

LAPORAN PENELITIAN

**HUBUNGAN SUSU FORMULA DENGAN KEJADIAN
DIARE PADA BAYI 0-6 BULAN DI DESA MUKTI
JAYA WILAYAH KERJA PUSKESMAS RIMBA
MELINTANG TAHUN 2020**



**NAMA : SERI WARTINI
NIM : 1915301K122**

**PROGRAM STUDI DIV KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
TAHUN 2020**

LAPORAN PENELITIAN

**HUBUNGAN SUSU FORMULA DENGAN KEJADIAN
DIARE PADA BAYI 0-6 BULAN DI DESA MUKTI
JAYA WILAYAH KERJA PUSKESMAS RIMBA
MELINTANG TAHUN 2020**



**NAMA : SERI WARTINI
NIM : 1915301K122**

**Diajukan Sebagai Persyaratan untuk Mendapatkan Gelar
Diploma IV Kebidanan**

**PROGRAM STUDI DIV KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
TAHUN 2020**

LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA : SERIWARTINI

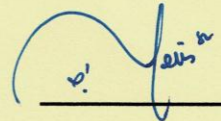
NIM : 1915301K122

NAMA

TANDA TANGAN

Pembimbing I

Ns YENNY SAFITRI, M.Kep
NIP TT. 096542061

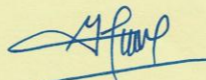


Pembimbing II

ERLINAWATI, SST, M.Keb
NIP TT. 096542113

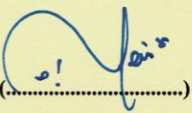
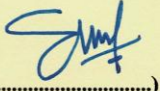

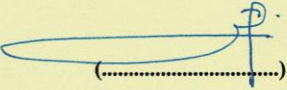


Ketua Program Studi DIV Kebidanan
Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai



FITRI APRIYANTI, SST, M.Keb
NIP TT. 096542092

**LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
LAPORAN TUGAS AKHIR DIV KEBIDANAN**

No	NAMA	TANDA TANGAN
1	<u>Ns YENNY SAFITRI, M.Kep</u> Ketua Dewan Penguji	 (.....)
2	<u>ERLINAWATI, SST, M.Keb</u> Sekretaris	 (.....)
3	<u>FITRI APRIYANTI, SST, M.Keb</u> Penguji I	 (.....)
4	<u>SYAFRIANI, M.Kes</u> Penguji II	 (.....)

Mahasiswa:

Nama : SERIWARTINI

NIM : 1915301K122

Tanggal Ujian : 4 Desember 2020

**PROGRAM STUDI DIV KEBIDANAN UNIVERSITAS PAHLAWAN
TUANKU TAMBUSAI**

Laporan Penelitian, November 2020
SERI WARTINI

**HUBUNGAN SUSU FORMULA DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BAYI
0 – 6 BULAN DI DESA MUKTI JAYA WILAYAH KERJA PUSKESMAS
RIMBA MELINTANG TAHUN 2020**

xi + 61 Halaman + 4 Tabel + 4 Skema + 8 Lampiran

ABSTRAK

Diare merupakan masalah kesehatan masyarakat di Indonesia, angka kematian bayi dengan diare selalu menduduki urutan pertama sampai ketiga dari semua penyebab kematian, terutama pada anak yang mendapat susu formula, angka kematian lebih bermakna dibandingkan dengan anak-anak yang mendapatkan ASI. ASI merupakan makanan paling utama untuk bayi usia 0-6 bulan. Tetapi karena ada beberapa faktor ibu tidak memungkinkan menyusui anaknya maka diberilah susu formula. Susu formula merupakan salah satu jenis makanan prelaktal yang sering diberikan pada neonatus sebelum ASI keluar. Pemberian susu formula yang tidak baik dapat meningkatkan risiko terjadinya diare pada bayi karena proses penyeduhan yang terlalu kental dan cara penyimpanan susu formula yang salah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis adanya pengaruh pemberian susu formula dengan kejadian diare pada bayi usia 0-6 bulan. Jenis penelitian yang digunakan adalah Observasional Analitik dengan pendekatan *Cross Sectional Study*. Populasi sebanyak 35 bayi usia 0-6 bulan. Teknik pengambilan sampel adalah *Total Sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 35 responden. Pengumpulan data menggunakan kuisioner yang diberikan kepada responden. Analisis data menggunakan *Uji Chi Square*. Hasil yang didapatkan yaitu p value $(0,001) < (0,05)$ yang berarti ada hubungan antara pemberian susu formula dengan kejadian diare pada bayi usia 0-6 bulan di Desa Mukti Jaya wilayah kerja Puskesmas Rimba Melintang Kabupaten Rokan Hilir Tahun 2020.

Daftar Bacaan : 25 (2010-2020)

Kata Kunci : Susu Formula, Kejadian Diare

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat yang telah dilimpahkan-Nya, sehingga peneliti dapat menyusun dan menyelesaikan laporan penelitian ini, yang diajukan untuk melengkapi dan memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada Program DIV Kebidanan Fakultas Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai. Dengan judul **“Hubungan Susu Formula Dengan Kejadian Diare Pada Bayi 0-6 Bulan Di Desa Mukti Jaya Kerja Wilayah Puskesmas Rimba Melintang Tahun 2020”**.

Dalam menyelesaikan laporan penelitian ini, peneliti merasakan betapa besarnya manfaat bimbingan yang telah diberikan oleh semua pihak terutama yang memberikan masukan - masukan dan data - data sehingga dapat dijadikan suatu pedoman dan landasan bagi penelitian dalam menggali semua permasalahan yang erat kaitannya dengan laporan penelitian ini.

Pada kesempatan ini perkenankanlah peneliti untuk menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Amir Luthfi, selaku Rektor Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.
2. Dewi Anggriani Harahap, M.Keb, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.
3. Fitri Apriyanti, M.Keb, selaku ketua Program studi DIV Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai sekaligus selaku narasumber I yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan serta dorongan kepada peneliti dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.

4. Ns.Yenni Safitri, M.Kep selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan serta dorongan kepada peneliti dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.
5. Erlinawati, SST,M.Keb selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan serta dorongan kepada peneliti dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.
6. Syafriani, M.Kes selaku narasumber II yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan serta dorongan kepada peneliti dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.
7. dr. Indah Sofia Dewi, selaku Kepala Puskesmas Rimba Melintang yang telah banyak mengizinkan dan membantu peneliti dalam memperoleh datayang diperlukan penulis dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.
8. Ibu dan Bapak Dosen serta Staf Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai yang telah memberikan dorongan dan motivasi kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan laporan penelitian ini dengan baik.
9. Dengan rasa hormat dan terima kasih yang tidak terhingga kepada Ayahanda, Ibunda dan seluruh keluarga tercinta yang telah banyak memberikan dorongan dan semangat serta do'a yang tiada henti - hentinya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan penelitian ini.
10. Teman – teman DIV kebidanan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu persatu yang telah memberikan dorongan dan motivasi kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan laporan penelitian ini dengan baik.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan laporan penelitian ini masih belum sempurna. Untuk itu peneliti berharap kritikan dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan laporan penelitian ini.

Rimba Melintang, November 2020

Peneliti

SERI WARTINI NIM : 1915301K122

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERRSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DATAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DATAR SKEMA	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	
1. Tinjauan tentang diare	8
a. Definisi diare	8
b. Gejala diare.....	8
c. Patofisiologi.....	10
d. Pencegahan penyakit diare	11
e. Penanggulangan diare berdasarkan tingkat dehidrasi.13	
f. Komplikasi	14
g. Faktor-faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian diare	15
2. Tinjauan tentang susu formula	18
a. Definisi susu formula	18
b. Jenis susu formula	19

c.	Kandungan susu formula	22
d.	Kelemahan susu formula	23
e.	Efek dan dampak negatif pemberian susu formula.....	24
f.	Faktor yang mempengaruhi pemberian susu formula.28	
g.	Cara pemberian susu formula	31
3.	Tinjauan tentang bayi	31
a.	Definisi bayi	31
b.	Tumbuh kembang bayi	32
c.	Perawatan kesehatan pada bayi.....	38
B.	Penelitian Terkait.....	40
C.	Kerangka Teori	41
D.	Kerangka Konsep.....	41
E.	Hipotesis	42
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	
A.	Desain Penelitian	43
B.	Lokasi dan Waktu Penelitian	44
C.	Populasi dan Sampel.....	44
D.	Etika Penelitian.....	46
E.	Uji Validitas dan Reliabilitas	46
F.	Alat Pengumpulan Data	48
G.	Prosedur Pengumpulan Data.....	49
H.	Teknik Pengumpulan Data.....	50
I.	Definisi Operasional	50
J.	Rencana Analisa Data	51
BAB IV	HASIL PENELITIAN	
A.	Analisa Unvariat	54
B.	Analisa Bivariat	55
BAB V	PEMBAHASAN	
A.	Pembahasan Penelitian	57

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	60
B. Saran	60

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1 Definisi Operasional.....	51
Tabel 2.1 Distribusi Responden Menurut Kejadian Diare Pada Bayi Umur 0-6 Bulan di Desa Mukti Jaya Wilayah Kerja Puskesmas Rimba Melintang Tahun 2020.....	54
Tabel 2.2 Distribusi Responden Menurut Pemberian Susu Formula Pada Bayi Umur 0-6 Bulan di Desa Mukti Jaya Wilayah Kerja Puskesmas Rimba Melintang Tahun 2020	55
Tabel 2.3 Hasil <i>Uji Chi Square</i> Tentang Hubungan Pemberian Susu Formula Dengan Kejadian Diare Pada Bayi Usia 0-6 Bulan Di Desa Mukti Jaya Wilayah Kerja Puskesmas Rimba Melintang Kabupaten Rokan Hilir Tahun 2020.....	56

DAFTAR SKEMA

Halaman

Skema 1.1 Kerangka Teori Penelitian.....	41
Skema 1.2 Kerangka Konsep Penelitian	41
Skema 2.1 Rancangan Penelitian	43
Skema 2.2 Alur Penelitian.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	1	: Surat Izin Pengambilan Data
Lampiran	2	: Surat Balasan Pengambilan Data
Lampiran	3	: Surat Izin Penelitian
Lampiran	4	: Surat Balasan Izin Penelitian
Lampiran	5	: Permohonan Menjadi Responden
Lampiran	6	: Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran	7	: Lembar Kuisioner
Lampiran	8	: Lembar Konsultasi