

LAMPIRAN

Lampiran 1 Penjelasan Sebelum Penelitian

PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN (PSP)

- 1) Kami adalah Peneliti berasal dari institusi/jurusan/program studi Poltekkes Kemenkes Kupang Jurusan Keperawatan, Program Profesi Ners dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul Penerapan Video Edukasi sebagai Media Informasi dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue pada Anak di Ruang Bougenville RSUD Bajawa.
- 2) Tujuan dari penelitian studi kasus ini adalah yang dapat memberi manfaat berupa untuk meningkatkan kesadaran dan pengetahuan keluarga serta anak mengenai pencegahan Demam Berdarah Dengue melalui penggunaan media video edukasi di ruang Bougenville RSUD Bajawa. Penelitian ini akan berlangsung selama 1 minggu.
- 3) Prosedur pengambilan bahan data dengan cara wawancara terpimpin dengan menggunakan pedoman wawancara dan penerapan video edukasi yang akan berlangsung lebih kurang 10-15 menit. Cara ini mungkin menyebabkan ketidaknyamanan tetapi anda tidak perlu khawatir karena penelitian ini untuk kepentingan pengembangan asuhan/ pelayanan keperawatan.
- 4) Keuntungan yang anda peroleh dalam keikutsertaan anda pada penelitian ini adalah Anda turut terlibat aktif mengikuti perkembangan asuhan / tindakan yang diberikan.
- 5) Nama dan jati diri anda beserta seluruh informasi yang saudara sampaikan akan tetap dirahasiakan.
- 6) Jika saudara membutuhkan informasi sehubungan dengan penelitian ini, silakan menghubungi peneliti pada nomor Hp: 081353519340

Peneliti

Maria Magdalena Nay

Lampiran 2 Permohonan Menjadi Responden

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Penerapan Video Edukasi sebagai Media Informasi dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue pada Anak di Ruang Bougenville RSUD Bajawa

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maria Magdalena Nay

NIM : PO5303211241560

Institusi : Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Kupang

Kontak : +62 813-5351-9340

Dengan ini saya mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu/Saudara/i untuk bersedia menjadi responden dalam penelitian ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas pemberian video edukasi sebagai media informasi dalam meningkatkan pengetahuan dan kepatuhan keluarga terhadap pencegahan Demam Berdarah Dengue pada anak.

Sebagai bagian dari penelitian ini, responden akan diminta untuk:

1. Menjawab kuesioner pre-test sebelum menonton video edukasi.
2. Menonton video edukasi tentang DBD yang berisi informasi tentang gejala, perawatan, dan pencegahan DBD.
3. Menjawab kuesioner post-test setelah menonton video untuk mengevaluasi peningkatan pemahaman.
4. Memberikan umpan balik mengenai materi edukasi yang telah diberikan.

Partisipasi dalam penelitian ini bersifat sukarela, dan semua informasi yang diberikan akan dijaga kerahasiaannya serta hanya digunakan untuk kepentingan akademik. Jika Bapak/Ibu/Saudara/i bersedia menjadi responden, mohon mengisi dan menandatangani lembar persetujuan (*informed consent*) yang telah disediakan. Demikian permohonan ini saya sampaikan. Atas kesediaan dan partisipasinya, saya mengucapkan terima kasih.

Bajawa, 2025
Hormat Kami

Penulis

Lampiran 3 Informed Consent/Persetujuan Menjadi Responden

INFORMED CONSENT (Persetujuan menjadi Responden)

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Maria Magdalena Nay dengan judul Penerapan Video Edukasi sebagai Media Informasi dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue pada Anak di Ruang Bougenville RSUD Bajawa.

Saya memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Kupang, Juli 2025

Saksi

Yang Memberikan Persetujuan

()

()

Peneliti

()

Lampiran 4 Format Pengkajian Pengetahuan Keluarga tentang DBD

Format Pengkajian Pengetahuan Keluarga tentang DBD Identitas Keluarga

Nama Kepala Keluarga :

Hubungan dengan Pasien :

Usia :

Pendidikan Terakhir :

Pekerjaan :

1. Pemahaman tentang Penyebab DBD
 - Apa yang Anda ketahui tentang penyebab Demam Berdarah Dengue?
2. Pengetahuan tentang Siklus Hidup Nyamuk *Aedes aegypti*
 - Kapan biasanya nyamuk *Aedes aegypti* menggigit manusia?
 - Di mana nyamuk tersebut biasanya bertelur dan berkembang biak?
3. Tanda dan Gejala DBD
 - Apa saja tanda dan gejala DBD yang Anda ketahui?
4. Pencegahan DBD
 - Apa yang dapat Anda dan keluarga lakukan untuk mencegah DBD?
5. Penanganan jika Terjadi DBD
 - Apa yang harus dilakukan jika anak atau anggota keluarga terkena DBD?
6. Sumber Informasi tentang DBD
 - Dari mana Anda biasanya mendapatkan informasi tentang DBD?
7. Persepsi dan Sikap terhadap Pencegahan DBD
 - Apakah Anda percaya bahwa pencegahan DBD sangat penting? Jelaskan alasan Anda.
 - Apakah keluarga Anda rutin melakukan upaya pencegahan DBD? Sebutkan contoh.
8. Hambatan dalam Pencegahan DBD
 - Apakah ada kendala atau hambatan dalam melakukan pencegahan DBD?

Lampiran 5 Lembar Observasi Penelitian

Penerapan Video Edukasi sebagai Media Informasi dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue pada Anak di Ruang Bougenville RSUD Bajawa

Nama Responden :

Umur :

No	Pernyataan	B	S
1	Nyamuk Aedes aegypti adalah penyebab utama Demam Berdarah Dengue (DBD).		
2	Nyamuk Aedes aegypti biasanya aktif menggigit pada malam hari saat tidur.		
3	Genangan air di sekitar rumah dapat menjadi tempat berkembang biaknya nyamuk penyebab DBD.		
4	Membersihkan tempat-tempat penampungan air secara rutin dapat mencegah DBD.		
5	Demam tinggi yang berlangsung lebih dari 2 hari dengan muntah harus diwaspadai sebagai tanda bahaya DBD.		
6	Minum banyak cairan sangat penting untuk terapi pada pasien DBD		
7	Keluarga tidak perlu ikut serta dalam upaya pencegahan DBD karena itu tugas petugas kesehatan.		
8	Kelambu harus digunakan saat tidur untuk mencegah gigitan nyamuk		
9	Obat nyamuk dan lotion anti nyamuk dapat membantu mencegah gigitan nyamuk.		
10	Jika anak demam tinggi dan lemas, sebaiknya segera dibawa ke fasilitas kesehatan.		

Lampiran 6 Lembar Konsultasi Bimbingan



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENK S KUPANG JURUSAN
KEPERAWATAN PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KARYA ILMIAH AKHIR
MAHASISWA

Nama Mahasiswa : Maria Magdalena Nay
NIM : PO5303211241560
Nama Pembimbing : Pius Selasa, S.Kep.Ns., M.Sc
Status Pembimbing : Pembimbing Utama

No	Tanggal	Rekomendasi Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	17-12-2024	Konsultasi judul proposal dan ambil judul yang berhubungan dengan studi kasus tentang TB paru dan demam Berdarah Dengue	
2	18-12-2024	Rekomendasi judul proposal KIA yang berkaitan dengan Demam Berdarah Dengue dan buat video pencegahan DBD bagi masyarakat	
3	17-02-2025	Konsultasi proposal KIA	
4	05-05-2025	Konsultasi proposal KIA dan lanjutkan penelitian dan pembahasan KIA	
5	03-06-2025	Rapikan ketikan dan penulisan KIA	

Mengetahui
Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners

Dr. Aemilianus Mau, S.Kep.,Ns. M.Kep
NIP. 19720527 199803 1 001

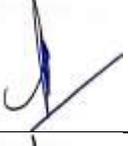
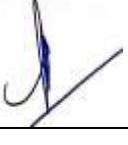
Mengetahui
Pembimbing Utama

Pius Selasa, S.Kep. Ns., MSc
NIP. 19740430 199703 1 001

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA POLITEKNIK
KESEHATAN KEMENKES KUPANG JURUSAN KEPERAWATAN
PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS**

**LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KARYA
ILMIAH AKHIR MAHASISWA**

Nama Mahasiswa : Maria Magdalena Nay
 NIM : PO5303211241560
 Nama Pembimbing : Ns. Yoany M. Y. B. Aty, S.Kep., M.Kep
 Status Pembimbing : Pembimbing Pendamping

No	Tanggal	Rekomendasi Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	23-05-2025	Rekomendasi judul proposal tentang penerapan video edukasi sebagai media informasi dalam pencegahan DBD pada anak	
2	23-05-2025	Jenis penelitian kualitatif dengan metode studi kasus. Tambahkan format pengkajian tentang pengetahuan keluarga tentang DBD. Gunakan Mendeley.	
3	23-05-2025	Gunakan lembar observasi untuk mengevaluasi tingkat pengetahuan	
4	08-07-2025	Perbaiki BAB 3. Untuk BAB 4 sesuaikan dengan tujuan khusus	
5	11-07-2025	Gunakan mendeley dan sesuaikan dengan masukan di BAB 3	

Lampiran 7 Surat Ijin Penelitian

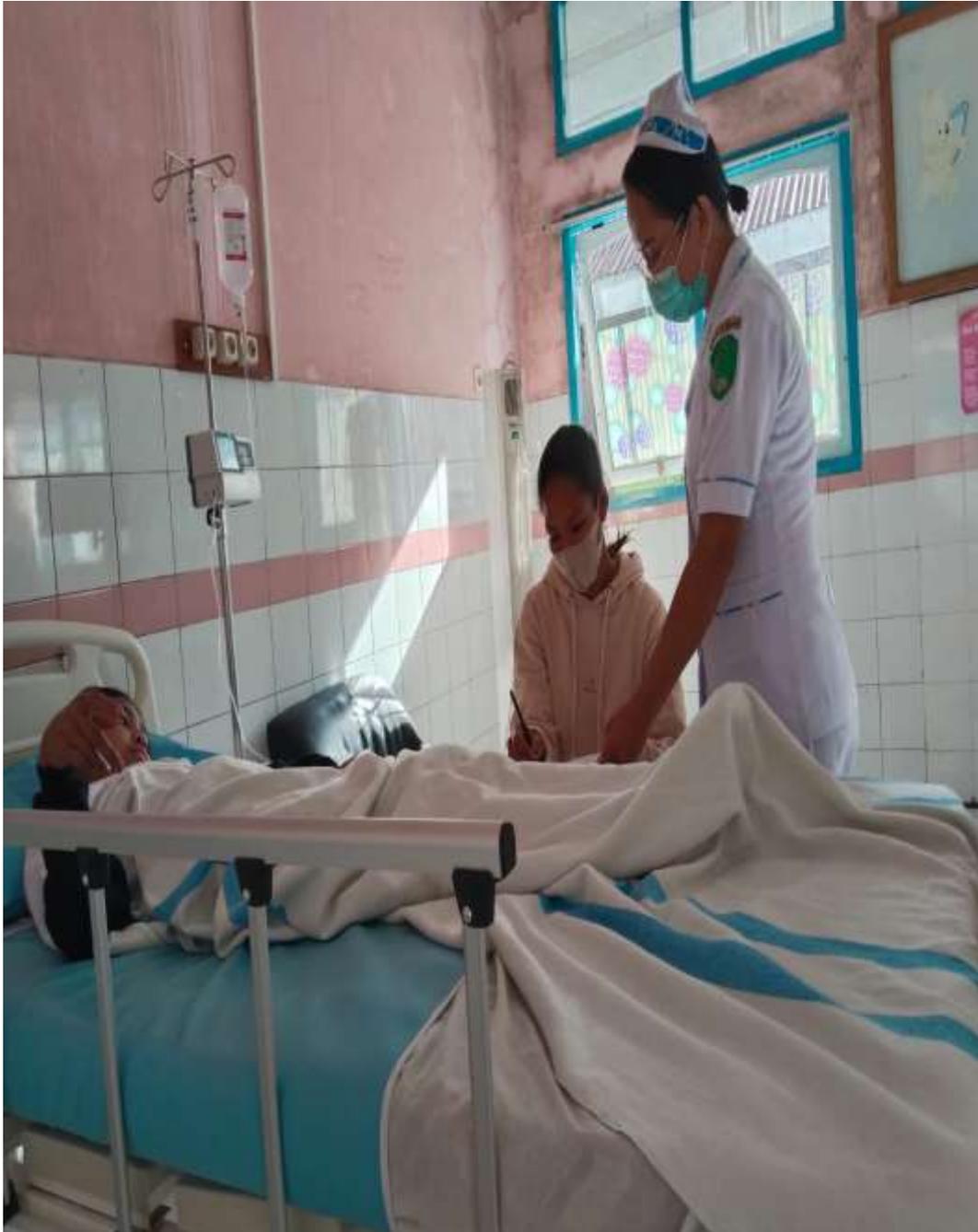
	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Kupang Jl. Pahlawan Satrio, Lingsar, Cirebon Kupang, Nusa Tenggara Timur 91111 Telp. (0885) 9800256 E-mail: https://www.poltekkeskupang.ac.id
Nomor : PP.06.02/F.XXIX/4691/2025 Hal : Permohonan Ijin Penelitian	17 Juni 2025
Yth. Direktur RSUD Bajawa Jl. Diponegoro No.5, Trikora, Bajawa, Kabupaten Ngada,	
Sehubungan dengan penulisan Karya Ilmiah Akhir bagi mahasiswa Program Studi Pendidikan Profesi Ners Kelas RPL Kab. Ngada Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mohon diberikan ijin untuk melakukan penelitian kepada :	
Nama Peneliti	: Maria Magdalena Nay
NIM	: PO5303211241560
Jurusan/Prodi	: Keperawatan / Program Studi Pendidikan Profesi Ners Tahap Profesi Kelas Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) Kab. Ngada
Judul	: Penerapan video edukasi sebagai media informasi dalam pencegahan demam berdarah dengue pada anak di Ruang Bougenville RSUD Bajawa
Lokasi Penelitian	: RSUD Bajawa
Waktu Penelitian	: Juni 2025
Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja-samanya diucapkan terima kasih.	
Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang	
	
Irfan, SKM., M.Kes	
Tembusan: 1. Kabid Medik dan Keperawatan RSUD Bajawa 2. Kabid Penunjang RSUD Bajawa di Bajawa	
<p>*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://whs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://ite.keminfo.go.id/verifyPDF</p>	
	

Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian

Dokumentasi Pesiapan Sebelum Penerapan Video Edukasi



Dokumentasi Penerapan Video Edukasi



Dokumentasi Penerapan Video Edukasi



Dokumentasi Evaluasi Penerapan video edukasi



Dokumentasi Kunjungan Rumah



Sebelum diberikan edukasi (Lingkungan rumah tampak kotor)



Setelah diberikan edukasi



Lampiran 9 Penjelasan Sebelum Penelitian

PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN (PSP)

- 1) Kami adalah Peneliti berasal dari institusi/jurusan/program studi Poltekkes Kemenkes Kupang Jurusan Keperawatan, Program Profesi Ners dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul Penerapan Video Edukasi sebagai Media Informasi dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue pada Anak di Ruang Bougenville RSUD Bajawa.
- 2) Tujuan dari penelitian studi kasus ini adalah yang dapat memberi manfaat berupa untuk meningkatkan kesadaran dan pengetahuan keluarga serta anak mengenai pencegahan Demam Berdarah Dengue melalui penggunaan media video edukasi di ruang Bougenville RSUD Bajawa.
Penelitian ini akan berlangsung selama 1 minggu.
- 3) Prosedur pengambilan bahan data dengan cara wawancara terpimpin dengan menggunakan pedoman wawancara dan penerapan video edukasi yang akan berlangsung lebih kurang 10-15 menit. Cara ini mungkin menyebabkan ketidaknyamanan tetapi anda tidak perlu khawatir karena penelitian ini untuk kepentingan pengembangan asuhan/ pelayanan keperawatan.
- 4) Keuntungan yang anda peroleh dalam keikutsertaan anda pada penelitian ini adalah Anda turut terlibat aktif mengikuti perkembangan asuhan / tindakan yang diberikan.
- 5) Nama dan jati diri anda beserta seluruh informasi yang saudara sampaikan akan tetap dirahasiakan.
- 6) Jika saudara membutuhkan informasi sehubungan dengan penelitian ini, silakan menghubungi peneliti pada nomor Hp: 081353519340

Peneliti



Maria Magdalena Nay

Lampiran 10 Surat Permohonan Menjadi Responden

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Penerapan Video Edukasi sebagai Media Informasi dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue pada Anak di Ruang Bougenville RSUD Bajawa

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maria Magdalena Nay
NIM : PO5303211241560
Institusi : Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Kupang
Kontak : +62 813-5351-9340

Dengan ini saya mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu/Saudara/i untuk bersedia menjadi responden dalam penelitian ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas pemberian video edukasi sebagai media informasi dalam meningkatkan pengetahuan dan kepatuhan keluarga terhadap pencegahan Demam Berdarah Dengue pada anak.

Sebagai bagian dari penelitian ini, responden akan diminta untuk:

1. Menjawab kuesioner pre-test sebelum menonton video edukasi.
2. Menonton video edukasi tentang DBD yang berisi informasi tentang gejala, perawatan, dan pencegahan DBD.
3. Menjawab kuesioner post-test setelah menonton video untuk mengevaluasi peningkatan pemahaman.
4. Memberikan umpan balik mengenai materi edukasi yang telah diberikan.

Partisipasi dalam penelitian ini bersifat sukarela, dan semua informasi yang diberikan akan dijaga kerahasiaannya serta hanya digunakan untuk kepentingan akademik. Jika Bapak/Ibu/Saudara/i bersedia menjadi responden, mohon mengisi dan menandatangani lembar persetujuan (*informed consent*) yang telah disediakan.

Demikian permohonan ini saya sampaikan. Atas kesediaan dan partisipasinya, saya mengucapkan terima kasih.

Bajawa, 02 Juni 2025
Hormat Kami

Maria Magdalena Nay
Peneliti

45

Lampiran 11 Lembar Observasi Penelitian

Penerapan Video Edukasi sebagai Media Informasi dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue pada Anak di Ruang Bougenville RSUD Bajawa

Nama Responden : Anastasia Jue Nurv (keluarga Anak #) Tanggal : 6-6-2020
 Umur : 33 Tahun (sebelum Penerapan)

No	Pernyataan	B	S
1	Nyamuk Aedes aegypti adalah penyebab utama Demam Berdarah Dengue (DBD).		✓
2	Nyamuk Aedes aegypti biasanya aktif menggigit pada malam hari saat tidur.		✓
3	Genangan air di sekitar rumah dapat menjadi tempat berkembang biaknya nyamuk penyebab DBD.	✓	
4	Membersihkan tempat-tempat penampungan air secara rutin dapat mencegah DBD.	✓	
5	Demam tinggi yang berlangsung lebih dari 2 hari dengan muntah harus diwaspadai sebagai tanda bahaya DBD.		✓
6	Minum banyak cairan sangat penting untuk terapi pada pasien DBD.		✓
7	Keluarga tidak perlu ikut serta dalam upaya pencegahan DBD karena itu tugas petugas kesehatan.		✓
8	Kelambu harus digunakan saat tidur untuk mencegah gigitan nyamuk.		✓
9	Obat nyamuk dan lotion anti nyamuk dapat membantu mencegah gigitan nyamuk.	✓	
10	Jika anak demam tinggi dan lemas, sebaiknya segera dibawa ke fasilitas kesehatan.	✓	

Penerapan Video Edukasi sebagai Media Informasi dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue pada Anak di Ruang Bougenville RSUD Bajawa

Nama Responden : Agnes Maria Meo (keluarga An. W.) Tanggal : 2-6-2025
 Umur : 37 Tahun (sebelum Penerapan)

No	Pernyataan	B	S
1	Nyamuk Aedes aegypti adalah penyebab utama Demam Berdarah Dengue (DBD).		✓
2	Nyamuk Aedes aegypti biasanya aktif menggigit pada malam hari saat tidur.		✓
3	Genangan air di sekitar rumah dapat menjadi tempat berkembang biaknya nyamuk penyebab DBD.	✓	
4	Membersihkan tempat-tempat penampungan air secara rutin dapat mencegah DBD.	✓	
5	Demam tinggi yang berlangsung lebih dari 2 hari dengan muntah harus diwaspadai sebagai tanda bahaya DBD.		✓
6	Minum banyak cairan sangat penting untuk terapi pada pasien DBD.		✓
7	Keluarga tidak perlu ikut serta dalam upaya pencegahan DBD karena itu tugas petugas kesehatan.		✓
8	Kelambu harus digunakan saat tidur untuk mencegah gigitan nyamuk.	✓	
9	Obat nyamuk dan lotion anti nyamuk dapat membantu mencegah gigitan nyamuk.	✓	
10	Jika anak demam tinggi dan lemas, sebaiknya segera dibawa ke fasilitas kesehatan.		✓

**Penerapan Video Edukasi sebagai Media Informasi dalam Pencegahan
Demam Berdarah Dengue pada Anak di Ruang Bougenville RSUD Bajawa**

Nama Responden : Agnes Maria Meo (Keluarga an-W) Tanggal : 2-6-2015
Umur : 37 Tahun (Sesudah Penerapan)

No	Pernyataan	B	S
1	Nyamuk Aedes aegypti adalah penyebab utama Demam Berdarah Dengue (DBD).	✓	
2	Nyamuk Aedes aegypti biasanya aktif menggigit pada malam hari saat tidur.	✓	
3	Genangan air di sekitar rumah dapat menjadi tempat berkembang biaknya nyamuk penyebab DBD.	✓	
4	Membersihkan tempat-tempat penampungan air secara rutin dapat mencegah DBD.	✓	
5	Demam tinggi yang berlangsung lebih dari 2 hari dengan muntah harus diwaspadai sebagai tanda bahaya DBD.	✓	
6	Minum banyak cairan sangat penting untuk terapi pada pasien DBD.	✓	
7	Keluarga tidak perlu ikut serta dalam upaya pencegahan DBD karena itu tugas petugas kesehatan.		✓
8	Kelambu harus digunakan saat tidur untuk mencegah gigitan nyamuk.	✓	
9	Obat nyamuk dan lotion anti nyamuk dapat membantu mencegah gigitan nyamuk.	✓	
10	Jika anak demam tinggi dan lemas, sebaiknya segera dibawa ke fasilitas kesehatan.	✓	

Lampiran 12 Format Pengkajian Pengetahuan Keluarga Tentang DBD

Format Pengkajian Pengetahuan Keluarga tentang DBD

Identitas Keluarga

- Nama Kepala Keluarga : Agnus Maria Meo
- Hubungan dengan Pasien : Ibu Kandung
- Usia : 37 tahun
- Pendidikan Terakhir : SNIA
- Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga

1. Pemahaman tentang Penyebab DBD

- Apa yang Anda ketahui tentang penyebab Demam Berdarah Dengue?
Penyakit yang disebabkan oleh gigitan nyamuk

2. Pengetahuan tentang Siklus Hidup Nyamuk Aedes aegypti

- Kapan biasanya nyamuk Aedes aegypti menggigit manusia?
Pada malam hari
- Di mana nyamuk tersebut biasanya bertelur dan berkembang biak?
Didalam air

3. Tanda dan Gejala DBD

- Apa saja tanda dan gejala DBD yang Anda ketahui?
Demam

4. Pencegahan DBD

- Apa yang dapat Anda dan keluarga lakukan untuk mencegah DBD?

Membersihkan lingkungan

5. Penanganan jika Terjadi DBD

- Apa yang harus dilakukan jika anak atau anggota keluarga terkena DBD?

Di bawaah ke Puskesmas atau Rumah Sakit

6. Sumber Informasi tentang DBD

- Dari mana Anda biasanya mendapatkan informasi tentang DBD?

Belum pernah mendapatkan informasi langsung,

hanya dari televisi

7. Persepsi dan Sikap terhadap Pencegahan DBD

- Apakah Anda percaya bahwa pencegahan DBD sangat penting? Jelaskan alasan Anda.

Sangat penting - karena berbahaya

- Apakah keluarga Anda rutin melakukan upaya pencegahan DBD? Sebutkan contoh.

8. Hambatan dalam Pencegahan DBD

- Apakah ada kendala atau hambatan dalam melakukan pencegahan DBD di lingkungan Anda?

Tidak ada hambatan

Lampiran 13 Surat Keterangan Bebas Plagiasi



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Pat A. Talo, Lila, Deboho,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
0183 890254
<https://poltekkeskupang.ac.id>

PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/> ; e-mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Maria Magdalena Nay, S. Tr. Kep
Nomor Induk Mahasiswa : P05303211241560
Dosen Pembimbing I : Pius Selasa, S.Kep.,Ns., MSc
Dosen Pembimbing II : Ns. Yoani M. V. B. Aty, S. Kep., M. Kep
Dosen Penguji : Dominggos Gonsalves, S.Kep.,Ns.,MSc
Jurusan : Program Studi Keperawatan Ners
Judul Karya Ilmiah : **PENERAPAN VIDEO EDUKASI SEBAGAI MEDIA**

INFORMASI DALAM PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE PADA ANAK DI RUANG BOUGENVILLE RSUD BAJAWA

Karya Ilmiah Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **19%** Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 12 September 2025

Admin Strike Plagiarism


Murry Jermias Kale SST

NIP. 19850704201012100