

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG
PENANGANAN HIPERTERMIA PADA ANAK DHF
DI BANJAR TAMAN TEMPEK PALEKAN
PUSKESMAS SUKAWATI II
TAHUN 2021




Oleh :
NI PUTU EKA NOVIANTI
NIM. P07120018118

KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2021

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG
PENANGANAN HIPERTERMIA PADA ANAK DHF
DI BANJAR TAMAN TEMPEK PALEKAN
PUSKESMAS SUKAWATI II
TAHUN 2021**



**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan
pada Program Studi D III Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Denpasar**

Oleh :

NI PUTU EKA NOVIANTI

NIM. P07120018118

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG
PENANGANAN HIPERTERMIA PADA ANAK DHF
DI BANJAR TAMAN TEMPEK PALEKAN
PUSKESMAS SUKAWATI II
TAHUN 2021**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



Dr. Nyoman Ribek, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd.
NIP. 196106061988031002

Pembimbing Pendamping :



NLP. Yunianti S.C, S.Kep., Ns., M.Pd.
NIP. 196906211994032002

MENGETAHUI :

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**



Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep.
NIP. 196812311992031020

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG
PENANGANAN HIPERTERMIA PADA ANAK DHF
DI BANJAR TAMAN TEMPEK PALEKAN
PUSKESMAS SUKAWATI II
TAHUN 2021**

TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : JUMAT

TANGGAL : 07 MEI 2021

TIM PENGUJI

1. Ns. Ida Erni Sipahutar, S.Kep., M.Kep. (Ketua penguji) (.....)
NIP. 196712261990032002
2. I Ketut Labir, SST., S.Kep., Ns., M.Kes. (Anggota penguji 1) (.....)
NIP. 196312251988021001
3. Dr. I Nyoman Ribek, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd. (Anggota penguji 2) (.....)
NIP. 196106061988031002

MENGETAHUI :

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR**



Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep.
NIP. 196812311992031020

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Putu Eka Novianti

NIM : P07120018118

Program Studi : Diploma III

Jurusan : Keperawatan

Tahun Akademik : 2021

Alamat : Desa Batubulan, Kecamatan Sukawati, Kabupaten Gianyar

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul "Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Penanganan Hipertermia Pada Anak DHF Di Banjar Taman Tempek Palekan Puskesmas Sukawati II Tahun 2021" adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No.17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Mei 2021
Yang membuat pernyataan



Ni Putu Eka Novianti
NIM.P07120018118

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkatNya-lah penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Penanganan Hipertermia Pada Anak DHF Di Banjar Taman Tempek Palekan Puskesmas Sukawati II Tahun 2021” tepat padawaktunya

Karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha penulis sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH selaku Direktur Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program Pendidikan D-III Keperawatan Poltekkes Denpasar.
2. Bapak Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar dan Pembimbing Pendamping yang telah memberikan kesempatan, masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
3. Bapak I Nengah Sumirta, SST., M.Kes. selaku Ketua Program Studi D-III Keperawatan Poltekkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
4. Bapak Dr. Nyoman Ribek, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd. selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini

5. Seluruh dosen yang telah terlibat dalam pengajaran pengantar riset keperawatan yang telah memberikan ilmunya kepada kami, sehingga penulis dapat menyusun karya tulis ilmiah ini dengan baik.
6. Mahasiswa angkatan XXXIII dan teman-teman D-III Keperawatan Poltekkes Denpasar yang banyak memberikan masukan dan dorongan pada penulis.
7. Bapak dan Ibu, kerabat serta sahabat penulis yang telah memberikan dorongan dan inspirasi.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan penelitian ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan karya tulis ilmiah ini. Akhir kata, semoga penelitian ini bermanfaat bagi kita semua.

Denpasar, Mei 2021

Penulis

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG
PENANGANAN HIPERTERMIA PADA ANAK DHF
DI BANJAR TAMAN TEMPEK PALEKAN
PUSKESMAS SUKAWATI II
TAHUN 2021**

Oleh : NI PUTU EKA NOVIANTI

RINGKASAN PENELITIAN

Dalam ringkasan penelitian ini dilatarbelakangi oleh angka kejadian DBD di Provinsi Bali sebesar 22,4 per 100.000 penduduk. Terdapat 4 kabupaten/kota dengan kejadian demam berdarah tinggi seperti kabupaten Badung, kota Denpasar, kabupaten Buleleng dan kabupaten Gianyar. Pada tahun 2015 di kabupaten Gianyar terdapat 2.198 kasus, ini meningkat tajam dari tahun 2014 yang hanya terdapat 1.763 kasus. Hipertermia merupakan gejala yang paling sering muncul pada anak dengan Dengue Haemorrhagic Fever (DHF). Hipertermia dapat didefinisikan dengan suatu keadaan suhu tubuh di atas normal sebagai akibat peningkatan pusat pengatur suhu di hipotalamus. Dampak yang dapat ditimbulkan jika demam tidak ditangani adalah bisa menyebabkan kerusakan otak, hiperpireksia yang akan menyebabkan syok, epilepsi, retardasi mental atau ketidakmampuan belajar. Penanganan demam pada anak tergantung pada peran orangtua, terutama ibu, sehingga diperlukan pengetahuan dalam menangani demam. Namun, tingkat pengetahuan ibu sangat bervariasi yang mengakibatkan perbedaan penanganan demam pada anak. Pengetahuan yang kurang mengakibatkan penanganan yang tidak tepat, sehingga penyembuhan menjadi kurang optimal.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan ibu tentang penanganan Hipertermia pada anak Dhf di Banjar Taman Tempek Palekan Puskesmas

Sukawati II Tahun 2021. Dalam penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan di Banjar Taman Tempek Palekan Puskesmas Sukawati II. Waktu penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 22 Februari – 30 April 2021. Populasi dalam penelitian ini adalah sebanyak 60 responden, dimana ada 19 responden yang anaknya pernah menderita DHF di Banjar Taman Tempek Palekan Puskesmas Sukawati II. Jumlah sampel yang digunakan adalah sebanyak 52 orang, dengan menggunakan *teknik probability sampling* yaitu *Simple random sampling*. Alat ukur yang digunakan yaitu menggunakan kuesioner yang diberikan kepada responden, secara *daring* menggunakan *google form*.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan dari 52 rata-rata nilai yang diperoleh responden yaitu dengan skor 88,36 (baik), dengan nilai terbanyak yang diperoleh dari seluruh responden dengan skor 19 (baik), sedangkan nilai terendah yang didapat dari seluruh responden yaitu dengan skor 10 (kurang) dan skor tertinggi dengan skor 20 (baik). Dari 52 responden sebanyak 47 orang (90,4%) pengetahuan baik, 4 orang (7,7%) pengetahuannya cukup dan 1 orang (1,9%) pengetahuannya kurang. Tingkat pengetahuan ibu tentang penanganan Hipertermia pada anak Dhf berdasarkan usia, dari 52 responden didapatkan hasil pengetahuan baik yaitu responden usia 31-35 tahun sebanyak 25 orang (48%). Berdasarkan pendidikan, dari 52 responden sebagian besar responden berpendidikan SMA sebanyak 37 responden, dengan pengetahuan baik sebanyak 32 responden (61,5%), pengetahuan cukup 4 responden (7,7%) dan pengetahuan kurang 1 responden (1,9%). Tingkat pengetahuan ibu tentang penanganan Hipertermia pada anak Dhf berdasarkan pekerjaan dari 52 responden, sebagian besar responden bekerja sebagai ibu rumah tangga sebanyak 29 responden

(55.8%), dengan pengetahuan baik sebanyak 27 responden (51,9%) dan pengetahuan cukup 2 responden (3,8%). Berdasarkan hasil penelitian ini menunjukkan bahwa mayoritas responden memiliki pengetahuan baik tentang penanganan Hipertermia.

**DESCRIPTION OF MOM'S LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT
HANDLING HYPERTERMIA IN CHILDREN DHF
IN BANJAR TAMAN TEMPEK PALEKAN
PUSKESMAS SUKAWATI II
YEAR 2021**

ABSTRACT

The incidence rate of DHF in Bali Province is 22.4 per 100,000 population. There are 4 districts / cities with high dengue fever, such as Badung regency, Denpasar city, Buleleng regency and Gianyar regency. In 2015 in Gianyar district, there were 2,198 cases. The purpose of this study was to determine the level of maternal knowledge about the treatment of Hyperthermia in Dhf children. This research uses descriptive quantitative research with cross sectional approach. The number of samples used was 52 people, using probability sampling techniques, namely simple random sampling. The measuring instrument used is a questionnaire. The results of this study showed that out of 52 respondents, most of the respondents aged 31-35 years were 25 people (48.1%), 37 people had high school education (71.1%) and worked as housewives as many as 29 people (55 , 8%). Respondents with good knowledge about handling hyperthermia were 47 people (90.4%), 4 people (7.7%) had sufficient knowledge and 1 person lacked knowledge (1.9%). The average value obtained from 52 respondents is with a score of 88.36 (good), the highest score is with a score of 19 (good), while the lowest score is with a score of 10 (poor) and the highest score is with a score of 20 (good). The conclusion in this study is that most respondents have a good level of knowledge about the treatment of hyperthermia in children with DHF. The results of this study are expected to be used as a source of information for the community in dealing with hyperthermia.

Key words: Hyperthermia management, mother's knowledge level

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG
PENANGANAN HIPERTERMIA PADA ANAK DHF
DI BANJAR TAMAN TEMPEK PALEKAN
PUSKESMAS SUKAWATI II
TAHUN 2021**

ABSTRAK

Angka kejadian DBD di Provinsi Bali sebesar 22,4 per 100.000 penduduk. Terdapat 4 kabupaten/kota dengan kejadian demam berdarah tinggi seperti kabupaten Badung, kota Denpasar, kabupaten Buleleng dan kabupaten Gianyar. Pada tahun 2015 di kabupaten Gianyar terdapat terdapat 2.198 kasus. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pengetahuan ibu tentang penanganan Hipertermia pada anak Dhf. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah sampel yang digunakan sebanyak 52 orang, dengan menggunakan *teknik probability sampling* yaitu *Simple random sampling*. Alat ukur yang digunakan yaitu menggunakan kuesioner. Hasil penelitian ini menunjukkan dari 52 responden, sebagian besar responden berusia 31-35 tahun sebanyak 25 orang (48,1%), berpendidikan terakhir SMA sebanyak 37 orang (71,1%) dan bekerja sebagai ibu rumah tangga yaitu sebanyak 29 orang (55,8%). Responden dengan pengetahuan baik tentang penanganan hipertermia sebanyak 47 orang (90,4%), pengetahuan cukup sebanyak 4 orang (7,7%) dan pengetahuan kurang 1 orang (1,9%). Rata-rata nilai yang diperoleh dari 52 responden yaitu dengan skor 88,36 (baik), nilai terbanyak dengan skor 19 (baik), sedangkan nilai terendah yaitu dengan skor 10 (kurang) dan skor tertinggi dengan skor 20 (baik). Simpulan dalam penelitian ini yaitu sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan baik tentang penanganan hipertermia pada anak dhf. Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai sumber informasi bagi masyarakat dalam menangani hipertermia.

Kata kunci : Penanganan Hipertermia, tingkat pengetahuan ibu

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
RINGKASAN PENELITIAN.....	viii
ABSTRAK.....	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan umum	5

2. Tujuan khusus.....	5
D. Manfaat Penulisan	6
1. Manfaat teoritis.....	6
2. Manfaat praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Konsep Dasar Pengetahuan	7
1. Pengertian pengetahuan	7
2. Tingkatan pengetahuan	8
3. Cara memperoleh pengetahuan	9
4. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	12
5. Cara mengukur tingkat pengetahuan	14
B. Konsep Dasar DHF	15
1. Pengertian DHF	15
2. Tanda dan gejala DHF	16
C. Konsep Dasar Hipertermia	18
1. Pengertian Hipertermia	18
2. Penyebab Hipertermia.....	19
3. Tanda dan gejala Hipertermia	19
4. Dampak Hipertermia.....	19

5. Penanganan Hipertermia pada anak DHF	19
D. Pengetahuan Ibu Tentang Penanganan Hipertermia Pada Anak Dhf.....	21
BAB III KERANGKA KONSEP	24
A. Kerangka Konsep	24
B. Definisi Operasional Variabel.....	25
1. Variabel penelitian	25
2. Definisi operasional	25
BAB IV METODE PENELITIAN	27
A. Jenis Penelitian.....	27
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
C. Populasi dan Sampel	28
1. Populasi.....	28
2. Sampel.....	28
3. Jumlah dan besaran sampel	29
4. Teknik sampling	30
D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	31
1. Jenis data	31
2. Metode pengumpulan data	31
3. Instrumen pengumpulan data	32

E. Metode Analisis Data	34
1. Pengolahan data.....	34
2. Teknik analisis data	35
F. Etika Penelitian	37
1. <i>Informed consent</i>	37
2. <i>Anonymity</i> (tanpa nama).....	37
3. <i>Confidentiality</i> (kerahasiaan)	37
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil Penelitian	38
1. Kondisi lokasi penelitian.....	38
2. Karakteristik responden	39
3. Hasil pengamatan terhadap subjek penelitian	40
B. Pembahasan	41
1. Hasil gambaran karakteristik responden	41
2. Hasil Gambaran tingkat Pengetahuan ibu tentang penanganan Hipertermia pada anak DHF	43
C. Keterbatasan Penelitian	45
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	46
A. Simpulan.....	46

B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Definisi Operasional Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Penanganan Hipertermia Pada Anak Dhf Di Banjar Taman Tempek Palekan Puskesmas Sukawati II Tahun 2021	26
Tabel 2 Distribusi Responden Berdasarkan Usia Di Banjar Taman Tempek Palekan Puskesmas Sukawati II Tahun 2021	39
Tabel 3 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Di Banjar Taman Tempek Palekan Puskesmas Sukawati II Tahun 2021	39
Tabel 4 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan Di Banjar Taman Tempek Palekan Puskesmas Sukawati II Tahun 2021	40
Tabel 5 Gambaran Tingkat Pengetahuan Responden Tentang Penanganan Hipertermia Pada Anak Dhf Di Banjar Taman Tempek Palekan Puskesmas Sukawati II Tahun 2021 Berdasarkan Karakteristik Nilai	41
Tabel 6 Gambaran Tingkat Pengetahuan Responden Tentang Penanganan Hipertermia Pada Anak Dhf Di Banjar Taman Tempek Palekan Puskesmas Sukawati II.....	Error!

Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Gambaran Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Penanganan Hipertermia Pada Anak Dhf Di Banjar Taman Tempek palekan Puskesmas Sukawati II Tahun 2021 .. 24

DAFTAR LAMPIRAN

lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian	53
Lampiran 2 Rencana Anggaran Penelitian	54
Lampiran 3 Permohonan Menjadi Responden	55
Lampiran 4 Lembar Persetujuan Responden.....	56
Lampiran 5 Persetujuan Penjelasan (Informed Consent).....	57
Lampiran 6 Kisi Kisi Penyusunan Instrumen Pengumpulan Data	59
Lampiran 7 Kuesioner.....	60
Lampiran 8 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner	64
Lampiran 9 Master Tabel	66
Lampiran 10 Validasi Bimbingan Dosen	71
Lampiran 11 Etical Clearence	72
Lampiran 12 Surat Ijin Pengambilan Data.....	73