

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan



Nomor : PP.08.02/7.1/2991/2023 19 Juni 2023  
Lampiran : -  
Hal : Surat Ijin Penelitian

Kepada  
**Dinas Kesehatan Kota Malang**

Di

Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester VII Prodi D4 Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2022/2023, maka bersama ini kami harapkan Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa atas nama

Nama : Intania Sofia Ramadhanti  
NIM : P17421191010  
Judul Penelitian : Pengaruh Gerakan Pengendalian DBD Melalui Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Metode Partisipatif Terhadap Perilaku 3M Plus di Wilayah Kerja Puskesmas Pandanwangi RT 04/RW 09  
Periode Penelitian : Januari 2023 - Juni 2023  
Metode Penelitian : Kuantitatif

Untuk melakukan survey pendahuluan dan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

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



Ketua Program Studi  
S. Iti - Promosi Kesehatan,  
DIREKTORAT JENDERAL  
TENAGA KESEHATAN  
**Dr. Fahda Halis DK, S.Kp. M.Pd**  
NIP. 196402221988032003

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388  
- Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613  
- Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847  
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043  
- Kampus IV : Jl. KH Wahid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095  
- Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293  
- Kampus VI : Jl Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



## Lampiran 2. Surat permohonan perizinan kepada Lahan Penelitian (Puskesmas Pandanwangi)



Nomor : PP.08.02/7.1/2990/2023 19 Juni 2023  
Lampiran : -  
Hal : Surat Ijin Penelitian

Kepada  
**Kepala Puskesmas Pandanwangi Kota Malang**

Di

Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester VII Prodi D4 Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2022/2023, maka bersama ini kami harapkan Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa atas nama

Nama : Intania Sofia Ramadhanti  
NIM : P17421191010  
Judul Penelitian : Pengaruh Gerakan Pengendalian DBD Melalui Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Metode Partisipatif Terhadap Perilaku 3M Plus di Wilayah Kerja Puskesmas Pandanwangi RT 04/RW 09  
Periode Penelitian : Januari 2023 - Juni 2023  
Metode Penelitian : Kuantitatif

Untuk melakukan survey pendahuluan dan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

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

Ketua Program Studi  
S.T. Promosi Kesehatan,  
  
**Dr. Fanda Halis DK, S.Kp, M.Pd**  
NIP. 196402221988032003

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388  
- Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613  
- Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847  
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043  
- Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095  
- Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293  
- Kampus VI : Jl Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



### Lampiran 3. Surat Keterangan Kelayakan Etik



**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**  
**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746  
surat elektronik : komisietik@poltekkes-malang.ac.id



**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL*  
"ETHICAL APPROVAL"

No.339/V/KEPK POLKESMA/2023

Protokol penelitian versi 3 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

**Peneliti utama** : Intania Sofia Ramadhanti  
*Principal In Investigator*

**Nama Institusi** : Poltekkes Kemenkes Malang  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Pengaruh Gerakan Pengendalian DBD Melalui Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Metode Partisipatif Terhadap Perilaku 3M Plus di Wilayah Kerja Puskesmas Pandanwangi RT. 04 RW. 09"**

*"The Influence of the DHF Control Movement Through Eradication of Mosquito Nests with Participatory Methods on 3M Plus Behavior in the Work Area of the Pandanwangi Health Center, RT. 04 RW. 09"*

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 22 Mei 2023 sampai dengan tanggal 22 Mei 2024.

*This declaration of ethics applies during the period May 22, 2023 until May 22, 2024.*



May 22, 2023  
Professor and Chairperson,



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

**Lampiran 4. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian**



**PEMERINTAH KOTA MALANG  
KECAMATAN BLIMBING  
KELURAHAN PANDANWANGI**

Jl. Simpang Teluk Grajakan No. 6 A Telp. (0341) 473852 MALANG

**SURAT KETERANGAN TELAH MELAKSANAKAN PENELITIAN**

Nomor : 072/ 188 /35.73.01.1006/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini Lurah Pandanwangi Kecamatan Blimbing Kota Malang menerangkan bahwa :

Nama : INTANIA SOFIA RAMADHANTI  
NIM : P17421191010  
Kegiatan : Penelitian Tugas Akhir  
Judul : Pengaruh Gerakan Pengendalian DBD Melalui Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Metode Partisipasif Terhadap Kondisi Jentik di Wilayah Kerja Puskesmas Pandanwangi Kelurahan Pandanwangi Kecamatan Blimbing Kota Malang.

Berdasarkan Surat dari Peraturan Walikota Malang Nomor 24 Tahun 2011 Tentang Pelayanan Pemberian Rekomendasi Pelaksanaan Penelitian di Lingkungan Pemerintah Kota Malang, dan Surat Rekomendasi dari Kecamatan Blimbing Nomor : 072/35/35.73.01/2023 tanggal 22 Mei 2023 serta surat dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Nomor : PP.08.02/7.1/2977/2023 Tanggal 21 Mei 2023

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa yang tersebut diatas, telah melaksanakan tugas Penelitian dan Pengumpulan Data di Kelurahan Pandanwangi Kecamatan Blimbing Kota Malang dengan baik terhitung mulai tanggal 25 Mei s / d 3 Juni 2023.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Malang, 7 Agustus 2023



**FAUZAN INDRA SAPUTRA, S.STP, M.Si.**

NIP. 19820225 200012 1 001.

#### **Lampiran 4. Persetujuan setelah penjelasan (*Informed Consent*)**

##### **Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):**

Saya Intania Sofia Ramadhanti adalah peneliti dari Poltekkes Malang/Jurusan Promosi Kesehatan, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul ” Pengaruh Gerakan Pengendalian DBD Melalui Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Metode Partisipasif Terhadap Perilaku 3M Plus di Kelurahan Pandanwangi RT. 04 RW. 09” dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis adanya dampak gerakan pengendalian Demam Berdarah Dengue (DBD) melalui pendekatan partisipatif terhadap perilaku 3M Plus, dengan harapan masyarakat dan kader dapat memberantas sarang nyamuk secara mandiri, dengan metode/prosedur
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena anda termasuk kedalam kriteria pemilihan subyek secara ilmiah. Keterlibatan anda dalam penelitian ini bersifat sukarela.
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 2 minggu dengan sampel 45 dengan menggunakan total sampling.
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/ kompensasi berupa tidak atas kehilangan waktu/ketidaknyamanan lainnya.
6. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis.
7. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan anda selama pengambilan data/sampel.
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan selama penelitian ini.
9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung, kecuali terdapat penyimpanan pada data tersebut.
10. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan wawancara dan observasi, cara ini mungkin menyebabkan rasa tidak nyaman yang kemungkinan dialami oleh subjek, dari

tindakan/ intervensi/ perlakuan yang diterima selama penelitian; dan kemungkinan bahaya bagi subjek (atau orang lain termasuk keluarganya) akibat keikutsertaan dalam penelitian. Termasuk risiko terhadap kesehatan dan kesejahteraan subjek dan keluarganya.

11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah mendapat kan informasi dan ilmu.
12. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi masyarakat RT. 04 RW. 09 Pandanwangi dan kader di desa tersebut.
13. Setelah penelitian ini selesai, anda dapat meneruskan perawatan/ pelayanan kesehatan lanjutan) di puskesmas pandanwangi.
14. Anda tidak memerlukan pengobatan atau tindakan tertentu karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner
15. Anda akan diberikan informasi bila didapatkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
16. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti (tim peneliti) dalam bentuk laporan.
17. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjamin.
18. Penelitian ini mendapatkan dana secara mandiri namun pihak pemberi dana tidak dapat mengakses data hasil penelitian tanpa izin dari peneliti. Peneliti telah memastikan tidak ada konflik kepentingan dalam hal ini
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 akan bertanggung jawab terhadap terjadinya resiko cedera atau komplikasi akibat pelaksanaan penelitian.
22. Penelitian ini telah mendapat persetujuan laik etik dari ketua KEPK Poltekkes Kemenkes Malang.
23. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini; dan jika terjadi pelanggaran, maka ketua peneliti akan memberikan sanksi pada pelanggar.

24. Anda akan mendapatkan penjelasan tentang rancangan penelitian dan perlakuan yang akan dilakukan hingga penelitian selesai.
25. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selama penelitian berlangsung
26. Hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga akan disimpan kerahasiaannya oleh peneliti, tidak akan diungkapkan kecuali atas izin anda.

Saya berharap 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 : ibu sindah

Tanda tangan :

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

Saksi

Dengan hormat

Peneliti

Ibu sindah.

Intania Sofia R

## ***Lampiran 5. Surat Permohonan Menjadi Responden***

### **SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Intania Sofia Ramadhanti

NIM : P174211191010

Adalah Mahasiswa STr Promosi Kesehatan Poltekkes Malang yang akan melakukan penelitian dengan judul penelitian “Pengaruh Gerakan Pengendalian DBD Melalui Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Metode Partisipasif terhadap Perilaku 3M Plus di Kelurahan Pandanwangi RT.04 RW 09” untuk memenuhi kebutuhan melakukan kegiatan penyusunan skripsi sebagai persyaratan mencapai Sarjana Terapan Promosi Kesehatan.

Sehubungan dengan hal tersebut, saya memohon kesediaan saudara untuk menjadi responden penelitian dengan memberikan jawaban secara jujur dan tulus atas pernyataan-pernyataan dalam penelitian ini. Seluruh data yang diperoleh akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Sebagai bukti ketersediaan Saudara menjadi responden dalam penelitian ini, saya mohon ketersediaan Saudara untuk mengisi dan menandatangani lembar persetujuan yang telah dipersiapkan.

Demikian permohonan ini saya sampaikan, atas perhatian dan partisipasi Saudara saya mengucapkan terimakasih.

Malang, 25 Mei 2022



**Lampiran 6. Checklist perilaku 3M plus**

**Lembar Observasi**

**Perilaku 3M Plus**

**DIISI OLEH PENELITI**

Kode :

**Identitas responden**

Umur :

Jenis kelamin :

Pendidikan :

No	Kategori	Pertanyaan	Ya	Tidak
		Manakah tempat penampungan air yang bapak/ibu punya dirumah? <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bak mandi</li> <li>• Ember</li> <li>• Drum</li> </ul> (centang, jika responden mempunyai salah satu jawaban yang disebutkan)		
1	<b>Menguras</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika menjawab bak mandi, Apakah bak mandi dikuras dalam 1 minggu terakhir?</li> </ul>		
2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika menjawab ember, Apakah ember dikuras dalam waktu setiap hari?</li> </ul>		
3		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika menjawab drum, Apakah drum dikuras dalam 1 bulan sekali?</li> </ul>		
4		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika menjawab ember, Apakah ember sudah ditutup dengan rapat?</li> </ul>		

5	<b>Menutup</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jika menjawab drum, Apakah drum sudah ditutup dengan rapat ?</li> </ul>		
6	<b>Mendaur Ulang/Memanfaatkan</b>	Apakah bapak/ibu mendaur ulang kembali barang-barang bekas di rumah seperti : botol bekas minum, botol kaleng (seperti : menjadikan kerajinan, menjual ke tempat rongsokan)		
7	<b>PLUS</b>	Apakah bapak/ibu memelihara ikan pemakan jentik nyamuk di rumah?		
8		Apakah bapak/ibu selalu menggantung baju yang tidak dipakai (selain didalam lemari baju)?		
9		Apakah bapak/ibu menggunakan obat anti nyamuk?		
10		Apakah bapak/ibu menaburkan abate pada tempat penampungan air yang sulit di bersihkan?		

## Lampiran 7. Kuesioner Pengetahuan Pemberantasan Sarang Nyamuk

### Lembar Pengukuran Pengetahuan Pre Test Pemberantasan Sarang Nyamuk

Kode

Umur :

Pendidikan :

Jenis Kelamin :

Pendidikan :

1. PSN singkatan dari?
  - a. Pemberantasan Sarang Nyamuk
  - b. Perbaikan Sarang Nyamuk
  - c. Perlindungan Serangga dan Nyamuk
2. Apa yang dimaksud dengan pemberantasan sarang nyamuk?
  - a. Memutus daur hidup jentik nyamuk
  - b. Menyemprot nyamuk
  - c. Membuat nyamuk hilang dari kehidupan manusia
3. Menurut anda, cara mana yang paling efektif untuk menanggulangi penyakit demam berdarah?
  - a. Membakar sampah
  - b. PSN dan 3M Plus (Menguras, Menutup, Mendaur ulang)
  - c. Membunuh nyamuk dengan pengasapan (Fogging)
4. Kegiatan mana yang termasuk dalam pemberantasan sarang nyamuk?
  - a. Gerakan 3 M (Menguras, Menutup, Mendaur ulang dan plus kegiatan pencegahan).
  - b. Membakar sampah.
  - c. Kerja bakti membersihkan rumput liar.
5. Berapa hari sekali sebaiknya kegiatan menguras bak mandi dilakukan?
  - a. Seminggu 2 kali
  - b. Seminggu sekali
  - c. Sebulan sekali
6. Bagaimana cara anda menutup tempat penampungan Air tersebut?

- a. Dengan cara menutup rapat tempat penampungan air sehingga nyamuk tidak dapat masuk
  - b. Menutup tempat penampungan air dengan penutup dan diberi sedikit celah untuk udara masuk.
  - c. Dengan menggunakan kain
7. Nyamuk penyebab penyakit DBD senang berkembangbiak dimana?
- a. di air jernih yang mengalir
  - b. di air jernih yang menggenang
  - c. di air kotor yang menggenang
8. Dimana biasanya nyamuk *Aedes aegypti* berkembang biak (terdapat jentik)?
- a. Tempat penampungan air yang bersih.
  - b. Air selokan yang keruh
  - c. Air bekas cucian
9. Penyakit DBD Disebabkan oleh?
- a. Disebabkan oleh bakteri
  - b. Disebabkan oleh jamur
  - c. Disebabkan oleh virus
10. Bagaimana DBD ditularkan?
- a. Gigitan nyamuk dengue
  - b. Jarum suntik
  - c. Batuk

## Lampiran 8. Kuesioner Pengetahuan Pemberantasan Sarang Nyamuk

### Lembar Pengukuran Pengetahuan Post Test Pemberantasan Sarang Nyamuk

Kode
------

Umur :

Pendidikan :

Jenis Kelamin :

Pendidikan :

1. PSN singkatan dari?
  - a. Pemberantasan Sarang Nyamuk
  - b. Perbaikan Sarang Nyamuk
  - c. Perlindungan Serangga dan Nyamuk
2. Apa yang dimaksud dengan pemberantasan sarang nyamuk?
  - a. Memutus daur hidup jentik nyamuk
  - b. Menyemprot nyamuk
  - c. Membuat nyamuk hilang dari kehidupan manusia
3. Menurut anda, cara mana yang paling efektif untuk menanggulangi penyakit demam berdarah?
  - a. Membakar sampah
  - b. PSN dan 3M Plus (Menguras, Menutup, Mendaur ulang)
  - c. Membunuh nyamuk dengan pengasapan (Fogging)
4. Kegiatan mana yang termasuk dalam pemberantasan sarang nyamuk?
  - a. Gerakan 3 M (Menguras, Menutup, Mendaur ulang dan plus kegiatan pencegahan).
  - b. Membakar sampah.
  - c. Kerja bakti membersihkan rumput liar.
5. Berapa hari sekali sebaiknya kegiatan menguras bak mandi dilakukan?
  - a. Seminggu 2 kali
  - b. Seminggu sekali
  - c. Sebulan sekali
6. Bagaimana cara anda menutup tempat penampungan Air tersebut?

- a. Dengan cara menutup rapat tempat penampungan air sehingga nyamuk tidak dapat masuk
  - b. Menutup tempat penampungan air dengan penutup dan diberi sedikit celah untuk udara masuk.
  - c. Dengan menggunakan kain
7. Nyamuk penyebab penyakit DBD senang berkembangbiak dimana?
- a. di air jernih yang mengalir
  - b. di air jernih yang menggenang
  - c. di air kotor yang menggenang
8. Dimana biasanya nyamuk *Aedes aegypti* berkembang biak (terdapat jentik)?
- a. Tempat penampungan air yang bersih.
  - b. Air selokan yang keruh
  - c. Air bekas cucian
9. Penyakit DBD Disebabkan oleh?
- a. Disebabkan oleh bakteri
  - b. Disebabkan oleh jamur
  - c. Disebabkan oleh virus
10. Bagaimana DBD ditularkan?
- a. Gigitan nyamuk dengue
  - b. Jarum suntik
  - c. Batuk

**Lampiran 9. Checklist tindakan pemberantasan tempat-tempat berpotensi menjadi sarang nyamuk**

**Lembar Pengukuran Tindakan**

**Pemberantasan Tempat-Tempat Yang Berpotensi Menjadi Sarang Nyamuk**

Petunjuk : Berilah tanda (v) pada kolom yang tersedia di bawah ini sesuai dengan kejujuran anda.

Keterangan : Ya  
Tidak

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah saudara menguras tempat penampungan air (bak mandi) seminggu sekali di rumah?		
2	Apakah saudara atau keluarga saudara selalu menutup tempat-tempat penampungan air dengan rapat?		
3	Apakah saudara atau keluarga saudara selalu menggantung baju yang tidak dipakai (selain di dalam lemari baju)?		
4	Apakah saudara atau keluarga saudara memanfaatkan kembali/mendaur ulang kembali (menjadikan kerajinan, menjual kembali) barang-barang bekas yang ada di rumah (seperti kaleng, botol bekas)?		
5	Apakah saudara menaburkan abate pada tempat penampungan air yang sulit di bersihkan?		
6	Apakah keluarga anda selalu memeriksa keberadaan jentik di dalam rumah, dan jika ada apakah saudara akan melakukan kegiatan 3M Plus		

## Lampiran 10. Uji kelayakan media

### INSTRUMEN UJI PAKAR AHLI MEDIA

PENGARUH GERAKAN PENGENDALIAN DBD MELALUI PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK DENGAN METODE PARTISIPASIF TERHADAP KONDISI JENTIK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PANDANWANGI RT. 04 RW. 09

#### IDENTITAS

Nama : Intania Sofia Ramadanti  
 NIM : P17421191010  
 Instansi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

#### PETUNJUK PENGISIAN ANGKET

Bapak/Ibu kami mohon memberikan tanda check list (✓) pada kolom yang sesuai pada setiap butir penilaian dengan keterangan sebagai berikut :

Skor 5 : Sangat Setuju  
 Skor 4 : Setuju  
 Skor 3 : Kurang Setuju  
 Skor 2 : Tidak Setuju  
 Skor 1 : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	Penilaian				
		1	2	3	4	5
		STS	TS	KS	S	SS
	Kemudahan dan kesederhanaan desain				✓	
	a. Kemudahan penggunaan					
	b. Kesederhanaan <i>design</i>					
	c. Kejelasan untuk dibaca				✓	
	Aspek Tampilan					
	a. Bentuk media					
	b. Ukuran Media					
	c. Ketebalan Media					
	d. Cover Sampul Menarik					
	e. Komposisi dan Tata letak Tulisan pada Cover					
	f. Komposisi jenis huruf pada cover					
	g. Komposisi ukuran huruf pada cover menarik					
	h. Komposisi warna pada cover					
	i. Komposisi jenis huruf yang digunakan dalam isi media					
	j. Komposisi ukuran huruf yang digunakan dalam isi media					
	k. Warna tulisan yang digunakan dalam media					
	l. Kejelasan tulisan yang digunakan dalam media					
	m. Komposisi warna background yang digunakan					



	pada media						
	n. Letak penempatan tulisan dalam media						
	o. Bahasa yang digunakan jelas dan mudah dipahami						
	p. Gambar yang digunakan berkualitas					✓	
Aspek Pembelajaran							
	a. Media relevan dengan materi						
	b. Kejelasan petunjuk penggunaan media						
	c. Daya dukung media untuk membantu pelaksanaan edukasi						

**Saran dan Komentar**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Malang,.....2023  
Ahli Media



**HANDY LALA .SKM. MPH**  
**NIP.197909112006041008**

## INSTRUMEN UJI PAKAR AHLI MATERI

PENGARUH GERAKAN PENGENDALIAN DBD MELALUI PEMBERANTASAN  
SARANG NYAMUK DENGAN METODE PARTISIPASIF TERHADAP KONDISI  
JENTIK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PANDANWANGI RT. 04 RW. 09

### IDENTITAS

Nama : Intania Sofia Ramadanti  
NIM : P17421191010  
Instansi : Politenik Kesehatan Kemenkes Malang

### PETUNJUK PENGISIAN ANGGKET

Bapak/Ibu kami mohon memberikan tanda check list (✓) pada kolom yang sesuai pada setiap butir penilaian dengan keterangan sebagai berikut :

Skor 5 : Sangat Setuju  
Skor 4 : Setuju  
Skor 3 : Kurang Setuju  
Skor 2 : Tidak Setuju  
Skor 1 : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	Penilaian				
		1	2	3	4	5
		STS	TS	KS	S	SS
Aspek Kesesuaian Materi					✓	
1	Kelengkapan dan kejelasan isi materi				✓	
	a. Kelengkapan materi pengertian DBD				✓	
	b. Kelengkapan materi ciri-ciri nyamuk <i>aedes aegypti</i>				✓	
	c. Kelengkapan materi 3M Plus				✓	
	d. Kelengkapan materi gejala dan tanda DBD				✓	
	e. Kelengkapan materi fase DBD				✓	
2	Penyajian Sistematis					
3	Mudah dipahami					
4	Kesesuaian ejaan					
Aspek Kelayakan Bahasa					✓	
1	Bahasa mudah dipahami					
2	Tulisan mudah					
Pemilihan Gambar dan Warna					✓	
1	Pemilihan gambar yang menarik perhatian					
2	Kesesuaian gambar dan warna dengan materi terkait DBD					

**Saran dan Komentar**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Malang,.....2023  
Ahli Materi



HANDY LALA .SKM. MPH  
NIP.197909112006041008

## Lampiran 11. Media leaflet

### Cegah Efektif penanggulangan DBD dengan PSN

**3M PLUS**

**Pemberantasan Sarang nyamuk**

- Menguras tempat yang sering menjadi penampungan air, seperti bak mandi, kendi, tandon.
- Menutup rapat tempat-tempat penampungan air seperti bak mandi, maupun drum berisi air.
- Memanfaatkan kembali barang-barang bekas yang berpotensi tempat perkembangbiakan nyamuk, seperti botol plastik, kaleng, dan ban bekas

**PLUS**

- Memakai Kelambu
- Menggunakan lotion anti nyamuk
- Memelihara ikan pemakan jentik
- Menanam tanaman anti nyamuk
- Tidak mengantung/menumpuk baju

### Apa itu PSN?

sebuah gerakan penberantasan sarang nyamuk dengan melakukan 3M Plus.

### PENGERTIAN DBD

Demam Berdarah Dengue (DBD) adalah penyakit demam akut yang disebabkan oleh virus dengue, yang masuk ke peredaran darah manusia melalui gigitan nyamuk dari *Aedes aegypti*

### Ciri-ciri nyamuk *Aedes Aegypti*

- Berwarna hitam dengan belang-belang putih pada tubuh.
- Aktif menggigit pada pagi-sore hari.
- Biasanya di tempat yang agak gelap dan lembab.
- Senang hinggap pada benda yang bergantung

### Penggunaan Abate

- Dosis Aplikasi : 10 gram / 100 liter air (10 gram untuk 100 liter air) , penggunaan dilapangan dibungkus dengan plastik obat dan diberikan lubang - lubang dengan cara menusuk plastik dengan jarum secara berulang - ulang, setelah lubang cukup banyak plastik dimasukkan pada tempat sasaran (Bak mandi, Gentong dll).
- Kapan harus mengganti dan menebarkan abate : Sebarakan Abate pada tempat sasaran (bak mandi, gentong dll) , dan ulangi pemakalan setiap : 2 - 3 bulan , setelah itu diganti lagi.

# AYO CEGAH DBD

**YUK, CEGAH DBD DENGAN 3M PLUS**

sumber : twitter @soffell\_ID , GenPL.co KEPRI, InfoPublik, Grid.ID, Halodoc, generasi biologi, dinkes.wonogirikab oleh : intania

### PERKEMBANGAN NYAMUK

### Fase Demam Berdarah

**Fase Demam ( hari 1 – 3 )**

- Demam tinggi sampai 40 °C
- Diserati nyeri otot/disekujur tubuh, sakit kepala, sakit selok bosa mata, mual dan muntah
- Dianjurkan untuk banyak minum

**Fase Kritis ( Hari 4 – 5 )**

- Fase "pengeceah"
- Ditandai dengan penurunan suhu tubuh sampai 37 °C
- Apabila tidak mendapatkan pengobatan, trombosit akan terus menurun secara drastis, dan perdarahan yang tidak disadari (kebocoran pembuluh darah)

**Fase Penyembuhan ( hari 6 – 7 )**

- Akasi kembali merasakan demam
- Trombosit akan kembali naik
- Peningkatan nafsu makan.

### GEJALA/TANDA DBD

- Demam 2 – 7 hari yang timbul mendadak, disertai menggigil terus menerus
- Adanya manifestasi (gejala) perdarahan, seperti mimisan, perdarahan pada gusi.
- Trombositopenia (kondisi saat jumlah keping darah rendah atau di bawah normal)  $\leq 100.000$ .
- Adanya kebocoran plasma

Tanda awal fase kritis yaitu penurunan suhu tubuh menjadi 37,5-38°C dan biasanya terjadi pada hari ke 3-7 demam. Periode kebocoran plasma berlangsung secara signifikan selama 24-48 jam dan dapat disertai peningkatan permeabilitas kapiler dan hemokonsentrasi.

**YUK, CEGAH DBD DENGAN 3M PLUS**

sumber : twitter @soffell\_ID , GenPL.co KEPRI, InfoPublik, Grid.ID, Halodoc, generasi biologi, dinkes.wonogirikab oleh : intania

Lampiran 12. Media poster pemeriksaan jentik rumah



# Cegah DBD dengan 3M Plus!



**Mengguras bak kamar mandi minimal 1 minggu sekali**



**Menutup tempat penampungan air**



**Mendaur ulang barang bekas**

## Apa plus nya?

- Memelihara ikan pemakan jentik
- Menggunakan obat anti nyamuk
- Memasang kawat kasa pada jendela dan ventilasi
- Memakai kelambu
- Menanam tanaman pengusir nyamuk
- Periksa tempat-tempat penampungan air

## penggunaan abate

- Dosis : 10 gram / 100 liter air ( 10 gram untuk 100 liter air ) , penggunaan dilapangan dibungkus dengan plastik obat dan diberikan lubang - lubang dengan cara menusuk plastik dengan jarum secara berulang - ulang , setelah lubang cukup banyak plastik dimasukan pada tempat sasaran ( Bak mandi, Gentong dll ) .
- Kapan harus mengganti dan menebarkan abate : Sebarkan Abate pada tempat sasaran ( bak mandi, gentong dll ) , dan ulangi pemakaian setiap : 2 - 3 bulan , setelah itu diganti lagi.

• Nama KK :  
 • RT/RW :  
 • DESA/KELURAAAN :  
 • TAHUN :

## Cheklist



Centang kolom setiap minggu di lingkaran yang tersedia. Centang jika memang tidak ada jentik !

✓

Minggu ke:

1 2 3 4

Bulan:

Kebiasaan Mingguan	○ ○ ○ ○	JANUARI
	○ ○ ○ ○	FEBUARI
	○ ○ ○ ○	MARET
	○ ○ ○ ○	APRIL
	○ ○ ○ ○	MEI
	○ ○ ○ ○	JUNI
	○ ○ ○ ○	JULY
	○ ○ ○ ○	AGUSTUS
	○ ○ ○ ○	SEPTEMBER
	○ ○ ○ ○	OKTOBER
	○ ○ ○ ○	NOVEMBER
	○ ○ ○ ○	DESEMBER

sumber : twitter @soffell\_ID , GenPI.co KEPRI, InfoPublik, Grid.ID, Halodoc, oleh : intania

**Lampiran 13. Dokumentasi Kegiatan**

<b>FOTO</b>	<b>KETERANGAN</b>
	
	<p>Intervensi Pelatihan Pemberantasan sarang nyamuk</p>
	<p>Pembagian kuesioner</p>
	<p>Pengisian kuesioner</p>



Observasi setelah dilakukan pelatihan pemberantasan sarang nyamuk



**Lampiran 13. Kisi - Kisi Lembar Observasi Partisipasi Responden RT 04/RW 09**

**KISI - KISI LEMBAR OBSERVASI PARTISIPASI**

<b>Indikator</b>	<b>Sub Indikator</b>	<b>Sumber Data</b>
Partisipasi Responden dalam edukasi pengendalian DBD Melalui PSN	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengajukan pertanyaan jika belum jelas</li><li>2. Menjawab pertanyaan yang diajukan peneliti</li><li>3. Mengerjakan pre test secara tuntas dan mengerjakan secara individu</li><li>4. Mengerjakan post test secara tuntas dan mengerjakan secara individu</li><li>5. Aktif sampai kegiatan selesai</li></ol>	Responden warga RT 04/RW 09



**Lampiran 14. Hasil Observasi Partisipasi Responden RT 04/RW 09**

**Hasil Observasi Partisipasi Responden RT 04/RW 09**

No	Nama	Indikator					Skor	Kriteria
		1	2	3	4	5		
1	R1	4	4	5	5	5	23	Baik
2	R2	5	4	5	5	5	24	Sangat Baik
3	R3	5	3	5	5	5	23	Baik
4	R4	4	5	5	5	5	24	Sangat Baik
5	R5	5	5	5	5	5	25	Sangat Baik
6	R6	5	5	5	5	5	25	Baik
7	R7	5	5	5	5	5	25	Sangat Baik
8	R8	3	3	5	5	5	21	Baik
9	R9	3	3	5	5	5	21	Baik
10	R10	3	3	5	5	5	21	Baik
11	R11	3	3	5	5	5	21	Baik
12	R12	3	3	5	5	5	21	Baik
13	R13	3	3	5	5	5	21	Baik
14	R14	4	3	5	5	5	22	Baik
15	R15	4	3	5	5	5	22	Baik
16	R16	3	3	5	5	5	21	Baik
17	R17	3	3	5	5	5	21	Baik
18	R18	5	3	5	5	5	23	Sangat Baik
19	R19	4	3	5	5	5	22	Baik
20	R20	3	3	5	5	5	21	Baik
21	R21	5	3	5	5	5	23	Sangat Baik
22	R22	4	4	5	5	5	23	Sangat Baik
23	R23	3	4	5	5	5	22	Baik
24	R24	4	4	5	5	5	23	Sangat Baik

25	R25	4	4	5	5	5	23	Sangat Baik
26	R26	4	4	5	5	5	23	Sangat Baik
27	R27	5	4	5	5	5	24	Sangat Baik
28	R28	4	4	5	5	5	23	Sangat Baik
29	R29	4	4	5	5	5	23	Sangat Baik
30	R30	4	4	5	5	5	23	Sangat Baik
31	R31	4	4	5	5	5	23	Sangat Baik
32	R32	3	4	5	5	5	22	Baik
33	R33	4	4	5	5	5	23	Sangat Baik
34	R34	4	4	5	5	5	23	Sangat Baik
35	R35	5	4	5	5	5	24	Sangat Baik
36	R36	4	4	5	5	5	23	Sangat Baik
37	R37	4	4	5	5	5	23	Sangat Baik
38	R38	3	4	5	5	5	22	Baik
39	E39	4	4	5	5	5	23	Sangat Baik
40	R40	4	4	5	5	5	23	Sangat Baik
41	R41	3	4	5	5	5	22	Baik
42	R42	4	4	5	5	5	23	Sangat Baik
43	R43	4	4	5	5	5	23	Sangat Baik
44	R44	3	4	5	5	5	22	Baik
45	R45	3	4	5	5	5	22	Baik

**Lampiran 14. Tabel Master Sheet Kuesioner Edukasi**

no	nama	umur	Kelamin	pretest	Kategori	posttest	Kategori
1	R1	45	J1	60	cukup	100	baik
2	R2	35	J2	60	cukup	100	baik
3	R3	39	J1	60	cukup	100	baik
4	R4	30	J2	60	cukup	100	baik
5	R5	23	J2	70	cukup	100	baik
6	R6	28	J1	70	cukup	100	baik
7	R7	34	J2	70	cukup	100	baik
8	R8	32	J2	60	cukup	100	baik
9	R9	27	J2	70	cukup	100	baik
10	R10	35	J2	70	cukup	100	baik
11	R11	42	J2	70	cukup	100	baik
12	R12	28	J2	60	cukup	90	baik
13	R13	23	J2	60	cukup	100	baik
14	R14	41	J2	60	cukup	100	baik
15	R15	44	J2	60	cukup	80	baik
16	R16	45	J2	70	cukup	90	baik
17	R17	44	J2	60	cukup	90	baik
18	R18	45	J2	60	cukup	100	baik
19	R19	29	J2	70	cukup	100	baik
20	R20	24	J2	60	cukup	90	baik
21	R21	30	J1	60	cukup	90	baik
22	R22	44	J2	70	cukup	90	baik
23	R23	45	J2	70	cukup	100	baik
24	R24	24	J1	60	cukup	90	baik
25	R25	24	J2	60	cukup	90	baik
26	R26	26	J2	60	cukup	100	baik
27	R27	40	J2	70	cukup	100	baik
28	R28	30	J2	70	cukup	100	baik
29	R29	26	J2	60	cukup	100	baik
30	R30	44	J2	60	cukup	90	baik
31	R31	29	J2	60	cukup	100	baik
32	R32	31	J2	50	kuran	90	baik
33	R33	29	J2	70	cukup	100	baik
34	R34	24	J2	50	kuran	90	baik
35	R35	30	J2	50	kuran	90	baik
36	R36	40	J2	60	cukup	100	baik
37	R37	28	J2	50	kuran	90	baik
38	R38	28	J2	40	kuran	90	baik
39	E39	33	J2	60	cukup	100	baik

40	R40	32	J2	60	cukup	90	baik
41	R41	31	J2	60	cukup	90	baik
42	R42	34	J2	60	cukup	100	baik
43	R43	35	J2	60	cukup	90	baik
44	R44	42	J1	60	cukup	100	baik
45	R45	40	J2	60	cukup	90	baik

**Lampiran 15. Tabel Master Sheet perilaku**

no	Nama	umur	jenis Kelamin	Nilai	kategori
1	R1	45	J1	100	baik
2	R2	35	J2	90	baik
3	R3	39	J1	90	baik
4	R4	30	J2	90	baik
5	R5	23	J2	90	baik
6	R6	28	J1	100	baik
7	R7	34	J2	90	baik
8	R8	32	J2	100	baik
9	R9	27	J2	100	baik
10	R10	35	J2	100	baik
11	R11	42	J2	100	baik
12	R12	28	J2	100	baik
13	R13	23	J2	100	baik
14	R14	41	J2	100	baik
15	R15	44	J2	100	baik
16	R16	45	J2	100	baik
17	R17	44	J2	100	baik
18	R18	45	J2	100	baik
19	R19	29	J2	85	baik
20	R20	24	J2	100	baik
21	R21	30	J1	100	baik
22	R22	44	J2	100	baik
23	R23	45	J2	100	baik
24	R24	24	J1	90	baik
25	R25	24	J2	85	baik
26	R26	26	J2	100	baik
27	R27	40	J2	100	baik
28	R28	30	J2	90	baik
29	R29	26	J2	90	baik
30	R30	44	J2	100	baik
31	R31	29	J2	100	baik
32	R32	31	J2	100	baik
33	R33	29	J2	100	baik
34	R34	24	J2	100	baik
35	R35	30	J2	100	baik
36	R36	40	J2	100	baik
37	R37	28	J2	85	baik
38	R38	28	J2	85	baik

39	E39	33	J2	100	baik
40	R40	32	J2	100	baik
41	R41	31	J2	100	baik
42	R42	34	J2	100	baik
43	R43	35	J2	100	baik
44	R44	42	J1	100	baik
45	R45	40	J2	100	baik

**Lampiran 16. Tabel Master Sheet Tindakan Pemberantasan Tempat-Tempat Yang Berpotensi Menjadi Sarang Nyamuk**

No	Nama	Umur	Kelamin	Pendidikan	1	2	3	4	5	6	Total	Skor Ideal	Persen	Kategori
1	R1	45	J1	SMA	0	1	0	1	0	0	3	6	50%	negatif
2	R2	35	J2	SMA	1	1	1	0	0	0	3	6	50%	negatif
3	R3	39	J1	SMA	1	0	0	0	0	1	2	6	33%	negatif
4	R4	30	J2	SMK	1	0	0	0	0	1	3	6	50%	negatif
5	R5	23	J2	SMK	1	0	0	0	0	1	2	6	33%	negatif
6	R6	28	J1	SMK	1	0	0	0	1	1	3	6	50%	negatif
7	R7	34	J2	SMK	1	0	0	0	1	1	3	6	50%	negatif
8	R8	32	J2	SMK	1	0	0	0	0	1	2	6	33%	negatif
9	R9	27	J2	SMA	1	1	0	0	0	1	3	6	50%	negatif
10	R10	35	J2	SMK	1	0	0	0	1	1	3	6	50%	negatif
11	R11	42	J2	SMA	1	0	0	0	1	1	3	6	50%	negatif
12	R12	28	J2	SMK	1	0	0	0	0	1	2	6	33%	negatif
13	R13	23	J2	SMA	1	0	0	0	0	1	2	6	33%	negatif
14	R14	41	J2	SMA	1	0	0	0	1	1	3	6	50%	negatif
15	R15	44	J2	SMA	1	0	0	0	0	1	2	6	33%	negatif
16	R16	45	J2	SMA	1	0	0	0	1	1	3	6	50%	negatif
17	R17	44	J2	SMA	1	0	0	0	1	1	3	6	50%	negatif
18	R18	45	J2	SMA	1	1	0	0	0	1	3	6	50%	negatif
19	R19	29	J2	S1	1	0	0	0	1	1	3	6	50%	negatif
20	R20	24	J2	SMP	1	0	0	0	1	1	3	6	50%	negatif
21	R21	30	J1	SD	1	0	0	0	1	1	3	6	50%	negatif
22	R22	44	J2	SMP	1	1	1	0	1	1	5	6	83%	positif

23	R23	45	J2	SD	1	0	0	0	1	1	3	6	50%	negatif
24	R24	24	J1	SMP	1	1	1	1	1	1	6	6	100%	positif
25	R25	24	J2	SMK	1	1	1	0	1	1	5	6	83%	negatif
26	R26	26	J2	SMA	1	1	1	0	1	1	5	6	83%	positif
27	R27	40	J2	SMA	1	0	0	0	1	1	3	6	50%	negatif
28	R28	30	J2	SMA	1	0	0	0	1	1	3	6	50%	negatif
29	R29	26	J2	SMP	1	1	1	1	1	1	6	6	100%	positif
30	R30	44	J2	SMP	1	1	0	0	0	1	3	6	50%	negatif
31	R31	29	J2	D3	1	1	0	0	0	1	2	6	33%	negatif
32	R32	31	J2	SMA	1	0	0	0	0	1	2	6	33%	negatif
33	R33	29	J2	D3	1	1	1	0	1	1	5	6	83%	positif
34	R34	24	J2	SMP	1	1	1	0	1	1	5	6	83%	positif
35	R35	30	J2	SD	1	1	1	0	1	1	5	6	83%	positif
36	R36	40	J2	SMP	1	1	0	0	0	1	3	6	50%	negatif
37	R37	28	J2	SD	1	1	1	0	1	1	5	6	83%	positif
38	R38	28	J2	SMP	1	1	0	0	0	1	3	6	50%	negatif
39	E39	33	J2	SMP	1	1	0	0	0	1	3	6	50%	negatif
40	R40	32	J2	SMK	1	1	0	0	0	1	3	6	50%	negatif
41	R41	31	J2	SMA	1	1	0	0	1	1	4	6	67%	positif
42	R42	34	J2	SMA	1	1	0	0	0	1	3	6	50%	negatif
43	R43	35	J2	SMA	1	1	0	0	0	1	3	6	50%	negatif
44	R44	42	J1	SMA	1	1	0	0	0	1	3	6	50%	negatif
45	R45	40	J2	SMA	1	1	1	0	1	1	5	6	83%	positif



**Lampiran 17. Uji Hipotesis**

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.850 <sup>a</sup>	.765	.735	135.180

a. Predictors: (Constant), Tindakan, pengetahuan

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	65.071	2	32.535	34.564	.000 <sup>b</sup>
	Residual	1199.374	42	28.557		
	Total	1264.444	44			

a. Dependent Variable: Perilaku 3M Plus

b. Predictors: (Constant), Tindakan, pengetahuan

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig. (p-value)	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	109.991	15.107		7.281	.000		
	pengetahuan	29.267	6.990	.558	4.187	.000	.960	1.042
	Tindakan	2.183	.742	.402	3.059	.000	.960	1.042

a. Dependent Variable: Perilaku 3M Plus