	30	30	30	30	30
P3	Pearson Correlation	.148	.264	1	-.023	.099	.473**
	Sig. (2-tailed)	.436	.159		.905	.604	.008
	N	30	30	30	30	30	30
P4	Pearson Correlation	.318	.264	-.023	1	.099	.528**
	Sig. (2-tailed)	.087	.159	.905		.604	.003
	N	30	30	30	30	30	30
P5	Pearson Correlation	.592**	.400*	.099	.099	1	.706**
	Sig. (2-tailed)	.001	.028	.604	.604		.000
	N	30	30	30	30	30	30

TOTAL	Pearson Correlation	.748**	.681**	.473**	.528**	.706**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.008	.003	.000	
	N	30	30	30	30	30	30

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded[a]	0	.0
	Total	30	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.613	5

Lampiran 11 Mastersheet Instrumen

A. Pre-test Pengetahuan

Nomor Responden	Pertanyaan															
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	Total	Nilai	Kategori
1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	10	76,92	BAIK
2	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	9	69,23	CUKUP
3	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	11	84,62	BAIK
4	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	9	69,23	CUKUP
5	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	10	76,92	BAIK
6	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	8	61,54	CUKUP
7	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	9	69,23	CUKUP
8	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	9	69,23	CUKUP
9	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	6	46,15	KURANG
10	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	9	69,23	CUKUP
11	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	10	76,92	BAIK
12	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	8	61,54	CUKUP
13	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11	84,62	BAIK
14	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	9	69,23	CUKUP
15	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	9	69,23	CUKUP
16	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	8	61,54	CUKUP
17	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	8	61,54	CUKUP
18	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	7	53,85	KURANG
19	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	8	61,54	CUKUP

20	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	9	69,23	CUKUP
21	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	7	53,85	KURANG
22	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	6	46,15	KURANG
Nomor Responden	**Pertanyaan**															
	P1	**P2**	**P3**	**P4**	**P5**	**P6**	**P7**	**P8**	**P9**	**P10**	**P11**	**P12**	**P13**	**Total**	**Nilai**	Kategori
23	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	8	61,54	CUKUP
24	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	10	76,92	BAIK
25	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	5	38,46	KURANG
26	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	8	61,54	CUKUP
27	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	8	61,54	CUKUP
28	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	8	61,54	CUKUP
29	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	7	53,85	KURANG
30	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	7	53,85	KURANG
31	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	6	46,15	KURANG
32	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	8	61,54	CUKUP
33	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	6	46,15	KURANG

Kategori	Jumlah
Baik	6
Cukup	18
Kurang	9

B. Post-test Pengetahuan

Nomor Responden	Pertanyaan															
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	Total	Nilai	KATEGORI
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	100	BAIK
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	100	BAIK
3	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	12	92,31	BAIK
Nomor Responden	**Pertanyaan**															
	P1	**P2**	**P3**	**P4**	**P5**	**P6**	**P7**	**P8**	**P9**	**P10**	**P11**	**P12**	**P13**	**Total**	**Nilai**	**KATEGORI**
4	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	92,31	BAIK
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	12	92,31	BAIK
6	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11	84,62	BAIK
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	100	BAIK
8	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	11	84,62	BAIK
9	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12	92,31	BAIK
10	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	12	92,31	BAIK
11	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	92,31	BAIK
12	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	11	84,62	BAIK
13	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12	92,31	BAIK
14	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12	92,31	BAIK
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	12	92,31	BAIK
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	11	84,62	BAIK
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	11	84,62	BAIK
18	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	12	92,31	BAIK
19	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	92,31	BAIK

20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	11	84,62	BAIK
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	12	12,77	KURANG
22	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12	92,31	BAIK
23	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	11	84,62	BAIK
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	12	92,31	BAIK
25	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	92,31	BAIK
26	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	11	84,62	BAIK
27	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	12	92,31	BAIK
28	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12	92,31	BAIK
29	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	92,31	BAIK
Nomor Responden	**Pertanyaan**															
	P1	**P2**	**P3**	**P4**	**P5**	**P6**	**P7**	**P8**	**P9**	**P10**	**P11**	**P12**	**P13**	**Total**	**Nilai**	**KATEGORI**
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	100	BAIK
31	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	12	92,31	BAIK
32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	92,31	BAIK
33	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	10	76,92	BAIK

Kategori	Jumlah
Baik	32
Cukup	0
Kurang	1

C. Pre-test Sikap

Nomor Responden	Pertanyaan														TOTAL	T SCORE	Kategori
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14			
1	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	44	49,27	NEGATIF
2	4	3	4	3	4	3	2	3	4	4	2	3	2	4	45	54,08	POSITIF
3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	42	39,65	NEGATIF
4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	43	44,46	NEGATIF
5	3	4	4	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	45	54,08	POSITIF
6	3	4	4	4	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	47	63,70	POSITIF
7	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	1	4	4	44	49,27	NEGATIF
8	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	46	58,89	POSITIF
9	4	2	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	44	49,27	NEGATIF
10	3	3	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	4	4	43	44,46	NEGATIF
Nomor Responden	Pertanyaan														TOTAL	T SCORE	Kategori
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14			
11	3	3	4	4	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	44	49,27	NEGATIF
12	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	47	63,70	POSITIF
13	4	4	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	44	49,27	NEGATIF
14	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	47	63,70	POSITIF
15	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	43	44,46	NEGATIF
16	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	40	30,03	NEGATIF
17	3	3	4	3	1	4	4	3	2	3	2	3	3	3	41	34,84	NEGATIF
18	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	44	49,27	NEGATIF
19	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	47	63,70	POSITIF

20	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	43	44,46	NEGATIF
21	3	4	3	3	4	3	4	4	3	2	3	4	3	4	47	63,70	POSITIF
22	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	42	39,65	NEGATIF
23	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	43	44,46	NEGATIF
24	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	43	44,46	NEGATIF
25	3	3	4	1	3	3	3	4	1	3	2	3	4	4	41	34,84	NEGATIF
26	3	3	1	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	44	49,27	NEGATIF
27	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	47	63,70	POSITIF
28	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	4	3	41	34,84	NEGATIF
29	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	46	58,89	POSITIF
30	4	3	2	3	4	4	3	3	2	4	3	4	2	3	44	49,27	NEGATIF
31	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	48	68,52	POSITIF
32	3	4	2	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	43	44,46	NEGATIF
33	4	3	3	2	2	3	3	4	4	3	3	4	4	3	45	54,08	POSITIF

Kategori	Jumlah
Positif	12
Negatif	21

D. Post-test Sikap

Nomor Responden	Pertanyaan														TOTAL	T SCORE	Kategori
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14			
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	55	50,00	POSITIF
2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	55	50,00	POSITIF
3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	53	29,34	NEGATIF
4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	52	19,02	NEGATIF
5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	55	50,00	POSITIF
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	56	60,33	POSITIF
7	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	54	39,67	NEGATIF
8	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	55	50,00	POSITIF
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	56	60,33	POSITIF
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	56	60,33	POSITIF
11	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	54	39,67	NEGATIF
12	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	55	50,00	POSITIF
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	55	50,00	POSITIF
14	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	55	50,00	POSITIF
15	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	53	29,34	NEGATIF
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	55	50,00	POSITIF
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	56	60,33	POSITIF
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	55	50,00	POSITIF
19	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	55	50,00	POSITIF
Nomor Responden	**Pertanyaan**														**TOTAL**	**T SCORE**	**Kategori**
	P1	**P2**	**P3**	**P4**	**P5**	**P6**	**P7**	**P8**	**P9**	**P10**	**P11**	**P12**	**P13**	**P14**			

20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	56	60,33	POSITIF
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	55	50,00	POSITIF
22	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	55	50,00	POSITIF
23	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	54	39,67	NEGATIF
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	56	60,33	POSITIF
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	55	50,00	POSITIF
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	55	50,00	POSITIF
27	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	55	50,00	POSITIF
28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	56	60,33	POSITIF
29	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	55	50,00	POSITIF
30	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	55	50,00	POSITIF
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	56	60,33	POSITIF
32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	56	60,33	POSITIF
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	56	60,33	POSITIF

Kategori	Jumlah
Positif	27
Negatif	6

E. Pre-test Tindakan

Responden	Pernyataan					Total	Nilai	Kategori
	P1	P2	P3	P4	P5			
1	0	0	1	1	0	2	40	TIDAK MAMPU
2	0	1	1	0	1	3	60	KURANG
3	0	0	1	0	0	1	20	TIDAK MAMPU
4	1	1	1	1	0	4	80	MAMPU
5	1	0	0	1	0	2	40	TIDAK MAMPU
6	0	0	0	1	0	1	20	TIDAK MAMPU
7	1	1	0	0	1	3	60	KURANG
8	0	0	0	1	0	1	20	TIDAK MAMPU
9	0	1	1	1	0	3	60	KURANG
10	1	0	1	1	0	3	60	KURANG
11	0	1	0	0	1	2	40	TIDAK MAMPU
12	1	0	0	1	1	3	60	KURANG
13	1	0	1	1	0	3	60	KURANG
14	0	1	0	1	0	2	40	TIDAK MAMPU
15	1	1	0	1	0	3	60	KURANG
16	1	0	0	0	0	1	20	TIDAK MAMPU
17	1	1	0	1	1	4	80	MAMPU
18	1	0	0	1	1	3	60	KURANG
19	0	1	0	1	1	3	60	KURANG
20	1	0	0	0	0	1	20	TIDAK MAMPU
21	1	1	0	1	0	3	60	KURANG

22	0	0	0	1	1	2	40	TIDAK MAMPU
23	1	1	0	0	0	2	40	TIDAK MAMPU
24	0	1	1	1	1	4	80	MAMPU
Responden	Pernyataan					**Total**	**Nilai**	**Kategori**
	P1	**P2**	**P3**	**P4**	**P5**			
25	1	0	0	1	0	2	40	TIDAK MAMPU
26	1	1	1	1	0	4	80	MAMPU
27	1	0	0	1	1	3	60	KURANG
28	0	0	0	1	0	1	20	TIDAK MAMPU
29	0	0	1	1	0	2	40	TIDAK MAMPU
30	1	0	0	1	0	2	40	TIDAK MAMPU
31	1	1	0	0	1	3	60	KURANG
32	1	0	1	1	0	3	60	KURANG
33	1	0	0	1	1	3	60	KURANG

Kategori	Jumlah
Mampu	4
Kurang mampu	14
Tidak mampu	15

F. Post-test Tindakan

Responden	Pernyataan					Total	Nilai	Kategori
	P1	P2	P3	P4	P5			
1	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU
2	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU
3	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU
4	1	1	0	1	1	4	80	MAMPU
Responden	Pernyataan					Total	Nilai	Kategori
	P1	P2	P3	P4	P5			
5	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU
6	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU
7	0	1	1	1	1	4	80	MAMPU
8	1	0	1	0	1	3	60	KURANG
9	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU
10	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU
11	0	1	1	1	1	4	80	MAMPU
12	1	1	1	0	1	4	80	MAMPU
13	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU
14	1	1	0	1	1	4	80	MAMPU
15	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU
16	1	0	1	1	0	3	60	KURANG
17	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU
18	1	0	1	1	1	4	80	MAMPU
19	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU

20	1	1	1	0	1	4	80	MAMPU
21	1	1	1	1	0	4	80	MAMPU
22	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU
23	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU
24	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU
25	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU
26	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU
27	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU
28	0	1	1	1	1	4	80	MAMPU
29	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU
30	1	1	0	1	1	4	80	MAMPU
Responden	Pernyataan					**Total**	**Nilai**	**Kategori**
	P1	P2	**P3**	**P4**	**P5**			
31	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU
32	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU
33	1	1	1	1	1	5	100	MAMPU

Kategori	Jumlah
Mampu	31
Kurang mampu	2
Tidak mampu	0

Lampiran 12 Uji Normalitas

A. Pengetahuan

Variabel	***Shapiro-Wilk***			**Kesimpulan**
	Stastistic	**df**	**Sig**	
Pretest	0.800	33	<0.001	Tidak Normal
Posttest	0.163	33	<0.001	Tidak Normal

B. Sikap

Variabel	***Shapiro-Wilk***			**Kesimpulan**
	Stastistic	**df**	**Sig**	
Pretest	0.610	33	<0.001	Tidak Normal
Posttest	0.471	33	<0.001	Tidak Normal

C. Tindakan

Variabel	***Shapiro-Wilk***			**Kesimpulan**
	Stastistic	**df**	**Sig**	
Pretest	0.772	33	<0.001	Tidak Normal
Posttest	0.259	33	<0.001	Tidak Normal

Lampiran 13 Uji Willcoxon

A. Pengetahuan

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Posttest - Pretest	Negative Ranks	0[a]	.00	.00
	Positive Ranks	26[b]	13.50	351.00
	Ties	7[c]		
	Total	33		

a. Posttest < Pretest

b. Posttest > Pretest

c. Posttest = Pretest

Test Statistics[a]

	Posttest - Pretest
Z	-4.660[b]
Asymp. Sig. (2-tailed)	<.001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

B. Sikap

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Postest - Pretest	Negative Ranks	0[a]	.00	.00
	Positive Ranks	15[b]	8.00	120.00
	Ties	18[c]		
	Total	33		

a. Postest < Pretest

b. Postest > Pretest

c. Postest = Pretest

Test Statistics[a]

	Postest - Pretest
Z	-3.873[b]
Asymp. Sig. (2-tailed)	<.0001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

C. Tindakan

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Posttest - Pretest	Negative Ranks	0[a]	.00	.00
	Positive Ranks	29[b]	15.00	435.00
	Ties	4[c]		
	Total	33		

a. Posttest < Pretest

b. Posttest > Pretest

c. Posttest = Pretest

Test Statistics[a]

	Posttest - Pretest
Z	-4.853[b]
Asymp. Sig. (2-tailed)	<.001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Lampiran 14 Komitmen Bersama

PERNYATAAN KOMITMEN KEPATUHAN BEBAS JENTIK
DI RUMAH MELALUI PELAKSANAAN 3M PLUS

Dalam rangka mendukung program pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) serta mewujudkan lingkungan tempat tinggal yang sehat dan bebas jentik, kami sebagai responden penelitian menyatakan kesediaan dan komitmen untuk melaksanakan langkah-langkah 3M Plus secara rutin di rumah masing-masing.

Pernyataan ini merupakan bagian dari komitmen bersama setelah pelaksanaan penelitian berjudul: "Pengaruh Pemberdayaan Kader Jumantik Terhadap Pemberantasan Sarang Nyamuk (Demam Berdarah Dengue) di RT 04 Desa Mendalanwangi Kecamatan Wagir Kabupaten Malang."

Dengan ini kami berkomitmen untuk:

1. Menguras tempat penampungan air minimal seminggu sekali.
2. Menutup rapat semua wadah penampung air agar tidak menjadi tempat berkembangbiaknya nyamuk Aedes aegypti.
3. Memanfaatkan Kembali atau Mendaur Ulang barang-barang bekas yang berpotensi menampung air hujan.
4. Melaksanakan Plus, yaitu kegiatan tambahan seperti menabur larvasida, memasang kelambu, menggunakan lotion antinyamuk, menjaga kebersihan lingkungan, dan memelihara ikan pemakan jentik bila memungkinkan.
5. Melaporkan kondisi bebas jentik di rumah dengan jujur jika dibutuhkan dalam proses monitoring.
6. Menyadari bahwa pelaksanaan 3M Plus secara konsisten adalah langkah penting untuk mencegah penyebaran DBD dan melindungi keluarga di rumah.

Demikian komitmen ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak mana pun.

Malang, 3 Desember 2025

Yang Menyatakan Komitmen

No.	Nama	RT/RW	Tanda Tangan
1.	Bu Yatik	04/02	
2.	Bu Kosida	04/02	
3.	Bu Yayuk	04/02	
4.	Bu Riris	04/02	
5.	Bu Isbatul	04/02	
6.	Bu Siska	04/02	
7.	Bu Mistin	04/02	
8.	Bu Sari	04/02	
9.	Bu Mariam	04/02	
10.	Bu Nanik	04/02	
11.	Bu Luluk	04/02	
12.	Bu Yuni	04/02	
13.	Bu Wiwin	04/02	
14.	Bu Nipah	04/02	
15.	Bu Uria	04/02	
16.	Bu Tiani	04/02	
17.	Pak Gatot	04/02	
18.	Pak Mistun	04/02	
19.	Bu Eni Suliati	04/02	
20.	Bu Siami	04/02	
21.	Bu Eny	04/02	
22.	Bu Ngatiani	04/02	
23.	Bu Sulastri	04/02	
24.	Bu Eli	04/02	
25.	Bu Rujiati	04/02	
26.	Bu Santi	04/02	
27.	Bu Ina	04/02	
28.	Pak Yusef	04/02	
29.	Bu Lilik	04/02	
30.	Bu Ririn	04/02	
31.	Pak Suwanto	04/02	
32.	Bu Winartin	04/02	
33.	Bu Indah	04/02	

Malang, 3 Desember 2025

Mengetahui,

Kader 1
Bu Rujiatiningsih (.....)

Kader 2
Bu Lilis Inarmi (.....)

Kader 3
Bu Sudilah (.....)

Kader 4
Bu Miratul Roifah (.....)

Kader 5
Bu Khosidatul Masfufah (.....)

Malang, 3 Desember 2025

Menyetujui,

Perawat Desa Mendalanwangi

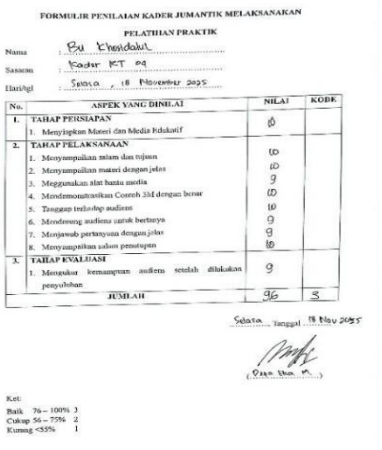
Vionita Epifani
NIP. 19931027201903202 4

Ketua RT 04 Desa Mendalanwangi

RUKUN TETANGGA 04
RUKUN WARGA 02
DESA MENDALANWANGI

Juma'in

Lampiran 15 Penilaian Pelatihan Kader



FORMULIR PENILAIAN KADER JUMANTIK MELAKSANAKAN

PELATIHAN PRAKTIK

Nama : Bu Khoiriah

Sasaran : Kader RT 04

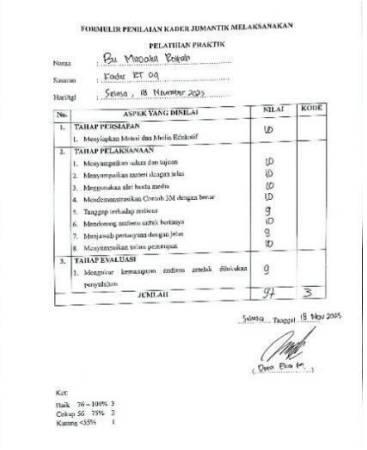
Hari/tgl : Selasa, 18 November 2025

No.	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	KODE
1.	TAHAP PERSIAPAN		
	1. Menyiapkan Materi dan Media Edukatif	10	
2.	TAHAP PELAKSANAAN		
	1. Menyampaikan salam dan tujuan	10	
	2. Menyampaikan materi dengan jelas	10	
	3. Menggunakan alat bantu media	9	
	4. Mendemonstrasikan Contoh 3M dengan benar	10	
	5. Tanggap terhadap audiens	10	
	6. Mendorong audiens untuk bertanya	9	
	7. Menjawab pertanyaan dengan jelas	9	
	8. Menyampaikan salam penutupan	10	
3.	TAHAP EVALUASI		
	1. Mengukur kemampuan audiens setelah dilakukan penyuluhan	9	
	JUMLAH	96	3

Selasa, Tanggal 18 Nov 2025

(Dwi Ria M.)

Ket:
Baik 76 – 100% 3
Cukup 56 – 75% 2
Kurang <55% 1



FORMULIR PENILAIAN KADER JUMANTIK MELAKSANAKAN

PELATIHAN PRAKTIK

Nama : Bu Marpaki Bakah

Sasaran : Kader RT 04

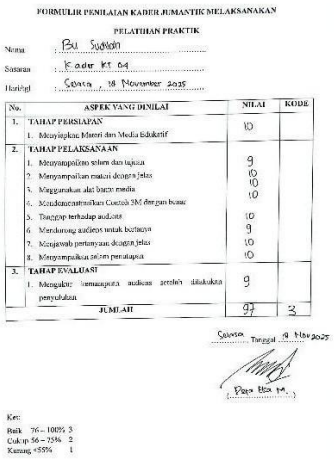
Hari/tgl : Selasa, 18 November 2025

No.	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	KODE
1.	TAHAP PERSIAPAN		
	1. Menyiapkan Materi dan Media Edukatif	10	
2.	TAHAP PELAKSANAAN		
	1. Menyampaikan salam dan tujuan	10	
	2. Menyampaikan materi dengan jelas	10	
	3. Menggunakan alat bantu media	10	
	4. Mendemonstrasikan Contoh 3M dengan benar	10	
	5. Tanggap terhadap audiens	9	
	6. Mendorong audiens untuk bertanya	10	
	7. Menjawab pertanyaan dengan jelas	9	
	8. Menyampaikan salam penutupan	10	
3.	TAHAP EVALUASI		
	1. Mengukur kemampuan audiens setelah dilakukan penyuluhan	9	
	JUMLAH	97	3

Selasa, Tanggal 18 Nov 2025

(Dwi Ria M.)

Ket:
Baik 76 – 100% 3
Cukup 56 – 75% 2
Kurang <55% 1



FORMULIR PENILAIAN KADER JUMANTIK MELAKSANAKAN

PELATIHAN PRAKTIK

Nama : Bu Sudiah

Sasaran : Kader RT 04

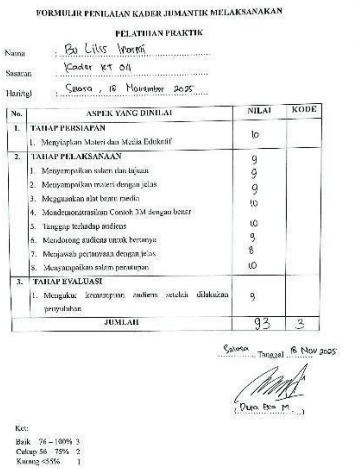
Hari/tgl : Selasa, 18 November 2025

No.	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	KODE
1.	TAHAP PERSIAPAN		
	1. Menyiapkan Materi dan Media Edukatif	10	
2.	TAHAP PELAKSANAAN		
	1. Menyampaikan salam dan tujuan	9	
	2. Menyampaikan materi dengan jelas	10	
	3. Menggunakan alat bantu media	10	
	4. Mendemonstrasikan Contoh 3M dengan benar	10	
	5. Tanggap terhadap audiens	10	
	6. Mendorong audiens untuk bertanya	9	
	7. Menjawab pertanyaan dengan jelas	10	
	8. Menyampaikan salam penutupan	10	
3.	TAHAP EVALUASI		
	1. Mengukur kemampuan audiens setelah dilakukan penyuluhan	9	
	JUMLAH	97	3

Selasa, Tanggal 18 Nov 2025

(Dwi Ria M.)

Ket:
Baik 76 – 100% 3
Cukup 56 – 75% 2
Kurang <55% 1



FORMULIR PENILAIAN KADER JUMANTIK MELAKSANAKAN

PELATIHAN PRAKTIK

Nama : Bu Liss Wanti

Sasaran : Kader RT 04

Hari/tgl : Selasa, 18 November 2025

No.	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	KODE
1.	TAHAP PERSIAPAN		
	1. Menyiapkan Materi dan Media Edukatif	10	
2.	TAHAP PELAKSANAAN		
	1. Menyampaikan salam dan tujuan	9	
	2. Menyampaikan materi dengan jelas	9	
	3. Menggunakan alat bantu media	10	
	4. Mendemonstrasikan Contoh 3M dengan benar	10	
	5. Tanggap terhadap audiens	10	
	6. Mendorong audiens untuk bertanya	9	
	7. Menjawab pertanyaan dengan jelas	8	
	8. Menyampaikan salam penutupan	10	
3.	TAHAP EVALUASI		
	1. Mengukur kemampuan audiens setelah dilakukan penyuluhan	9	
	JUMLAH	93	3

Selasa, Tanggal 18 Nov 2025

(Dwi Ria M.)

Ket:
Baik 76 – 100% 3
Cukup 56 – 75% 2
Kurang <55% 1



FORMULIR PENILAIAN KADER JUMANTIK MELAKSANAKAN

PELATIHAN PRAKTIK

Nama : Bu Rusliawati

Sasaran : Kader RT 04

Hari/tgl : Selasa, 18 November 2025

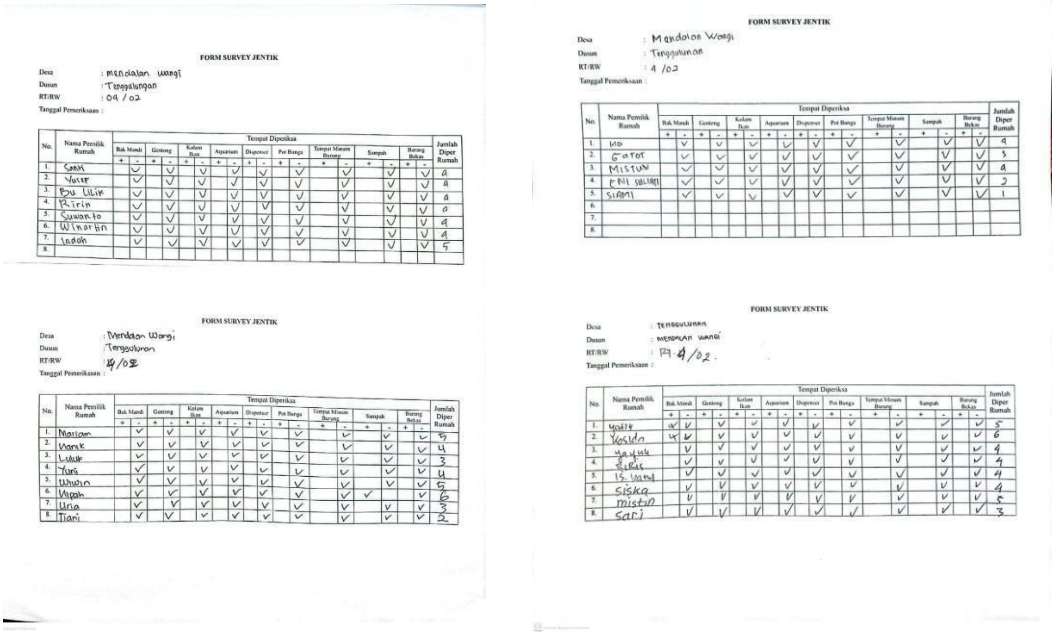
No.	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	KODE
1.	TAHAP PERSIAPAN		
	1. Menyiapkan Materi dan Media Edukatif	9	
2.	TAHAP PELAKSANAAN		
	1. Menyampaikan salam dan tujuan	10	
	2. Menyampaikan materi dengan jelas	9	
	3. Menggunakan alat bantu media	9	
	4. Mendemonstrasikan Contoh 3M dengan benar	9	
	5. Tanggap terhadap audiens	10	
	6. Mendorong audiens untuk bertanya	9	
	7. Menjawab pertanyaan dengan jelas	8	
	8. Menyampaikan salam penutupan	10	
3.	TAHAP EVALUASI		
	1. Mengukur kemampuan audiens setelah dilakukan penyuluhan	9	
	JUMLAH	89	3

Selasa, Tanggal 18 Nov 2025

(Dwi Ria M.)

Ket:
Baik 76 – 100% 3
Cukup 56 – 75% 2
Kurang <55% 1

Lampiran 16 Survey Jentik setelah pemberdayaan



FORM SURVEY JENTIK

Desa : Mandalan Wangi
Dusun : Tenggulunan
RT/RW : 04 / 02
Tanggal Pemeriksaan :

No.	Nama Pemilik Rumah	Tempat Diperiksa														Jumlah Diper Rumah
		Bak Mandi		Gentong		Kolam Ikan		Aquarium		Dispenser		Pot Bunga		Tempat Minum Burung		Sampah		Barang Bekas		
		+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	
1.	Sanik		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	8
2.	Yasir		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	8
3.	Ibu Ulik		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	8
4.	Ririn		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	8
5.	Suwanto		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	8
6.	Winarti		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	8
7.	Ladda		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	8
8.																				

FORM SURVEY JENTIK

Desa : Mandalan Wangi
Dusun : Tenggulunan
RT/RW : 04/02
Tanggal Pemeriksaan :

No.	Nama Pemilik Rumah	Tempat Diperiksa														Jumlah Diper Rumah
		Bak Mandi		Gentong		Kolam Ikan		Aquarium		Dispenser		Pot Bunga		Tempat Minum Burung		Sampah		Barang Bekas		
		+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	
1.	Mariam		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	8
2.	Hamik		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	8
3.	Lukik		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	8
4.	Yuni		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	8
5.	Uhuhn		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	8
6.	Uyah		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	8
7.	Uria		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	8
8.	Tiani		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	8

FORM SURVEY JENTIK

Desa : Mandalan Wangi
Dusun : Tenggulunan
RT/RW : 04/02
Tanggal Pemeriksaan :

No.	Nama Pemilik Rumah	Tempat Diperiksa														Jumlah Diper Rumah
		Bak Mandi		Gentong		Kolam Ikan		Aquarium		Dispenser		Pot Bunga		Tempat Minum Burung		Sampah		Barang Bekas		
		+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	
1.	Yanto	✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	5
2.	Yasin	✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	6
3.	Yayuk		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	4
4.	Rifai		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	4
5.	Is. Wanti		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	4
6.	Siska		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	4
7.	Mistin		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	5
8.	Sari		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	3

FORM SURVEY JENTIK

Desa : Mandalan Wangi
Dusun : Tenggulunan
RT/RW :
Tanggal Pemeriksaan :

No.	Nama Pemilik Rumah	Tempat Diperiksa														Jumlah Diper Rumah
		Bak Mandi		Gentong		Kolam Ikan		Aquarium		Dispenser		Pot Bunga		Tempat Minum Burung		Sampah		Barang Bekas		
		+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	
1.	B. Eni (Rw)		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	3
2.	B. Ngatiran		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	3
3.	B. Sulastri		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	1
4.	Bk Eli		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	3
5.	Rujiati		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	4
6.																				
7.																				
8.																				

Lampiran 17 SAP dan Materi

SATUAN ACARA PENYULUHAN

1. Pokok Bahasan : Pemberantasan Sarang Nyamuk DBD
2. Sub Pokok Bahasan : Demam Berdarah Dengue
3. Hari/Tanggal : November 2025
4. Waktu : 08.30 – selesai
5. Tempat : Posyandu Tanggulung RT 04 Desa Mendalanwangi
6. Media : Leaflet
7. Sasaran : Kader Jumantik G1R1J
8. Edukator : Kader yang dilatih
9. Tujuan

   Tujuan Umum :

   Meningkatkan pengetahuan dan pemahaman kader jumantik G1R1J tentang PSN (Pemberantasan Sarang Nyamuk) 3Mplus

   Tujuan Khusus :

   1. Sasaran mengetahui bahaya jika tidak dilakukannya 3M Plus
   2. Sasaran mengetahui pencegahan dan penganan penyakit DBD akibat lingkungan yang tidak bersih
   3. Sasaran mampu menyampaikan kembali ke Masyarakat tentang PSN
10. Setting Tempat :



MATERI

1. Pengertian

   DBD adalah penyakit akibat virus dengue yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes Aegypti*. Sering menyerang semua usia di daerah tropis seperti Indonesia. DBD dapat dicegah dengan PSN 3Mplus. Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) adalah tindakan pencegahan DBD dengan menghilangkan atau memberantas tempat-tempat perkembangbiakan nyamuk *Aedes Aegypti* vektor penular DBD.

2. Tanda dan Gejala DBD
   A. Sakit kepala
   B. Nyeri otot
   C. Demam tinggi 39 – 41 derajat
   D. Ruam merah
   E. Mimisan
   F. Mual dan muntah
   G. BAB darah

3. Perkembangbiakan Nyamuk

   Nyamuk betina mampu menghasilkan hingga sekitar 100 butir telur sekali bertelur. Telur-telur tersebut umumnya akan menetas menjadi jentik dalam waktu kurang lebih dua hari setelah terendam air.

   Lokasi potensial perkembangbiakan nyamuk ini terdapat pada genangan air dan barang bekas seperti bak mandi, botol bekas, ban bekas, vas bunga yang terisi air lalu tidak segera dibuang

4. Pencegahan atau Pemberantasan Sarang Nyamuk
   - Menutup bak penampungan air
   - Menguras kamar mandi dengan rutin
   - Mendaur ulang barang-barang bekas
   - Memakai obat nyamuk
   - Menggunakan kelambu saat tidur
   - Menaburkan larvasida atau pelihara ikan pemakan jentik

Lampiran 18 Dokumentasi Kegiatan

Step 1



Step 2



Step 3





Step 4



Step 5



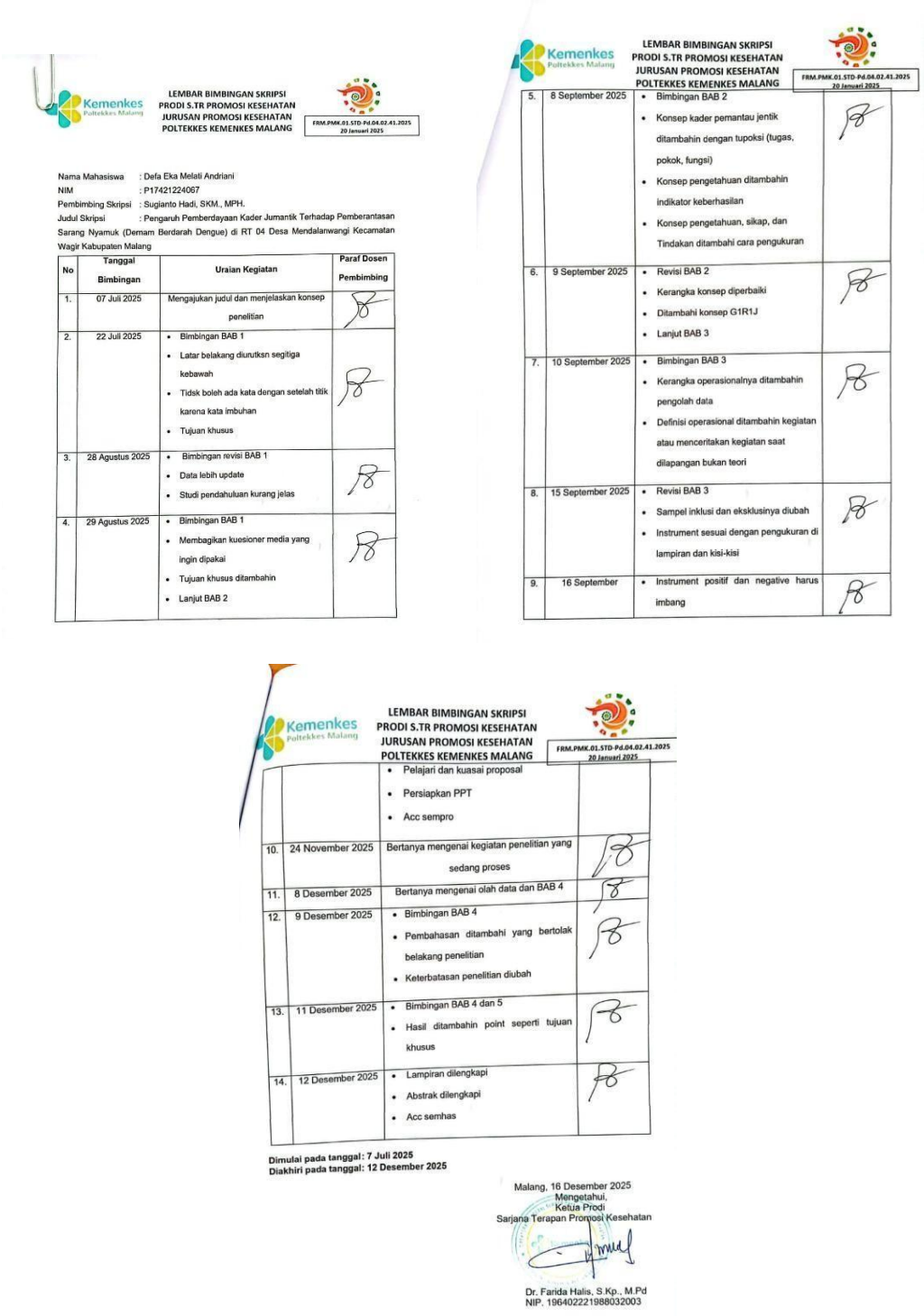
Step 6



Step 7



Lampiran 19 Lembar Bimbingan Skripsi



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI S.TR PROMOSI KESEHATAN
JURUSAN PROMOSI KESEHATAN
POLTEKKES KEMENKES MALANG

FRM.PMK.01.STD-Pd.04.02.41.2025
20 Januari 2025

Nama Mahasiswa : Defa Eka Melati Andriani
NIM : P17421224067
Pembimbing Skripsi : Sugianto Hadi, SKM., MPH.
Judul Skripsi : Pengaruh Pemberdayaan Kader Jumantik Terhadap Pemberantasan Sarang Nyamuk (Demam Berdarah Dengue) di RT 04 Desa Mendalanwangi Kecamatan Wagir Kabupaten Malang

No	Tanggal Bimbingan	Uraian Kegiatan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	07 Juli 2025	Mengajukan judul dan menjelaskan konsep penelitian	
2.	22 Juli 2025	• Bimbingan BAB 1 • Latar belakang diurutksn segitiga kebawah • Tidsk boleh ada kata dengan setelah titik karena kata imbuhan • Tujuan khusus	
3.	28 Agustus 2025	• Bimbingan revisi BAB 1 • Data lebih update • Studi pendahuluan kurang jelas	
4.	29 Agustus 2025	• Bimbingan BAB 1 • Membagikan kuesioner media yang ingin dipakai • Tujuan khusus ditambahin • Lanjut BAB 2	
5.	8 September 2025	• Bimbingan BAB 2 • Konsep kader pemantau jentik ditambahin dengan tupoksi (tugas, pokok, fungsi) • Konsep pengetahuan ditambahin indikator keberhasilan • Konsep pengetahuan, sikap, dan Tindakan ditambahi cara pengukuran	
6.	9 September 2025	• Revisi BAB 2 • Kerangka konsep diperbaiki • Ditambahi konsep G1R1J • Lanjut BAB 3	
7.	10 September 2025	• Bimbingan BAB 3 • Kerangka operasionalnya ditambahin pengolah data • Definisi operasional ditambahin kegiatan atau menceritakan kegiatan saat dilapangan bukan teori	
8.	15 September 2025	• Revisi BAB 3 • Sampel inklusi dan eksklusinya diubah • Instrument sesuai dengan pengukuran di lampiran dan kisi-kisi	
9.	16 September	• Instrument positif dan negative harus imbang	
		• Pelajari dan kuasai proposal • Persiapkan PPT • Acc sempro	
10.	24 November 2025	Bertanya mengenai kegiatan penelitian yang sedang proses	
11.	8 Desember 2025	Bertanya mengenai olah data dan BAB 4	
12.	9 Desember 2025	• Bimbingan BAB 4 • Pembahasan ditambahi yang bertolak belakang penelitian • Keterbatasan penelitian diubah	
13.	11 Desember 2025	• Bimbingan BAB 4 dan 5 • Hasil ditambahin point seperti tujuan khusus	
14.	12 Desember 2025	• Lampiran dilengkapi • Abstrak dilengkapi • Acc semhas	

Dimulai pada tanggal: 7 Juli 2025
Diakhiri pada tanggal: 12 Desember 2025

Malang, 16 Desember 2025
Mengetahui,
Ketua Prodi
Sarjana Terapan Promosi Kesehatan

Dr. Farida Halis, S.Kp., M.Pd
NIP. 196402221988032003

Lampiran 20 Protokol Layak Etik

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Malang
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Besar Ijen Nomor 77 C Malang
(0341) 566075
komisietik@poltekkes-malang.ac.id

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.DP.04.03/F.XXI.30/01276/2025

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

Peneliti utama : Defa Eka Melati Andriani
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Pengaruh Pemberdayaan Kader Jumantik Terhadap Pemberantasan Sarang Nyamuk (Demam Berdarah Dengue) di RT 04 Desa Mendalanwagi Kecamatan Wagir Kabupaten Malang."

"The Impact of Jumantik Cadre Empowerment on Mosquito Nest Eradication (Dengue Fever) in Neighborhood Association (RT) 04, Mendalanwagi Village, Wagir District, Malang Regency."

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 Concent, 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 19 Desember 2025 sampai dengan tanggal 19 Desember 2026.

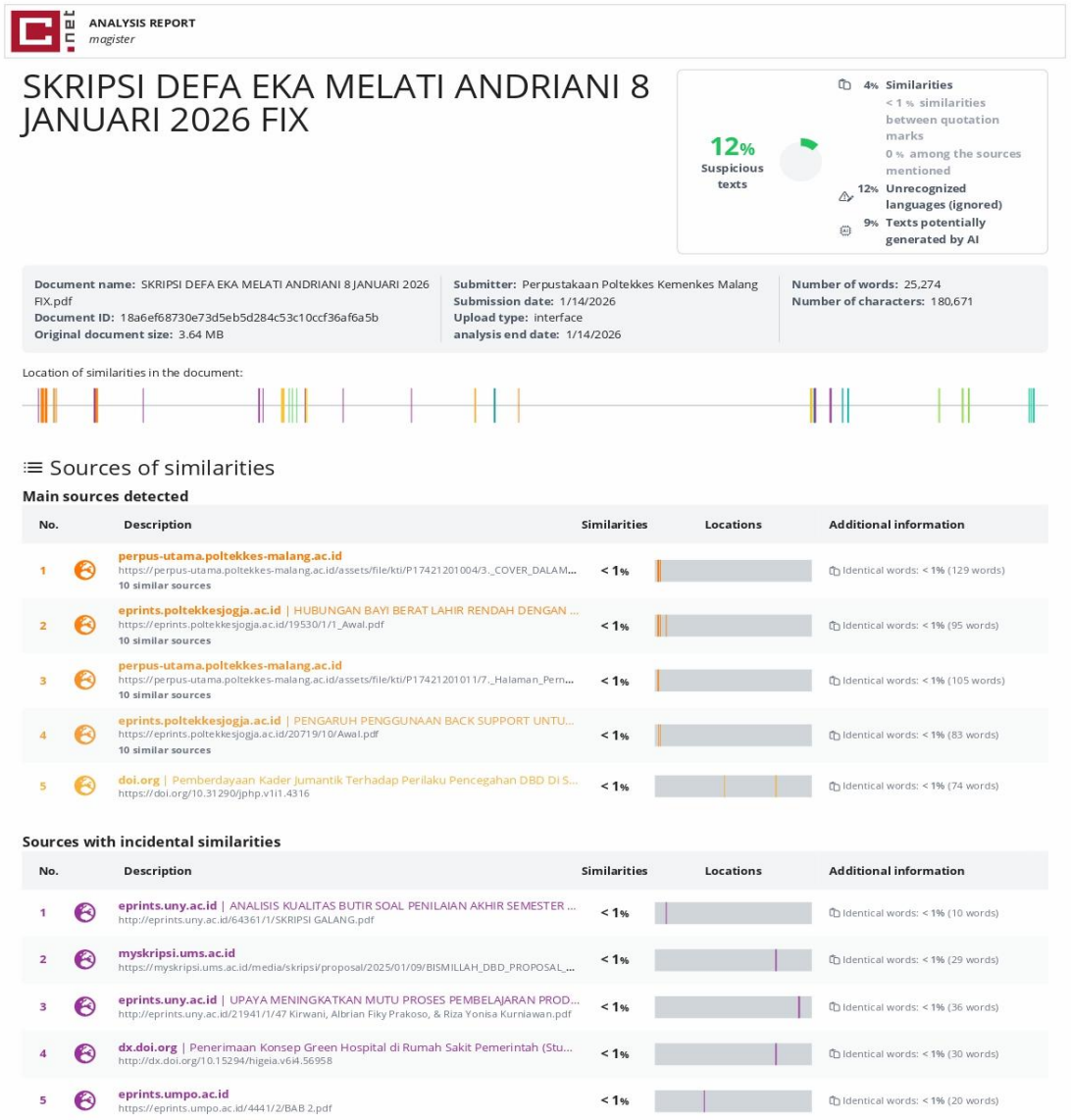
This declaration of ethics applies during the period December 19, 2025 until December 19, 2026.

December 19, 2025
Chairperson,

POLITEKNIK KESEHATAN MALANG
KOMISI ETIK Penelitian Kesehatan
KEMENTERIAN KESEHATAN

Dr. Susi Milwati, S.Kp., M.Pd.

Lampiran 21 Turnitin Skripsi



ANALYSIS REPORT
magister

SKRIPSI DEFA EKA MELATI ANDRIANI 8 JANUARI 2026 FIX

12% Suspicious texts

- 4% Similarities
  - < 1 % similarities between quotation marks
  - 0 % among the sources mentioned
- 12% Unrecognized languages (ignored)
- 9% Texts potentially generated by AI

Document name: SKRIPSI DEFA EKA MELATI ANDRIANI 8 JANUARI 2026 FIX.pdf
Document ID: 18a6ef68730e73d5eb5d284c53c10ccf36af6a5b
Original document size: 3.64 MB

Submitter: Perpustakaan Poltekkes Kemenkes Malang
Submission date: 1/14/2026
Upload type: interface
analysis end date: 1/14/2026

Number of words: 25,274
Number of characters: 180,671

Location of similarities in the document:

Sources of similarities

Main sources detected

No.	Description	Similarities	Locations	Additional information
1	perpus-utama.poltekkes-malang.ac.id https://perpus-utama.poltekkes-malang.ac.id/assets/file/kti/P17421201004/3._COVER_DALAM... 10 similar sources	< 1%		Identical words: < 1% (129 words)
2	eprints.poltekkesjogja.ac.id | HUBUNGAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH DENGAN ... https://eprints.poltekkesjogja.ac.id/19530/1/1_Awal.pdf 10 similar sources	< 1%		Identical words: < 1% (95 words)
3	perpus-utama.poltekkes-malang.ac.id https://perpus-utama.poltekkes-malang.ac.id/assets/file/kti/P17421201011/7._Halaman_Pern... 10 similar sources	< 1%		Identical words: < 1% (105 words)
4	eprints.poltekkesjogja.ac.id | PENGARUH PENGGUNAAN BACK SUPPORT UNTU... https://eprints.poltekkesjogja.ac.id/20719/10/Awal.pdf 10 similar sources	< 1%		Identical words: < 1% (83 words)
5	doi.org | Pemberdayaan Kader Jumantik Terhadap Perilaku Pencegahan DBD Di S... https://doi.org/10.31290/jphp.v1i1.4316	< 1%		Identical words: < 1% (74 words)

Sources with incidental similarities

No.	Description	Similarities	Locations	Additional information
1	eprints.uny.ac.id | ANALISIS KUALITAS BUTIR SOAL PENILAIAN AKHIR SEMESTER ... http://eprints.uny.ac.id/64361/1/SKRIPSI GALANG.pdf	< 1%		Identical words: < 1% (10 words)
2	myskripsi.ums.ac.id https://myskripsi.ums.ac.id/media/skripsi/proposal/2025/01/09/BISMILLAH_DBD_PROPOSAL_...	< 1%		Identical words: < 1% (29 words)
3	eprints.uny.ac.id | UPAYA MENINGKATKAN MUTU PROSES PEMBELAJARAN PROD... http://eprints.uny.ac.id/21941/1/47 Kirwani, Albrian Fiky Prakoso, & Riza Yonisa Kurniawan.pdf	< 1%		Identical words: < 1% (36 words)
4	dx.doi.org | Penerimaan Konsep Green Hospital di Rumah Sakit Pemerintah (Stu... http://dx.doi.org/10.15294/higeia.v6i4.56958	< 1%		Identical words: < 1% (30 words)
5	eprints.umpo.ac.id https://eprints.umpo.ac.id/4441/2/BAB 2.pdf	< 1%		Identical words: < 1% (20 words)

BIODATA

Nama	: Defa Eka Melati Andriani
Nomer Induk Mahasiswa	: P17421224067
Tempat Tanggal Lahir	: Probolinggo, 30 Januari 2004
Alamat	: Dusun Krajan Bandaran RT/RW 004/002 Desa Dringu, Kecamatan Dringu, Kabupaten Probolinggo
Agama	: Islam
Nama Orang Tua	
Ayah	: Dedy Junaedi
Ibu	: Nur Farida
Jumlah Saudara	: 1 (Satu)
Anak Ke	: Pertama / Satu (1)
Riwayat Pendidikan	:

1. TK Islam Annur Kota Probolinggo (2008 – 2010)
2. SD Negeri Jati 1 Kota Probolinggo (2010 – 2016)
3. SMP Negeri 3 Kota Probolinggo (2016 – 2019)
4. MAN 2 Kota Probolinggo (2019 – 2022)
5. Sarjana Terapan Promosi Kesehatan
   Poltekkes Kemenkes Malang (2022 – 2026)