

KARTA TULIS ILMIAH
PENGARUH EDUKASI VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN
ORANG TUA BALITA TENTANG PENANGANAN MALARIA
DI PUSKESMAS OESAPA



OLEH
I.M TANIA KAONA SARMENTO
PO5303201220818

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
JURUSAN KEPERAWATAN KUPANG
PROGAM STUDI D-III KEPERAWATAN KUPANG
TAHUN 2025
KARTA TULIS ILMIAH

**PENGARUH EDUKASI VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN
ORANG TUA BALITA TENTANG PENANGANAN MALARIA
DI PUSKESMAS OESAPA**

*Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk
menyelesaikan Program Studi Diploma III Keperawatan Pada Program Studi D-
III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang*



**OLEH
I.M TANIA KAONA SARMENTO
PO5303201220818**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
JURUSAN KEPERAWATAN KUPANG
PROGAM STUDI D-III KEPERAWATAN KUPANG
TAHUN 2025**

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I.M Tania Kaona Sarmento
NIM : PO5303201220818
Program Studi : D-III Keperawatan
Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang saya tulis ini adalah benar – benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menoreima sanksi atas perbuatan tersebut.

Kupang, 10 Juli 2025

Pembuat Pertanyaan

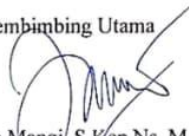


I.M Tania Kaona Sarmento

NIM: PO5303201220818

Mengetahui:

Pembimbing Utama



Jane Leo Mangi, S.Kep.Ns.,M.Ke
NIP.196901111994032002

Penguji



Roswita Victoria Rambu Roku, S.Kep.,Ns.,MSN
NUPN. 9908419437

PERSETUJUAN PEMBIMBING

**"PENGARUH EDUKASI VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN
ORANG TUA BALITA TENTANG PENANGANAN MALARIA
DI PUSKESMAS OESAPA"**

Disusun Oleh

I.M Tania Kaona Sarmento

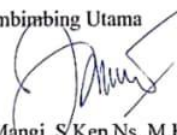
NIM: PO5303201220818

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal : 10 Juli 2015.....

Kupang

Menyetujui,

Pembimbing Utama


Jane Leo Mangi, S.Kep.Ns..M.Kep
NIP. 196904111994032002

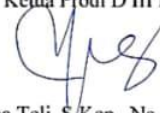
Mengesahkan

Ketua Jurusan Keperawatan


Dr. Florentianus Tat, Skp.,M.Kep
NIP. 196911281993031005

Mengetahui

Ketua Prodi D III Keperawatan


Margaretha Teli, S.Kep., Ns.,M.Sc-PH,Ph.D
NIP. 197707272000032002

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**“PENGARUH EDUKASI VIDEO ANIMASI TERHADAP
PENGETAHUAN ORANG TUA BALITA TENTANG
PENANGANAN MALARIA DI PUSKESMAS OESAPA”**

Disusun oleh

I.M Tania Kaona Sarmento

NIM: PO5303201220818

Telah dipertahankan di dewan penguji pada tanggal : 10 Juli 2018

Pembimbing



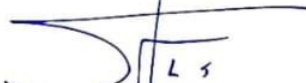
Jane Leo Mangi, S.Kep.Ns.,M.Kep
NIP.196901111994032002

Penguji



Roswita Victoria Rambu Roku, S.Kep., Ns.,MSN
NUPN. 9908419437

Mengesahkan
Ketua Jurusan Keperawatan



Dr. Florentianus Tat, Skp.,M.Kep
NIP. 196911281993031005

Mengetahui
Ketua Prodi D III Keperawatan



Margaretha Teli, S.Kep., Ns.,M.Sc-PH,Ph.D
NIP. 197707272000032002

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena hanya atas kasih karunia dan penyertaan-Nya sehingga penulis diberikan hikmat untuk menyusun dan menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “Pengaruh Edukasi Video Animasi Terhadap Pengetahuan Orang Tua Balita Tentang Penanganan Malaria di Puskesmas Oesapa”. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dalam rangka memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.

Selama penyusunan dan penulisan karya tulis ilmiah ini, penulis mendapatkan bimbingan dan dukungan dari beberapa pihak yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis menyampaikan ungkapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Jane Leo Mangi, S.kep, Ns, M.Kep sebagai pembimbing yang dengan kesabaran telah membimbing penulis dengan totalitasnya memberi arahan, merevisi dan meluangkan waktu selama proses bimbingan dalam menyusun karya tulis ilmiah ini dan penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Juru selamat tersayang, Tuhan Yesus Kristus yang selalu ada disetiap langkah penulis dalam menyelesaikan perjalanan ini. Terimakasih karena selalu memberikan harapan dan mujizat diwaktu yang tepat di tengah keputusan penulis. Terimakasih bapa sudah menjadi rumah untuk meneteskan air mata sukacita.
2. Bapak Irfan, SKM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
3. Bapak Dr. Florentianus Tat, S.Kp.,M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
4. Ibu Margaretha Teli, S.Kep., Ns.,M.Sc-PH, Ph.D selaku Ketua Program Studi Pendidikan Diploma III Jurusan Keperawatan Kupang Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
5. Ibu Roswita Victoria Rambu Roku, S.Kep, Ns, MSN selaku Dosen

Penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji serta memberikan masukan demi penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Orang tua tercinta, Bapak Francisco Sarmento dan Ibu Febyana Sedo dan untuk kaka Aires, (Alm) Adik Apryan, (Alm) Adik Apryanto dan Adik Bayu karena selalu mendoakan dan memotivasi penulis untuk selalu semangat.
7. Teman-teman seperjuangan angkatan 31 Tingkat 3 Regular B yang setia memberikan saran, dukungan dan semangat bagi penulis sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan karya tulis ilmiah.

Akhir kata penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu kritik dan saran dari semua pihak yang membangun untuk penyempurnaan karya tulis ilmiah ini sangat diharapkan untuk dapat membantu dan bermanfaat bagi semua pihak.

Kupang, Juli 2025

I.M Tania Kaona Sarmento

**PENGARUH EDUKASI VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN
ORANG TUA BALITA TENTANG PENANGANAN MALARIA
DI PUSKESMAS OESAPA**

ABSTRAK

Program Studi Diploma III Keperawatan

Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang

Email : sarmentoin01@gmail.com

Latar Belakang : Malaria masih menjadi salah satu permasalahan utama dalam kesehatan masyarakat yang dapat menyebabkan peningkatan angka kesakitan dan kematian, terutama pada bayi dan balita. Edukasi kepada orang tua mengenai malaria berperan penting dalam meningkatkan pemahaman mereka terhadap langkah-langkah pencegahan penyakit tersebut.. **Tujuan :** untuk mengetahui pengaruh edukasi video animasi terhadap pengetahuan orang tua balita tentang penanganan malaria di Puskesmas Oesapa Kota Kupang

Metode : Penelitian ini menggunakan desain *pre-eksperimen* dengan pendekatan *pre-post test*. Sampel terdiri dari 32 orang tua balita yang dipilih secara *accidental sampling*. Variabel independen adalah edukasi video animasi, sedangkan variabel dependen adalah tingkat pengetahuan. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan dianalisis menggunakan uji *t test*. **Hasil:** Sebelum edukasi, (62,5%) responden memiliki pengetahuan cukup mengenai penanganan malaria. Setelah edukasi, (71,9%) responden menunjukkan pengetahuan yang baik. Uji statistik menunjukkan adanya pengaruh signifikan edukasi video animasi terhadap peningkatan pengetahuan ($p = 0,001$).

Kesimpulan: Ada Pengaruh edukasi video animasi terhadap pengetahuan orang tua balita tentang penanganan malaria di Puskesmas Oesapa Kota Kupang

Kata Kunci : Edukasi, Video, Pengetahuan, Orang Tua, Balita, Malaria

THE EFFECT OF ANIMATED VIDEO EDUCATION ON
THE KNOWLEDGE OF PARENTS OF TODDLERS ABOUT MALARIA
HANDLING AT OESAPA PUBLIC HEALTH CENTER

ABSTRACT

Diploma III Nursing Study Program

Department of Nursing, Poltekkes Kemenkes Kupang

Email: sarmentoinos01@gmail.com

Background: *Malaria remains one of the major public health problems and contributes to increased morbidity and mortality, particularly among infants and toddlers. Educating parents about malaria plays a crucial role in enhancing their understanding of preventive measures against the disease. Objective:* To determine the effect of animated video education on parents' knowledge regarding malaria management in toddlers at Oesapa Public Health Center, Kupang City.

Method: *This study used a pre-experimental design with a pre-post test approach. The sample consisted of 32 parents of toddlers selected through accidental sampling. The independent variable was animated video education, while the dependent variable was the level of knowledge. Data were collected using a questionnaire and analyzed with a t-test. Results:* Before the educational intervention, 62.5% of respondents had a moderate level of knowledge about malaria management. After the intervention, 71.9% of respondents showed a good level of knowledge. Statistical analysis indicated a significant effect of the animated video education on increasing knowledge ($p = 0.001$).

Conclusion: *Animated video education has a significant effect on improving parents' knowledge about malaria management in toddlers at Oesapa Public Health Center, Kupang City.*

Keywords: Education, Video, Knowledge, Parents, Toddlers, Malaria

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM DAN PERSYARATAN GELAR	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Edukasi	6
2.2 Konsep Pengetahuan	13
2.3 Konsep Malaria	20
2.4 Pengertian Orang Tua tentang Malaria	27
2.5 Kerangka Teori.....	29
2.6 Kerangka Konsep.....	29
BAB 3 METODE	30
 PENELITIAN	
3.1 Jenis/Desain/Rancangan Penelitian.....	30
3.2 Subjek Penelitian	30
3.3 Fokus Studi	31

	3.4	Definisi Oprasional Fokus Studi	31
	3.5	Instrumen Penelitian	32
	3.6	Metode Pengumpulan Data.....	33
	3.7	Lokasi dan Waktu penelitian.....	34
	3.8	Analisis Data dan Penyajian Data.....	34
	3.9	Etika Penelitian.....	36
BAB 4	HASIL	PENELITIAN	DAN 37
		PEMBAHASAN	
	4.1	Hasil Peneilitian	37
	4.2	Pembahasan	40
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN		45
	5.1	Kesimpulan	46
	5.2	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA			
LAMPIRAN			

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori	29
Gambar 2.2	Kerangka Konsep.....	29

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional Penelitian	31
Tabel 3.2	Kisi-Kisi Kuesioner Penelitian	32
Tabel 4.1	Karakteristik responden berdasarkan umur, pendidikan, pekerjaan dan paritas orang tua balita di Puskesmas Oesapa Kota Kupang pada Bulan Juni 2025	45
Tabel 4.2	Distribusi frekuensi responden berdasarkan pengetahuan orang tua balita sebelum dan sesudah diberikan edukasi tentang penanganan malaria di Puskesmas Oesapa Kota Kupang pada Bulan Juni 2025	46
Tabel 4.3	Pengaruh edukasi video animasi terhadap pengetahuan orang tua balita tentang penanganan malaria di Puskesmas Oesapa Kota Kupang pada Bulan Juni 2025	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Pengambilan Data Awal dari Puskesmas Oesapa.....	56
Lampiran 2 surat Ijin Penelitian.....	57
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Responden	58
Lampiran 4 Lembar Persetujuan (<i>INFORMED CONCENT</i>).....	58
Lampiran 5 Lembar Kuesionar	60
Lampiran 6 Satuan Acara Penyuluhan (SAP).....	61
Lampiran 7 Hasil Dokumentasi	62
Lampiran 8 Lembar Konsultasi.....	64
Lampiran 9 Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi.....	67