

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI 3M TENTANG PENCEGAHAN DHF TERHADAP
PENGETAHUAN ORANG TUA DALAM MENCEGAH DHF DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
ARDIMULYO KECAMATAN SINGOSARI KABUPATEN MALANG**

SKRIPSI



Oleh:

Affila Hanindar Aspasya Putri 12200002

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN DAN PROFESI NERS SEKOLAH TINGGI
ILMU KESEHATAN PANTI WALUYA MALANG**

T.A 2024

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI 3M TENTANG PENCEGAHAN DHF TERHADAP
PENGETAHUAN ORANG TUA DALAM MENCEGAH DHF DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
ARDIMULYO KECAMATAN SINGOSARI KABUPATEN MALANG**

SKRIPSI



Oleh:

Affila Hanindar Aspasya Putri 12200002

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN DAN PROFESI NERS SEKOLAH TINGGI
ILMU KESEHATAN PANTI WALUYA MALANG**

T.A 2024

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI 3M TENTANG PENCEGAHAN DHF TERHADAP
PENGETAHUAN ORANG TUA DALAM MENCEGAH DHF DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
ARDIMULYO KECAMATAN SINGOSARI KABUPATEN MALANG**

Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mendapatkan Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)

Pada Program Studi Sarjana Keperawatan

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Waluya Malang

Oleh:

Affila Hanindar Aspasya Putri

NIM: 12200002

Telah Di uji pada

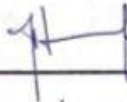
Hari/Tanggal : Jumat, 02 Agustus 2024

Tim Penguji :

Tanda Tangan


Ketua penguji : Nama : Ns. Achmad Syukkur, S.Kep.,M.Kep

NIDN : 0717119006



Penguji 2 : Nama : Ns. Monika Luhung, S.Kep.,M.Kes

NIDN : 0715156501



Penguji 3 : Nama : Ns. Yafet Pradikatama Prianto, M.Kep

NIDN : 0709088904



Mengetahui


Ketua

Wibowo, S.Kep., Ns, M.Biomed
0707106702


Ka.Prodi

Ns.Oda Debra, S.Kep.,M.Kep
0729048501

HALAMAN PERUNTUKAN

Tiada lembar skripsi paling indah dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan.

Skripsi ini peneliti persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua peneliti. Ibu Terinta, Puji Astutik dan Ayah Tersayang Hadiono. Terimakasih atas semangat, support dan doanya. Terimakasih untuk ibu dan ayah yang selalu mengusahakan yang terbaik. Berkat doa, kepercayaan dan semangat yang selalu diberikan sehingga peneliti tidak pernah berhenti untuk berusaha. Segala yang telah saya usahakan, saya persembahkan untuk kedua orang tua saya. Gelar ini saya persembahkan untuk Ibu dan Ayah.
2. Kakak Laki-laki dan Saudara Ipar tersayang, Dinar Hardiansyah dan Friorima. Terimakasih atas bantuan yang sudah diberikan, dan selalu mensupport untuk mengerjakan skripsi dan menyelesaikan tepat waktu. Terimakasih atas nasehat yang selalu diberikan meski terkadang pikiran sering tidak sejalan. Segala pencapaian peneliti sampai di titik tak luput dari doa yang beliau panjatkan sepanjang waktu. Gelar ini saya persembahkan untuk Kakak Laki-laki dan Saudara Ipar.
3. Kepada pemilik NIM 12200019, 12200016, yang telah membersamai penulis selama penulisan dan pengerjaan skripsi dalam kondisi apapun, terimakasih telah ikut serta memberikan doa, memberikan semangat, memberikan waktunya untuk menemani penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih belum sempurna, untuk itu dengan hati yang terbuka penulis menerima kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini.

Malang, 26 Juli 2024

Penulis

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Affila Hanindar Aspasya Putri

NIM : 12200002

Prodi : S1 Keperawatan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang berjudul "PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI 3M TENTANG PENCEGAHAN DHF TERHADAP PENGETAHUAN ORANG TUA DALAM MENCEGAH DHF DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ARDIMULYO KECAMATAN SINGOSARI KABUPATEN MALANG". Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa skripsi saya adalah hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Dengan demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Malang, 26 April 2024

Peneliti



Affila Hanindar Aspasya Putri

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan Rahmat-Nya serta suka maupun duka yang telah diberikan sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI 3M TENTANG PENCEGAHAN DHF TERHADAP PENGETAHUAN ORANG TUA DALAM MENCEGAH DHF DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ARDIMULYO KECAMATAN SINGOSARI KABUPATEN MALANG.

Dalam penyusunan skripsi ini, peneliti juga telah mendapatkan banyak bimbingan serta arahan dan bantuan dari semua pihak sehingga skripsi ini bisa peneliti selesaikan tepat pada waktunya. Untuk itu peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak sebagai berikut:

1. Kepada Bapak Wibowo, S.Kep.,Ns.,M.Biomed selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Waluya Malang yang telah memberikan izin serta kesempatan bagi peneliti untuk menulis skripsi ini.
2. Kepada Ibu dr. Julia Rosana selaku Kepala Puskesmas Ardimulyo yang memberikan izin untuk melakukan penelitian di Puskesmas Ardimulyo.
3. Kepada Ibu Ns. Oda Debora, M.Kep selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners yang telah memberikan izin untuk penyusunan skripsi sebagai tugas akhir Program Studi Sarjana Keperawatan.
4. Kepada Ns.Yafet Pradikatama Ptihanto, M.Kep dan Ns.Berliany Venny Sipollo, S.Kep.,MNS selaku pembimbing 1 dan 2 peneliti yang telah banyak memberikan bimbingan serta arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Kepada ayahanda Hadiono dan Ibunda Puji Astutik serta kakak laki-laki dan kakak perempuan dan seluruh keluarga yang telah mendidik, membimbing, memberikan banyak bimbingan, memberikan banyak dukungan, dorongan serta doa-doa sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.

6. Kepada teman-teman dan semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu yang telah menjadi pendengar, pemberi saran, pemberi dukungan serta masukkan untuk peneliti sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari dalam penyusunan proposal skripsi ini masih belum sempurna, untuk itu dengan hati yang terbuka peneliti menerima kritik serta saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini.

Malang, 2 Juli 2024

Penulis

ABSTRAK

Putri, Affila Hanindar Aspasya

Tahun 2024

PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI 3M TENTANG PENCEGAHAN DHF TERHADAP PENGETAHUAN ORANG TUA DALAM MENEGAH DHF DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ARDIMULYO KECAMATAN SINGOSARI KABUPATEN MALANG

SKRIPSI,

Program Studi Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners,

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Waluya Malang,

Pembimbing: Ns. Yafet Pradikatama Prihanto, M.Kep¹, Ns. Berliany Venny Sipollo, S.Kep.,MNS²

Latar Belakang : *Dengue Hemorrhagic Fever (DHF)* adalah *penyakit* masih menjadi masalah Kesehatan masyarakat terutama di daerah *tropis* maupun *subtropis*. DHF salah satu penyakit yang bersifat akut dari virus yang dibawa oleh nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus* betina.

Tujuan Penelitian : Bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian edukasi 3M tentang pencegahan DHF terhadap pengetahuan orang tua dalam mencegah DHF. **Metode :** desain penelitian menggunakan *kuantitatif* dengan rancangan pra-pasca tes dalam satu kelompok (*one-group pre-post-test design*). Sampel penelitian ini sebanyak 52 responden yang diambil dengan *total sampling*. Analisa data menggunakan uji *Wilcoxon Signed-Rank*. **Hasil :** Hasil penelitian ini menunjukkan dari 52 responden, sebelum diberikan edukasi 3M sebanyak 39 orang (75%) berkategori baik, 12 orang (23.1%) berkategori cukup dan 1 orang (1.9%) berkategori kurang, dan setelah diberikan Edukasi 3M menunjukkan hasil dari 52 orang sebanyak 50 orang (96.2%) memiliki kategori baik, dan 2 orang (3.8%) memiliki kategori cukup. Hasil uji statistic menunjukan $p=0.000$ ($p < 0.05$) disimpulkan terdapat ada pengaruh pemeberian edukasi 3M tentang pencegahan DHF terhadap pengetahuan orang tua dalam mencegah DHF. **Kesimpulan :** mengalami kenaikan tingkat pengetahuan, hasil bahwa sebelum di berikan Edukasi 3M pengetahuan orang tua yang berkategori baik berjumlah 39 orang (75%) setelah diberikan edukasi berkategori cukup sejumlah 2 orang (3,8%) dan responden yang memiliki kategori baik sejumlah 50 orang (96,2%).

Kata Kunci : Pengetahuan Orang Tua, Edukasi 3M DHF

ABSTRACT

Putri, Affila Hanindar Aspasya

Year 2024

THE EFFECT OF PROVIDING 3M EDUCATION ON THE PREVENTION OF DHF ON PARENTS' KNOWLEDGE IN PREVENTING DHF IN THE WORKING AREA OF THE ARDIMULYO HEALTH CENTER, SINGOSARI SUBDISTRICT, MALANG DISTRICT

COURSE STUDY,

Bachelor of Nursing and Nursing Profession Study Program,

Panti Waluya College of Health Sciences Malang,

Advisor: Ns. Yafet Pradikatama Prihanto, M.Kep¹, Ns. Berliany Venny Sipollo, S.Kep., MNS²

Background: *Dengue Hemorrhagic Fever (DHF)* is still a public health problem, especially in tropical and subtropical areas. DHF is one of the acute diseases of the virus carried by female *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* mosquitoes. **Research Objective:** Aiming to determine the effect of 3M education on DHF prevention on parents' knowledge in preventing DHF. **Method:** the research design uses quantitative with pre-post-test design in one group (one-group pre-post-test design). The sample of this study was 52 respondents who were taken by total sampling. Data analysis using Wilcoxon Signed-Rank test. **Results:** The results of this study showed that of 52 respondents, before being given 3M education, 39 people (75%) were in the good category, 12 people (23.1%) were in the sufficient category and 1 person (1.9%) was in the insufficient category, and after being given 3M education showed the results of 52 people as many as 50 people (96.2%) had a good category, and 2 people (3.8%) had a sufficient category. Static test results Statistics showed $p=0.000$ ($p<0.05$), it was concluded that there was an effect of providing 3M education about DHF prevention on parents' knowledge in preventing DHF. **Conclusion:** there is an increase in the level of knowledge, the results that before being given 3M education, the knowledge of parents who are in the good category amounted to 39 people (75%) after being given education in the moderate category of 2 people (3.8%) and respondents who have a good category of 50 people (96.2%).

Keywords: Parents' Knowledge, 3M Education DHF

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.3.2 Manfaat Penelitian dan Manfaat Akademik.....	4
1.3.3 Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep DHF.....	6
2.1.1 Definisi DHF.....	6
2.1.2 Etiologi DHF.....	6
2.1.3 Klasifikasi DHF.....	7
2.1.4 Patofisiologi.....	7
2.1.5 Manifestasi Klinis	8
2.1.6 Pemeriksaan Laboratorium Klinis.....	8
2.1.7 Penatalaksanaan	9
2.1.8 Komplikasi	11
2.1.9 Penyuluhan Bagi Masyarakat Tentang DHF	11
2.1.10 Cara Pencegahan DHF dengan 3M.....	11
2.1.11 Konsep Pengetahuan.....	14
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	17
3.1 Kerangka Konsep	17
3.2 Hipotesis.....	17
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....	18
4.1 Rancangan Penelitian	18
4.2 Populasi dan Sampel.....	18
4.2.1 Populasi Penelitian	18
4.2.2 Sampel Penelitian.....	18

4.3	Variabel Penelitian.....	19
4.3.1	Variabel Independen (Bebas).....	19
4.3.2	Variabel Dependen (Terikat).....	19
4.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
4.4.1	Lokasi Penelitian.....	20
4.4.2	Waktu Penelitian.....	20
4.5	Bahan dan Alat/Instrumen Penelitian.....	20
4.5.1	Media.....	20
4.5.2	Instrumen Penelitian.....	20
4.5.3	Uji Validitas.....	21
4.5.4	Uji Reliabilitas.....	21
4.6	Definisi Operasional.....	21
4.7	Prosedur Penelitian/Pengumpulan Data.....	22
4.8	Analisa Data.....	23
4.8.1	Analisis Univariat.....	23
4.8.2	Analisis Bivariat.....	23
4.8.3	Pengolahan Data.....	24
4.8.4	Etika Penelitian.....	25
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA.....		27
5.1	Hasil Penelitian.....	27
5.2	Analisa Data.....	27
5.2.1	Analisis Univariat.....	27
BAB VI PEMBAHASAN.....		31
6.1	Pembahasan Hasil Penelitian.....	31
6.1.1	Pengetahuan Orang Tua Dalam Mencegah DHF Sebelum Dilakukan Edukasi 3M Menggunakan Leaflete.....	31
6.1.2	Pengetahuan Orang Tua Dalam Mencegah DHF Sesudah Dilakukan Edukasi 3M Menggunakan Leaflete.....	32
6.1.3	Pengaruh Pemberian Edukasi 3M Tentang Pencegahan DHF Terhadap Pengetahuan Orang Tua Dalam Mencegah DHF.....	35
BAB VII PENUTUP.....		37
7.1	Kesimpulan.....	37
7.2	Saran.....	38
7.2.1	Bagi Responden.....	38
7.2.2	Bagi Instansi Pendidikan.....	38
7.2.3	Bagi Peneliti Selanjutnya.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....		39

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Definisi Operasional	21
Tabel 5. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	27
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responen Berdasarkan Pekerjaan.....	27
Tabel 5. 3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Terakhir.....	28
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Kategori Responden Berdasarkan Nilai Kategori Pengetahuan Pre Test.....	28
Tabel 5. 5 Distribusi Frekuensi Kategori Responden Berdasarkan Nilai Kategori Pengetahuan Post Test.....	28
Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Kategori Responden Berdasarkan Usia	29
Tabel 5.7 Pengaruh Pemberian Edukasi 3M Tentang Pencegahan DHF Terhadap Pengetahuan Orang Tua Dalam Mencegah DHF di Wilayah Kerja Puskesmas Ardimulyo Kecamatan Singosari Kabupaten Malang.....	29

DAFTAR BAGAN

Bagan 3. 1 Kerangka Konsep	17
Bagan 4. 1 Kerangka Kerja Penelitian	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penjelasan Penelitian Kepada Calon Responden	41
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Responden Penelitian	44
Lampiran 3. Instrumen Pengetahuan Orang Tua.....	45
Lampiran 4. Surat Ijin Studi Pendahuluan	48
Lampiran 5 Surat Bankes Banpol Kabupaten Malang	49
Lampiran 6. Surat Dinas Kesehatan Kabupaten Malang	50
Lampiran 7. Lembar Konsultasi Mahasiswa	51
Lampiran 8. Sertifikat Layak Uji Penelitian	59
Lampiran 9. Surat Tanda Selesai Penelitian	60
Lampiran 10. Lembar Permohonan Menjadi Responden	61
Lampiran 11. Hasil Uji Analisa Univariat	62
Lampiran 12 Hasil Uji Analisa Bivariat.....	65
Lampiran 13. Hasil Uji Normalitas.....	66
Lampiran 14. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	67
Lampiran 15. Tabulasi PRE TEST.....	73
Lampiran 16. Hasil Tabulasi Post Test.....	74
Lampiran 17. Dokumentasi	75
Lampiran 18. Leaflet.....	78
Lampiran 19. Power Point.....	79

DAFTAR SINGKATAN

- DHF : *Dengue Hemorrhagic Fever*
DBD : Demam Berdarah Dengue
DSS : *Dengue Shock Syndrome*
WHO : *World Health Organization*
PSN : Pemberantas Sarang Nyamuk