

**EFEKTIVITAS MEDIA AUDIOVISUAL (VIDEO) TERHADAP
PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU-IBU
PKK TENTANG 3M PLUS DI DESA BETI
KECAMATAN INDRALAYA SELATAN
KABUPATEN OGAN ILIR**



SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S. Ked)

Oleh :

FANDIKA DHIMAS PRAYOGI

NIM 702018002

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

EFEKTIVITAS MEDIA AUDIOVISUAL (VIDEO) TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU-IBU PKK TENTANG 3M PLUS DI DESA BETI KECAMATAN INDRALAYA SELATAN KABUPATEN OGAN ILIR

Dipersiapkan dan disusun oleh

Fandika Dhimas Prayogi

NIM: 702018002

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
sarjana kedokteran (S.Ked)

Pada tanggal 3 Februari 2022

Mengesahkan:

Indri Ramayanti, S.Si, M.Sc

Pembimbing Pertama

dr. Noviyanti, M.Biomed

Pembimbing Kedua

Dekan

Fakultas Kedokteran



dr. Yanti Rosita, M.Kes.

NBM/ NIDN : 1079954/0204076701

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menerangkan bahwa :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Palembang, maupun Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik atau sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Palembang, 3 Februari 2022

Yang membuat pernyataan



(Fandika Dhimas Prayogi)
NIM : 702018002

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

Dengan naskah artikel dan softcopy berjudul: Efektivitas Media Audiovisual (Video) Terhadap Peningkatan Pengetahuan Dan Sikap Ibu-Ibu PKK Sebelum dan Sesudah Intervensi 3M Plus di Desa Beti Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir. Kepada Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang (FK-UMP), Saya:

Nama : Fandika Dhimas Prayogi
NIM : 702018002
Program Studi : Kedokteran
Fakultas : Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi Program Studi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyatakan bahwa Hak Cipta dan Publikasi Bebas Royalti atas Karya Ilmiah, Naskah, dan softcopy diatas kepada FK UM Palembang. Dengan hak tersebut, FK-UMP berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikan, menampilkan, mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis, tanpa perlu meminta izin dari Saya, dan Saya memberikan wewenang kepada pihak FK-UMP untuk menentukan salah satu Pembimbing sebagai Penulis Utama dalam Publikasi. bentuk segala hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam Karya Ilmiah menjadi tanggung jawab Saya pribadi.

Demikian pernyataan, Saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Palembang
Pada tanggal : 3 Februari 2022
Yang menyetujui



(Fandika Dhimas Payogi)
NIM 702018002

ABSTRAK

Nama	: Fandika Dhimas Prayogi
Program studi	: Pendidikan Dokter
Judul	: Efektivitas Media Audiovisual (Video) Terhadap Peningkatan Pengetahuan Dan Sikap Ibu-Ibu PKK Sebelum Dan Sesudah Intervensi 3M Plus Di Desa Beti Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir

DBD ditularkan dari orang ke orang melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus* yang merupakan vektor penyebab DBD. Keberadaan vektor ini sangat dipengaruhi oleh faktor *agent*, *host* dan lingkungan. Di Indonesia, angka kesakitan dan kematian Demam Berdarah Dengue (DBD) setiap tahun terus terjadi, oleh karena itu perlu dilakukan kegiatan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) untuk memberantas vektor DBD. Salah satu program PSN yang dapat dilakukan melalui penyuluhan kesehatan adalah 3M Plus. Program ini merupakan suatu kegiatan pendidikan kesehatan untuk mengatasi pengendalian DBD dengan menggunakan beberapa metode seperti ceramah, audiovisual (video), *leaflet* dan *booklet*. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui efektivitas media audiovisual (video) terhadap peningkatan pengetahuan dan sikap tentang 3M Plus. Jenis penelitian yang digunakan adalah eksperimen semu (quasi experiment) dengan rancangan *one group pretest-posttest design*. Cara pengambilan sampel menggunakan *Total Sampling* dan diperoleh 38 responden. Analisis data menggunakan uji *Paired Sample T-Test* (uji T berpasangan). Penelitian ini dilakukan pada bulan Desember tahun 2022 dan bertempat di Desa Beti Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir. Hasil diperoleh distribusi peningkatan pengetahuan dan sikap Ibu-Ibu PKK terhadap 3M plus sesudah dilakukan intervensi dengan media audiovisual (video) didapatkan 38 (100%) responden untuk sikap dengan kategori baik dan 36 (94,7%) responden untuk pengetahuan dengan kategori baik. Untuk hasil analisis perbedaan *pretest - posttest* pengetahuan dan sikap diperoleh nilai *p value* = 0.001 untuk pengetahuan dan *p value* = 0.000 untuk sikap. Didapatkan kesimpulan bahwa terdapat peningkatan pengetahuan dan sikap setelah dilakukan intervensi menggunakan media audiovisual (video).

Kata Kunci : Audiovisual, Efektivitas, Video, 3M Plus

ABSTRACT

Name : Fandika Dhimas Prayogi
Study Program : Doctor's Education
Title : The Effectiveness of Audiovisual Media (Video) on Increasing Knowledge and Attitudes of PKK Mothers Before and After 3M Plus Intervention in Beti Village, South Indralaya District, Ogan Ilir Regency

DHF is transmitted from person to person through the bite of Aedes aegypti and Aedes albopictus mosquitoes which are the vectors that cause DHF. The existence of this vector is strongly influenced by agent, host and environmental factors. In Indonesia, the morbidity and mortality of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) continues to occur every year, therefore it is necessary to carry out mosquito nest eradication activities (PSN) to eradicate the dengue vector. One of the PSN programs that can be carried out through health education is 3M Plus. This program is a health education activity to overcome dengue control by using several methods such as lectures, audiovisual (video), leaflets and booklets. The purpose of this study was to determine the effectiveness of audiovisual (video) media on increasing knowledge and attitudes about 3M Plus. The type of research used is a quasi-experimental with a one group pretest-posttest design. The sampling method used was Total Sampling and obtained 38 respondents. Data analysis used the Paired Sample T-Test (paired T-test). This research was conducted in December 2022 and took place in Beti Village, South Indralaya District, Ogan Ilir Regency. The results obtained that the distribution of increased knowledge and attitudes of PKK mothers towards 3M plus after the intervention with audiovisual media (video) obtained 38 (100%) respondents for attitudes in the good category and 36 (94.7%) respondents for knowledge in the good category. For the results of the analysis of the differences in the pretest - posttest knowledge and attitudes, p value = 0.001 for knowledge and p value = 0.000 for attitudes.

Keywords: Audiovisual, Effectiveness, Video, 3M Plus

KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberi kehidupan dengan sejuknya keimanan.
2. Kedua orang tua saya yaitu Bapak H. M. Irpandi dan Ibu Hj. Nur'aini Sumini (Alm) yang selalu memberi dukungan materil maupun spiritual.
3. Ibu Indri Ramayanti, S.Si, M.Sc selaku pembimbing I dan dr. Noviyanti, M.Biomed selaku pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan masukan selama pembuatan skripsi.
4. Sahabat serta teman-teman seperjuangan yang telah mendukung dan membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang diberikan kepada semua orang yang telah mendukung peneliti dan semoga penelitian ini bermanfaat bagi kita dan perkembangan ilmu pengetahuan kedokteran. semoga kita selalu dalam lindungan Allah SWT. Amin.

Palembang, 3 Februari 2022



Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	2
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Teoritis	3
1.4.2 Manfaat Praktisi.....	3
1.5 Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Demam Berdarah Dengue (DBD)	5
2.1.1 Definisi DBD.....	5
2.1.2 Penegakan Diagnosis dan Gejala Klinis DBD	5
2.1.3 Epidemiologi	6
2.1.4 Morfologi Nyamuk dan Siklus Hidup Nyamuk <i>Aedes Sp.</i>	9
2.1.5 Mekanisme Penularan DBD	13
2.2 3M Plus	14
2.2.1 Pengertian 3M Plus.....	14
2.2.2 Langkah-Langkah 3M Plus	15
2.3 Promosi Kesehatan	16
2.3.1 Definisi Promosi Kesehatan	16
2.3.2 Tujuan Promosi Kesehatan	17
2.3.3 Jenis-Jenis Metode Dalam Promosi Kesehatan	18
2.3.4 Jenis Media Pada Promosi Kesehatan	23
2.3.5 Fungsi Media Pembelajaran Dalam Promosi Kesehatan.....	25
2.3.6 Strategi Penerapan Promosi Kesehatan	25
2.4 Pengetahuan	27
2.4.1 Pengertian Pengetahuan	27
2.4.2 Jenis Pengetahuan	27
2.4.3 Tingkatan Pengetahuan	29
2.4.4 Pengukuran Pengetahuan	30

2.4.5 Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	30
2.5 Sikap	31
2.5.1 Pengertian Sikap	31
2.5.2 Komponen-Komponen Sikap	32
2.5.3 Tingkatan Sikap	32
2.5.4 Pengukuran Sikap	33
2.5.5 Faktor-Faktor Yang Dapat Mempengaruhi Sikap Seseorang	34
2.6 Efektivitas Pembelajaran	36
2.6.1 Definisi Efektivitas Pembelajaran	36
2.6.2 Komponen Efektivitas Pembelajaran	36
2.7 Kerangka Teori.....	38
2.8 Hipotesis.....	39
BAB III METODE PENELITIAN	40
3.1 Jenis Penelitian	40
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	40
3.2.1 Waktu Penelitian	40
3.2.2 Tempat Penelitian	40
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	40
3.3.1 Populasi Target.....	40
3.3.2 Populasi Terjangkau	40
3.3.3 Sampel Penelitian	40
3.3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	40
3.3.5 Cara Pengambilan Sampel.....	41
3.4 Variabel Penelitian	41
3.4.1 Variabel Dependen	41
3.4.2 Variabel Independen.....	41
3.5 Definisi Operasional.....	42
3.6 Cara Pengumpulan Data.....	42
3.6.1 Data Penelitian.....	42
3.6.2 Instrumen Penelitian.....	43
3.6.3 Prosedur Kerja	43
3.7 Cara Pengolahan Data dan Analisis Data.....	43
3.7.1 Cara Pengolahan Data	43
3.7.2 Analisis Data	44
3.8 Alur Penelitian	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian	45
4.1.1 Letak Geografis	45
4.1.2 Kependudukan dan Kondisi Lingkungan	46
4.1.3 Topografi dan Iklim.....	47
4.2 Hasil Penelitian	47
4.2.1 Hasil Univariat.....	47
4.2.2 Hasil Bivariat.....	52
4.3 Pembahasan	54
4.3.1 Karakteristik Responden	54
4.3.2 Gambaran Peningkatan Pengetahuan Sebelum dan Sesudah <i>Intervensi</i>	55

4.3.3 Gambaran Peningkatan Sikap Sebelum dan Sesudah <i>Intervensi</i>	57
4.3.4 Pengaruh Media Audiovisual Terhadap Peningkatan Pengetahuan	58
4.3.5 Pengaruh Media Audiovisual Terhadap Peningkatan Sikap	59
4.4 Keterbatasan Penelitian	60
BAB V PENUTUP	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	68
KARTU AKTIVITAS BIMBINGAN.....	83
BIODATA	84

DAFTAR TABEL

Tabel 1.5 Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 3.1 Definisi Operasional	43
Tabel 4.1 Karakteristik Responden	48
Tabel 4.2 Data Nilai Pengetahuan Terhadap 3m Plus Dengan Media Audiovisual	59
Tabel 4.3 Data Nilai Sikap Terhadap 3m Plus Dengan Media Audiovisual.....	50
Tabel 4.4 Gambaran Peningkatan Pengetahuan Sebelum dan Sesudah Diberikan <i>Intervensi</i>	51
Tabel 4.5 Gambaran Peningkatan Sikap Sebelum dan Sesudah Diberikan <i>Intervensi</i>	52
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas Data Nilai Pengetahuan	53
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas Data Nilai Sikap.....	53
Tabel 4.8 Hasil Analisis Pengetahuan Dan Sikap Pada Uji <i>Wilcoxon</i>	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Hidup Nyamuk	10
Gambar 2.2 Telur Nyamuk <i>Ae. Aegypti</i>	11
Gambar 2.3 Larva Nyamuk <i>Aedes Sp.</i>	11
Gambar 2.4 Pupa Nyamuk <i>Aedes Sp.</i>	12
Gambar 2.5 Nyamuk Dewasa Keluar Dari Pupa	12
Gambar 2.6 Nyamuk <i>Aedes Sp.</i>	13
Gambar 2.7 Komponen Pembelajaran Efektiv.....	37
Gambar 4.1. Letak Geografis dan Kondisi Pemukiman Desa Beti Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir.....	45
Gambar 4.2 Kondisi Tempat Pembuangan Sampah Ilegal di Lingkungan Pemukiman Desa Beti Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir.....	46
Gambar 4.3 Kondisi Rumah Padat Penduduk di Desa Beti Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan Calon Subjek	68
Lampiran 2. <i>Informed Consent</i>	70
Lampiran 3. Kuesioner.....	71
Lampiran 4. Kunci Jawaban Kuesioner	74
Lampiran 5. Data Hasil Penelitian	75
Lampiran 6. Hasil Analisis SPSS.....	76
Lampiran 7. Etik Penelitian.....	79
Lampiran 8. Surat Izin Penelitian.....	80
Lampiran 9. Surat Keterangan Selesai Penelitian	81
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian	82

DAFTAR SINGKATAN

DBD	: Demam Berdarah Dengue
PSN	: Pemberantasan Sarang Nyamuk
KBBI	: Kamus Besar Bahasa Indonesia
G1R1J	: Gerakan 1 Rumah 1 Jumantik
VCD	: <i>Video Compact Disc</i>
TB	: Tuberkulosis
KB	: Keluarga Berencana
WC	: <i>Water Closet</i>
PPM-PLP	: Pemberantasan Penyakit Menular Dan Penyehatan Lingkungan Pemukiman
TPA	: Tempat Penampungan Air
Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
Kemenkes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
DEET	: N-Diethyl-m-toluamide
<i>Ae. aegypti</i>	: <i>Aedes aegypti</i>
<i>Ae. albopictus</i>	: <i>Aedes albopictus</i>

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada banyak daerah tropis dan subtropis, dampak penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) bersifat endemik yang muncul sepanjang tahun, terutama saat musim hujan ketika kondisi optimal untuk nyamuk berkembang biak (Aina Rahmania, Sutarto *and* Indriyani, 2018).

DBD ditularkan dari orang ke orang melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti*. *Ae. aegypti* merupakan vektor utama, tetapi spesies lain seperti *Ae. albopictus* juga dapat menjadi vektor penular DBD (Kurniawati *and* Ekawati, 2020). Di Indonesia, insiden DBD pada tahun 2018 adalah 24,73 per 100.000 penduduk dengan angka kematian 0,7% (Hartoyo *and* Purnamasari, 2020). Jumlah kasus DBD yang dilaporkan ke WHO meningkat lebih dari 8 kali lipat selama dua dekade terakhir, dari 505.430 kasus pada tahun 2000, menjadi lebih dari 2,4 juta pada tahun 2010, dan 5,2 juta pada tahun 2019. Kematian yang dilaporkan antara tahun 2000 dan 2015 meningkat dari 960 menjadi 4032 (WHO, 2018).

Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) adalah kegiatan memberantas telur, jentik dan kepompong nyamuk *Ae. aegypti* penular DBD pada tempat perkembangbiakan-nya. Program PSN merupakan prioritas utama yang dilaksanakan langsung oleh masyarakat sesuai kondisi dan budaya setempat. (Tombeng *et al.*, 2017). Menurut Direktorat Jenderal PPM-PLP, cara paling efektif dan tepat dalam pencegahan dan pemberantasan DBD adalah PSN 3M Plus dengan partisipasi seluruh lapisan masyarakat (Kurniawati *and* Ekawati, 2020).

Penyuluhan kesehatan adalah kegiatan pendidikan kesehatan yang menyebarkan pesan, membangun kepercayaan, meningkatkan pengetahuan dan kesadaran masyarakat, memperdalam kesadaran, pengetahuan, dan pemahaman masyarakat terkait kesehatan, serta memungkinkan mereka untuk membuat rekomendasi positif., berbagai metode dan media pendidikan secara konvensional telah banyak digunakan dalam meningkatkan pengetahuan, sikap,

dan perilaku agar dapat berperan dalam pengendalian DBD seperti ceramah, audiovisual (video), *leaflet* dan *booklet*, sebagai sarana penunjang, yang dapat merangsang pikiran, perasaan, perhatian, dan minat dari penerima materi (Fatimah, Widystutik *and* Suwarni, 2019).

Media audiovisual sangat efektif dalam meningkatkan hasil belajar. Media audiovisual membutuhkan banyak indera untuk menyerap dan mengolah informasi. Kelebihan lain media audiovisual ini adalah pesan yang disampaikan mudah dimengerti dan dipahami serta akan berpengaruh nyata terhadap hasil belajar baik pada ranah kognitif, efektif maupun psikomotorik (Fatimah, Widystutik *and* Suwarni, 2019). Pada penelitian yang dilakukan oleh Fatimah *et al* (2019) mendapatkan nilai *p value* sebesar $0,000 < 0,05$, hasil uji tersebut menunjukkan bahwa terdapat perbedaan bermakna atau antara peningkatan pengetahuan kelompok masyarakat tentang Gerakan 1 Rumah 1 Jumantik (G1R1J) sebelum dan sesudah diberikan media audiovisual dalam bentuk video, dan pada penelitian Natalansyah (2018) terjadi peningkatan pengetahuan dan perilaku sebelum dan sesudah pemberlakuan dengan perbedaan rata-rata skor untuk pengetahuan sebesar 2,56 dan untuk perilaku perbedaan rata-rata skor sebesar 1,48.

Berdasarkan latar belakang diatas, penulis tertarik untuk meneliti efektivitas media audiovisual (video) terhadap peningkatan pengetahuan dan sikap Ibu-Ibu PKK tentang 3M Plus di Desa Beti Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir Palembang.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana “Efektifitas Media Audiovisual (Video) Terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Sikap Tentang 3M Plus.”?

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Mengetahui efektifitas media audiovisual (video) terhadap peningkatan pengetahuan dan sikap tentang 3M plus.

1.3.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus penelitian ini sebagai berikut :

1. Mengetahui peningkatan pengetahuan Ibu-Ibu PKK terhadap 3M plus yang baik dan benar sebelum dan sesudah dilakukan *intervensi*.
2. Mengetahui peningkatan sikap Ibu-Ibu PKK terhadap 3M plus yang baik dan benar sebelum dan sesudah dilakukan *intervensi*.
3. Menganalisis perbedaan peningkatan pengetahuan Ibu-Ibu PKK terhadap 3M plus sebelum dan sesudah dilakukan *intervensi* dengan media audiovisual (video) pada Ibu-Ibu pkk di Desa Beti Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir.
4. Menganalisis perbedaan sikap Ibu-Ibu PKK terhadap 3M plus sebelum dan sesudah dilakukan *intervensi* dengan media audiovisual (video) pada Ibu-Ibu PKK di Desa Beti Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan Ibu-Ibu PKK di Desa Beti Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir tentang 3M Plus.

1.4.2 Manfaat Praktisi

Manfaat praktisi dari penelitian ini sebagai berikut.

1. Penelitian ini dapat digunakan bagi masyarakat, klinis, maupun pihak lain sebagai dorongan dan pengetahuan untuk memperhatikan 3M plus untuk mencegah peningkatan kejadian DBD
2. Sebagai bahan masukan bagi petugas kesehatan baik di puskesmas maupun di rumah sakit untuk melakukan penyuluhan 3M Plus
3. Menambah pengetahuan penulis tentang 3M plus.

1.5 Keaslian Penelitian

Nama	Judul penelitian	Jenis penelitian	Hasil penelitian
Fatimah, Selviana, Otik Widyastutik, Linda Suwarni (2019)	Efektivitas media audiovisual (video) terhadap peningkatan pengetahuan dan sikap kelompok masyarakat tentang program G1R1J	Pre-Experimental Design dengan pendekatan rancangan “One Grup Pre test-Post test”	Terdapat perbedaan bermakna antara peningkatan pengetahuan dan sikap kelompok masyarakat tentang gerakan (G1R1J), sebelum dan sesudah diberikan media audiovisual (video) dengan nilai p value 0,000.
Natalansyah (2018)	Efektivitas <i>booklet</i> dan wondershare video dalam meningkatkan pengetahuan dan perilaku jumantik-PSN dan angka bebas jentik pada smp negeri kecamatan Jekan Raya kota Palangkaraya	Eksperimen dengan kelompok kontrol (pretest-posttest with control group design).	Terdapat perbedaan signifikan rata-rata skor pengetahuan antara kelompok wondershare video dan kelompok booklet dengan p value 0,041.
Arneliwa ti, Agrina, Ari Pristiana Dewi (2019)	<i>The effectiveness of health education using audiovisual media on increasing family behavior in preventing dengue hemorrhagic fever (DHF)</i>	quasi eksperimen dengan rancangan penelitian <i>nonequivalent control group</i>	Terdapat perbedaan rata-rata pengetahuan responden, tetapi tidak ada perbedaan yang signifikan (nilai P 0,92), namun rerata sikap dan tindakan responden dalam pencegahan DBD memiliki perbedaan yang signifikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Aina Rahmania, N., Sutarto and Indriyani, R. (2018) ‘Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dan 3M-Plus sebagai Upaya Pengendalian Vektor dalam Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue Action to Eradicate Mosquito Nest and 3M-Plus as Effort of Vector Control in Prevention of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), *Agromedicine*, 5, pp. 525–527.
- Ar-Rasily, O. and Dewi, P. (2016) ‘Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan Orang Tua Mengenai Kelainan Genetik Penyebab Disabilitas Intelektual Di Kota Semarang’, *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 5(4), pp. 1422–1433.
- Ardie, H. F. and Sunarti, S. (2019) ‘Pengaruh Media Video Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Tentang Gizi Seimbang Pada Siswa Kelas V Di SDN 016 Samarinda Seberang’, *Borneo Student Research (BSR)*, 1(1), pp. 284–289. Available at: <https://journals.umkt.ac.id/index.php/bsr/article/view/663>.
- Arneliwati, Agrina and Dewi, A. P. (2019) ‘The effectiveness of health education using audiovisual media on increasing family behavior in preventing dengue hemorrhagic fever (DHF)’, *Enfermeria Clinica*, 29, pp. 30–33. doi: 10.1016/j.enfcli.2018.11.013.
- Astuti, W., Taufiq, M. and Muhammad, T. (2021) ‘The use of the wilcoxon signed rank test to assess the effectiveness of video tutorials and PPT to measure theory value’, *Produktif: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknologi Informasi*, 5(1), pp. 405–410.
- Bhatia, R., Dash, A. P. and Sunyoto, T. (2013) “Review: Changing Epidemiology of Dengue in South-East Asia”. WHO South-East Asia’, *Journal of Public Health*.
- CDC (2020) *Life Cycle of Aedes aegypti and Aedes albopictus Mosquitoes*, Centers for Disease Control and Prevention. Available at: <https://www.cdc.gov/mosquitoes/about/life-cycles/aedes.html>.
- Christalisana, C. (2018) ‘Pengaruh Pengalaman Dan Karakter Sumber Daya Manusia Konsultan Manajemen Konstruksi Terhadap Kualitas Pekerjaan Pada Proyek Di Kabupaten Pandeglang’, *Jurnal Fondasi*, 7(1), pp. 87–98. doi: 10.36055/jft.v7i1.3305.
- Depkes, R. I. (2016). Kendalikan DBD Dengan PSN 3M Plus. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dharmawati, I. G. A. A. and Wirata, I. N. (2016) ‘Hubungan Tingkat Pendidikan, Umur, Dan Masa Kerja Dengan Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Guru Penjaskes Sd Di Kecamatan Tampak Siring Gianyar’, *Jurnal Kesehatan Gigi*, 4(1), pp. 1–5.
- Dussart, P. *et al.* (2020) ‘Comparison of dengue case classification schemes and

- evaluation of biological changes in different dengue clinical patterns in a longitudinal follow-up of hospitalized children in cambodia’, *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 14(9), pp. 1–23. doi: 10.1371/journal.pntd.0008603.
- Ekawardhana, N. E. (2020) ‘Efektivitas Pembelajaran dengan Menggunakan Media Video Conference’, *Prosiding Seminar Nasional dan Ilmu Terapan*, 4(Vol 4 No 1 (2020)), pp. 1–7.
- Fatimah, F., Widyastutik, O. and Suwarni, L. (2019) ‘Efektivitas Media Audiovisual (Video) Terhadap Peningkatan Pengetahuan Dan Sikap Kelompok Masyarakat Tentang Program G1R1J’, *Jurnal Kesmas (Kesehatan Masyarakat) Khatulistiwa*, 6(2), p. 44. doi: 10.29406/jkmk.v6i2.1767.
- Green, L. W. and Kreuter, M. W. (2005) *Health Promotion Planning, An Educational and Environmental Approach*. edition 2n. inggris: Mayfield Publishing Company.
- Hakim, L. N. (2020) ‘Urgensi Revisi Undang-Undang tentang Kesejahteraan Lanjut Usia’, *Aspirasi: Jurnal Masalah-masalah Sosial*, 11(1), pp. 43–55. doi: 10.46807/aspirasi.v11i1.1589.
- Hanifah, M. (2010) ‘Hubungan Usia dan Tingkat Pendidikan Dengan Pengetahuan Wanita Usia 20-50 Tahun Tentang Periksa Payudara Sendiri (SADARI)’, *Skripsi*, pp. 1–89. Available at: <http://repository.uinjkt.ac.id>.
- Hartoyo, E. and Purnamasari, L. (2020) ‘Perubahan Pola Serotipe Pasien Demam Berdarah Dengue pada tahun 2014, 2016, dan 2018 di Area Lahan Basah’, *Sari Pediatri*, 22(3), p. 160. doi: 10.14238/sp22.3.2020.160-3.
- Hermayudi and Ariani, P. A. (2017) ‘Penyakit Daerah Tropis’, in *medical book*. yogyakarta: Nuha Medika, p. 228 hlm.
- Imran, F. A. and Hasnah (2019) ‘Pengaruh Penyuluhan Kesehatan Melalui Media Video Terhadap Peningkatan Pengetahuan Remaja Putri Tentang Dampak Abortus Provokatus Kriminalis di Kelas X SMAN 2 Gowa’, *Jf Fkik Uinam*, 11, pp. 1689–1699.
- Jalinus, N. and Ambiyar (2016) ‘Media dan Sumber Belajar’, *Jakarta : Kencana*, p. 219.
- Kemenkes RI (2016) *kendalikan DBD dengan PSN 3M Plus, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Kemenkes RI (2019) *Riset Implementasi Model Juru Pembasmi Jentik (Jurbastik) dalam Penanggulangan DBD (Multicenter 2019)*.
- Kementerian Kesehatan RI (2018) ‘Situasi Penyakit Demam Berdarah Di Indonesia 2017’, *Journal of Vector Ecology*, pp. 71–78. Available at: <https://www.kemkes.go.id>.
- Khairunnissa, R., Adrizain, R. and Rinawan, F. R. (2020) ‘Hubungan Jumlah Trombosit dengan Manifestasi Perdarahan pada Pasien Infeksi Virus Dengue Anak yang Dirawat di Beberapa Rumah Sakit di Bandung Tahun 2015’, *Sari Pediatri*, 21(6), p. 358. doi: 10.14238/sp21.6.2020.358-63.

- Khairunnisa z, K. z, Sofia, R. and Magfirah, S. (2021) ‘Hubungan Karakteristik Dan Tingkat Pengetahuan Dengan Perilaku Pencegahan Covid-19Pada Masyarakat Desa Paya Bujok Blang Pase Kota Langsa’, *Averrous: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*, 6(1), p. 53. doi: 10.29103/averrous.v7i1.4395.
- Kurniawati, R. D. and Ekawati, E. (2020) ‘Analisis 3M Plus Sebagai Upaya Pencegahan Penularan Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Puskesmas Margaasih Kabupaten Bandung’, *Vektora : Jurnal Vektor dan Reservoir Penyakit*, 12(1), pp. 1–10. doi: 10.22435/vk.v12i1.1813.
- Kuswiyanto (2016) *Buku Ajar Virologi Untuk Analisis Kesehatan*. Makassar: EGC.
- Mardhiah, A., Riyanti, R. and Marlina, M. (2020) ‘Efektifitas Penyuluhan dan Media Audiovisual terhadap Pengetahuan dan Sikap Ibu-Ibu Anak Balita Gizi Kurang di Puskesmas Medan Sunggal’, *Jurnal Kesehatan Global*, 3(1), p. 18. doi: 10.33085/jkg.v3i1.4549.
- Marizi, L., Novita, N. and Setiawati, D. (2019) ‘Efektivitas Media Audiovisual Tentang Kontrasepsi Intra Uterine Device Terhadap Pengetahuan Wanita Usia Subur’, *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 14(1), pp. 7–12. doi: 10.36086/jpp.v14i1.280.
- Martina Pakpahan, Deborah Siregar, Andi Susilawaty, TasnimMustar, Radeny Ramdany, Evanny Indah ManurungEfendi Sianturi, Marianna Rebecca Gadis TompunuYenni Ferawati Sitanggang, M. . (2021) *Promosi Kesehatan & Prilaku Kesehatan*. cetakan 1, Jakarta: EGC.
- Natalansyah (2018) ‘Efektivitas Booklet Dan Wondershare Video Dalam Kota Palangka Raya Effectiveness Of The Use Of Wondershare Video And Booklets In Improving Jumantik-Psn Behavior Of School Children And Larva Free Numbers In The Abstrak’: *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 6(1), doi: <http://journal.umpalangkaraya.ac.id/index.php/jsm>
- Nealon, J. et al. (2016) ‘Symptomatic Dengue Disease in Five Southeast Asian Countries: Epidemiological Evidence from a Dengue Vaccine Trial’, *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 10(8), pp. 1–13. doi: 10.1371/journal.pntd.0004918.
- Notoatmodjo, S. (2012) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Cetakan ke. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo and Soekidjo (2003) *Ilmu Kesehatan Masyarakat Prinsip-Prinsip Dasar*. cetakan ke. Jakarta: Jakarta Rineka Cipta.
- Nurak, C. E., Setiono, K. W. and S.M.J, K. (2021) ‘Efektivitas Media Video Terhadap Tingkat Pengetahuan Pemakaian Masker Kain Dalam Pencegahan Covid-19 Pada Mahasiswa Baru Universitas Cendana’, *Medical Journal (CMJ)*, 21(1), pp. 30–38. Available at: <http://ejurnal.undana.ac.id/index.php/CMJ/article/view/4932>.
- Nurbaiti, Y. et al. (2020) ‘Efektivitas Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair Share Terhadap Hasil Belajar Kognitif dan Social Skill Siswa

- SMA', *UPEJ Unnes Physics Education Journal*, 9(2), pp. 178–185. doi: 10.15294/upej.v9i2.41925.
- Nurmala, I. et al. (2018) *PROMOSI KESEHATAN*. Edited by Zadina. Mulyorejo Surabaya: Pusat Penerbitan dan Percetakan Universitas Airlangga.
- Praditya, I. E. (2014) *Perilaku 3M Plus Ibu-Ibu Rumah Tangga dan Kondisi Lingkungan Terhadap Kepadatan Larva Aedes Aegypti di Wilayah Zona Merah Kelurahan Kebon Kacang, Jakarta Pusat Tahun 2014*. [Skripsi]
- Prakoso, G. D. and Fatah, M. Z. (2018) ‘Analisis Pengaruh Sikap, Kontrol Perilaku, Dan Norma Subjektif Terhadap Perilaku Safety’, *Jurnal PROMKES*, 5(2), p. 193. doi: 10.20473/jpk.v5.i2.2017.193-204.
- Puspitarini, Y. D. and Hanif, M. (2019) ‘Using Learning Media to Increase Learning Motivation in Elementary School’, *Anatolian Journal of Education*, 4(2), pp. 53–60. doi: 10.29333/aje.2019.426a.
- Riandi, M. U., Hadi, U. K. and Soviana, S. (2017) ‘Karakteristik Habitat dan Keberadaan Larva Aedes spp. pada Wilayah Kasus Demam Berdarah Dengue Tertinggi dan Terendah di Kota Tasikmalaya’, *Aspirator - Journal of Vector-borne Disease Studies*, 9(1), pp. 43–50. doi: 10.22435/aspirator.v9i1.5849.43-50.
- Ridho, M. . R., Dalilah and Anwar, C. (2017) ‘Hubungan Pengetahuan , Sikap dan Perilaku Masyarakat Tentang DBD dengan Jumlah Larva Nyamuk’, *Jurnal Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, 3(1), pp. 39–51. Available at: <https://ejurnal.unsri.ac.id/index.php/bji/article/view/8592/4592>.
- Rini, W. N. E. (2020) ‘Pengaruh Penggunaan Media Audiovisual Terhadap Peningkatan Pengetahuan Ibu-Ibu Tentang Stunting di Puskesmas Rawasari Kota Jambi Tahun 2019’, *Jurnal Kesmas Jambi*, 4(1), pp. 23–27. doi: 10.22437/jkmj.v4i1.8939.
- Sabarudin et al. (2020) ‘Efektivitas Pemberian Edukasi secara Online melalui Media Video dan Leaflet terhadap Tingkat Pengetahuan Pencegahan Covid-19 di Kota Baubau’, *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 6(2), pp. 309–318. doi: 10.22487/j24428744.2020.v6.i2.15253.
- Sandra, T. et al. (2019) ‘Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue Pada Anak Usia 6-12 Tahun’, *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 9(1), pp. 28–35. doi: 10.32583/pskm.9.1.2019.28-35.
- Sudarmi (2021) ‘Efektifitas Media Audio-Visual pada Kelas Ibu-Ibu Hamil Terhadap Pengetahuan dan Sikap Ibu-Ibu dalam Pencegahan Komplikasi Kehamilan dan Persalinan’, *JKM Sai Wawai*, 14(1), pp. 19–29. Available at: <https://ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id/index.php/JKM>.
- Sugiyono (2016) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Cetakan 1. Bandung: Alfabeta.
- Susilowati, D. (2016) *Promosi Kesehatan*. Cetakan 1. Jakarta: Pusdik SDM Kesehatan.

- SYAM, S. (2020) ‘Pengaruh Efektifitas Dan Efisiensi Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Pada Kantor Kecamatan Banggae Timur’, *Jurnal Ilmu Manajemen Profitability*, 4(2), pp. 128–152. doi: 10.26618/profitability.v4i2.3781.
- Tombeng, C. 2017. Hubungan Antara Pengetahuan Dan Tindakan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Dengan Kejadian DBD Di Desa Tatelu Kecamatan Dimembe Kabupaten Minahasa Utara. <https://Ejournalhealth.Com/Index.Php/Medkes/Article/View/318>
- Victor Trismanjaya Hulu, Herviza Wulandary Pane, Tasnim Fitria Zuhriyatun, Seri Asnawati Munthe, Sunomo Hadi Salman, Sulianti, Widi Hidayati, Hasnidar Efendi Sianturi, Pattola, M. (2020) *Promosi Kesehatan Masyarakat*. cetakan pe, *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. cetakan pe. Edited by J. Simarmata. medan: Yayasan Kita Menulis.
- WHO (2009) *Dengue: guideline of diagnosis, treatment, prevention, and control*, New ed. Geneva: WHO; 2009.
- WHO (2018) *dengue control: epidemiology.*, world health organization. Available at: <https://www.who.int/denguecontrol/epidemiology/en/>.
- Yaslina, Y., Murni, L. and Najwa, L. (2019) ‘Hubungan Karakteristik Individu dan Dukungan Sosial Dengan Perilaku Pencegahan Stroke Pada Masyarakat Diwilayah Kerja Puskesmas Gulai Bancah’, *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689–1699.