

SKRIPSI

**HUBUNGAN PERILAKU KESEHATAN DENGAN KEJADIAN
DEMAM BERDARAH DENGUE PADA ANAK DI SD NEGERI 6
BANYUNING KABUPATEN BULELENG
TAHUN 2021**



**Oleh :
KADEK MEGA ASRINI
NIM. P07120217027**

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2021**

SKRIPSI

**HUBUNGAN PERILAKU KESEHATAN DENGAN KEJADIAN
DEMAM BERDARAH DENGUE PADA ANAK DI SD NEGERI 6
BANYUNING KABUPATEN BULELENG
TAHUN 2021**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan Keperawatan**

Oleh :

KADEK MEGA ASRINI

NIM. P07120217027

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2021**

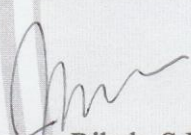
LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN PERILAKU KESEHATAN DENGAN KEJADIAN
DEMAM BERDARAH DENGUE PADA ANAK DI SD NEGERI 6
BANYUNING KABUPATEN BULELENG
TAHUN 2021**

TELAH MENDAPAT PERSETUJUAN

Pembimbing Utama


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

Pembimbing Pendamping


Ns. N.L.K Sulisnadewi, M.Kep., Sp.Kep.An
NIP. 197406221998032001

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR




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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI DENGAN JUDUL:

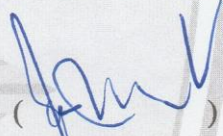
**HUBUNGAN PERILAKU KESEHATAN DENGAN KEJADIAN
DEMAM BERDARAH DENGUE PADA ANAK DI SD NEGERI 6
BANYUNING KABUPATEN BULELENG
TAHUN 2021**

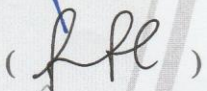
TELAH DIUJI OLEH TIM PENGUJI :

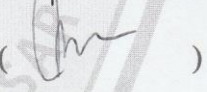
PADA HARI : JUMAT

TANGGAL : 21 MEI 2021

TIM PENGUJI :

I Ketut Labir, SST, S.Kep.Ns.M.kes (Ketua) ()
NIP.196312251988021001

N.L.P. Yuniarti S.C, S.Kep., Ns., M.Pd. (Anggota) ()
NIP.196906211994032002

Dr. Nyoman Ribek, S.Pd.,S.kep.,Ners.,M.Pd. (Anggota) ()
NIP. 196106061988031002

**MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kadek Mega Asrini
NIM : P07120217027
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan : Keperawatan Poltekkes Denpasar
Tahun Akademik : 2021
Alamat : Jalan Setiabudi Singaraja

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir dengan judul Hubungan Perilaku Kesehatan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Pada Anak Di SD Negeri 6 Banyuning Kabupaten Buleleng Tahun 2021 adalah **benar karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila kemudia hari terbukti bahwa tugas akhir ini bukan karya sendiri atau lagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri menerima sanksi sesuai peraturan Mendnas RI No. 17 tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Denpasar, 21 Mei 2021
Pembuat pernyataan



Kadek Mega Asrini
NIM : P07120217027

**HUBUNGAN PERILAKU KESEHATAN DENGAN KEJADIAN DEMAM
BERDARAH DENGUE PADA ANAK DI SD NEGERI 6 BANYUNING
KABUPATEN BULELENG
TAHUN 2021**

ABSTRAK

Sekolah Dasar Negeri 6 Banyuning merupakan salah satu sekolah di Kabupaten Buleleng yang perilaku kesehatannya perlu mendapat perhatian. Berdasarkan hasil wawancara awal para siswa jarang membersihkan serta menaburkan bubuk abate pada tempat penampungan air dan terdapat beberapa siswa yang terjakit DBD di sekolah. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif, desain penelitian ini menggunakan penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa sekolah dasar yang duduk di bangku kelas IV sampai VI SD Negeri 6 Banyuning berjumlah 74 siswa. Cara pengambilan sampel menggunakan *probability sampling* dengan teknik *simple random sampling*. Jumlah sampel sebanyak 62 orang. Uji hipotesis menggunakan uji statistik *korelasi rank spearman* ($\alpha = 0,05$). Instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner perilaku kesehatan serta kuesioner gejala Demam Berdarah Dengue (DBD). Hasil penelitian menunjukkan nilai $r = -0,515$ dan $p\text{ value } 0,000$ ($\alpha = 0,05$) yang artinya adalah ada hubungan yang sedang, negatif, dan signifikan antara Perilaku Kesehatan dengan kejadian Demam Berdarah Dengue pada anak di SD Negeri 6 Banyuning Kabupaten Buleleng Tahun 2021. Diharapkan Guru, siswa dan tenaga kependidikan sekolah SD Negeri 6 Banyuning agar berperan aktif dalam pemberantasan penyakit DBD melalui upaya pemberantasan sarang nyamuk *Aedes aegypti* dengan melakukan 3M.

Kata kunci : Perilaku Kesehatan, Demam berdarah dengue

**THE RELATION BETWEEN HEALTH BEHAVIOR AND AND THE
NUMBER OF DENGUE FEVER INFECTED CHILDREN IN SD N 6
BANYUNING, BULELENG REGENCY, IN 2021**

ABSTRACT

*SD Negeri 6 Banyuning is one of an elementary school in Buleleng Regency whose health behavior needs attention. The results of the initial interviews showed the students rarely cleaned and sprinkled abate powder in water reservoirs and there were several students who infected dengue at school. This research is a quantitative study, the design of this study used analytical research with a cross sectional approach. The population in this study were elementary school students from fourth to sixth-grade in SD Negeri 6 Banyuning, the total is 74 students. The sampling method used probability sampling with simple random sampling technique. The number of samples was 62 people. Hypothesis testing used the Spearman rank correlation statistical test ($\alpha = 0.05$). The research instrument used a health behavior questionnaire and Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) symptom questionnaire. The results showed the value of r -0.515 and p value of 0.000 ($\alpha = 0.05$), which means that there is a moderate, negative, and significant relationship between health behavior and the incidence of dengue hemorrhagic fever of children at SD Negeri 6 Banyuning, Buleleng Regency in 2021. It is hoped that teachers, students and education staff at SD Negeri 6 Banyuning play an active role in the eradication of dengue by eradicating the *Aedes aegypti* mosquito nest by conducting 3M.*

Keywords: Health Behavior, Dengue Hemorrhagic Fever

RINGKASAN PENELITIAN

Hubungan Perilaku Kesehatan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Pada Anak Di SD Negeri 6 Banyuning Kabupaten Buleleng Tahun 2021

Oleh : Kadek Mega Asrini

Penyakit *Dengue Hemorrhagic Fever* masih menjadi masalah bagi kesehatan masyarakat di Indonesia yang jumlah penderitanya semakin melonjak dan penyebarannya sangat luas. Penyakit *Dengue Hemorrhagic Fever* merupakan penyakit menular yang menyerang anak-anak. Penyakit *Dengue Hemorrhagic Fever* di wilayah tropis adalah salah satu masalah penyakit kesehatan karena masih banyak terjadi di daerah endemik, yang pada umumnya merupakan sumber penyebaran penyakit ke wilayah lain. Bersumber pada data sekunder Ditjen Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Kemenkes (2016). Saat ini terdapat 5 Kabupaten/Kota dengan kasus DBD tertinggi, yakni Buleleng 3.313 orang, Badung 2.547 orang, Kota Bandung 2.363, Sikka 1.786, Gianyar 1.717. (Kemenkes, 2021). Penambahan kasus DBD banyak terjadi di lingkungan sekolah. Nyamuk *Aedes aegypti* sebagai vektor penyakit DBD memiliki kebiasaan menggigit pada pagi, siang dan sore hari atau dengan kata lain pada jam-jam sekolah.

Bangunan sekolah adalah salah satu bangunan yang berpotensi sebagai tempat perkembangbiakan nyamuk *Aedes sp.* *Aedes sp* terutama *Aedes aegypti* dikenal sebagai vektor atau serangga penyebar penyakit DBD. Banyak faktor yang mempengaruhi pertumbuhan agen penyebab penyakit DBD, salah satunya yaitu kondisi lingkungan fisik yang buruk yakni ventilasi ruangan kelas tidak pernah dibuka, kegunaan ventilasi untuk menjaga stabilitas suhu tubuh, mengatur suhu ruang dan juga dapat mengurangi kelembaban dan sebagai tempat pencahayaan masuk ke dalam ruangan yang menjadi media penyebaran penyakit DBD. Sekolah Dasar Negeri 6 Banyuning merupakan salah satu sekolah di Kabupaten Buleleng yang perilaku kesehatannya perlu mendapat perhatian serta melihat kondisi lingkungan kelas dekat dengan got yang ada genangan air hujan ditemukan ada jentik nyamuk. Berdasarkan hasil wawancara awal para siswa jarang membersihkan serta menaburkan bubuk abate pada tempat penampungan

air. Hal ini mampu mempengaruhi perkembangan jentik nyamuk dan umur nyamuk. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan perilaku kesehatan dengan kejadian demam berdarah dengue pada anak di SD Negeri 6 Banyuning Kabupaten Buleleng Tahun 2021.

Desain penelitian ini menggunakan Desain penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional* dimana pengukuran perilaku kesehatan dilakukan bersamaan secara serentak dalam satu waktu antara faktor risiko dengan efeknya (*point time approach*). (Imas Masturoh dan Nauri Anggita, 2018). Cara pengambilan sampel menggunakan *probability sampling* dengan teknik *simple random sampling*. Penelitian ini menggunakan 62 subjek penelitian yang telah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Kriteria inklusi Siswa sekolah dasar yang duduk di bangku kelas IV sampai kelas VI SD Negeri 6 Banyuning Tahun Ajaran 2021/2022, Siswa yang bersedia menjadi responden dengan menandatangani *inform consent* saat pengambilan data. Dan kriteria eksklusi siswa yang mengundurkan diri pada saat proses pengumpulan data berlangsung.

Instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner perilaku kesehatan serta kuesioner gejala Demam Berdarah Dengue (DBD). Uji hipotesis menggunakan uji statistik *korelasi rank spearman* ($\alpha = 0,05$). Hasil penelitian menunjukkan nilai $r = 0,515$ dan $p\text{ value } 0,000$ ($\alpha = 0,05$). Kesimpulan dari penelitian ini adalah ada hubungan yang sedang, negatif, dan signifikan antara Perilaku Kesehatan dengan kejadian Demam Berdarah Dengue pada anak di SD Negeri 6 Banyuning Kabupaten Buleleng Tahun 2021. Rekomendasi bagi peneliti selanjutnya diharapkan untuk mengembangkan sampel maupun desain penelitian tentang Perilaku Kesehatan dengan kejadian Demam Berdarah Dengue.

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena atas berkat asung kerta wara nugraha-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Hubungan perilaku kesehatan dengan kejadian demam berdarah dengue pada anak di SD Negeri 6 Banyuning Kabupaten Buleleng tahun 2021” tepat pada waktunya dan sesuai dengan harapan.

Skripsi ini dapat terselsesahkan bukanlah semata-mata atas usaha sendiri melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, maka melalui kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Anak Agung Ngurah Kusumajaya,SP.,MPH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung dalam pendidikan Sarjana Terapan Keperawatan di Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Keperawatan
2. Ners. I Made Sukarja, S.Kep.,M.Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan masukan, pengetahuan, bimbingan.
3. Ns. N.L.K Sulisnadewi,M.Kep.,Sp.Kep.An. selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
4. Dr. Nyoman Ribek, S.Pd.,S.kep.,Ners.,M.Pd,selaku pembimbing utama yang telah memberikan pengetahuan, bimbingan dan masukan dalam menyelesaikan Skripsi ini.

5. Ns. N.L.K Sulisnadewi,M.Kep.,Sp.Kep.An selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan pengetahuan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
6. Bapak Ibu pembimbing mata ajar Keperawatan Riset dan mata ajar keperawatan Anak yang telah memberikan ilmu yang telah digunakan dalam penyusunan Skripsi ini.
7. Orangtua, keluarga, kerabat, pacar, sahabat peneliti, yang sudah memberikan dorongan dan inspirasi dalam menyelesaikan Skripsi ini.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam menyusun penelitian ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu

Kemajuan selalu menyertai segala sisi kehidupan menuju ke arah yang lebih baik, karenanya sumbang saran untuk perbaikan sangat peneliti harapkan dan semoga Skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan peneliti selanjutnya.

Denpasar, 21 Mei 2021

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	5
C. Tujuan penulisan.....	5
1. Tujuan umum	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Manfaat Penelitian	6
1. Manfaat teoritis	6
2. Manfaat praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Demam Berdarah Dengue (DBD).....	7

1. Pengertian Demam Berdarah Dengue	7
2. Etiologi DBD	7
3. Manifestasi Klinis	9
4. Pencegahan dan Pengendalian	11
B. Paradigma Kejadian DBD pada anak.....	12
1. Pengertian Anak.....	12
2. DBD pada anak	13
C. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penularan DBD	14
D. Konsep Perilaku Kesehatan	19
1. Pengertian Prilaku	19
2. Bentuk-bentuk perilaku.....	20
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku	20
4. Perilaku Kesehatan.....	22
5. Domain Perilaku Kesehatan.....	25
6. Perilaku kesehatan yang mempengaruhi (DBD).....	29
7. Pengukuran Perilaku Kesehatan.....	31
BAB III KERANGKA KONSEP DAN DEFINISI OPERASIONAL	34
A. Kerangka Konsep.....	34
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	35
1. Variabel Penelitian.....	35
2. Definisi Operasional	36
3. Hipotesis	37
BAB IV METODE PENELITIAN	39
A. Jenis Penelitian.....	39

B. Alur Penelitian	40
C. Tempat Dan Waktu Penelitian	41
D. Populasi Dan Sampel	41
1. Populasi Penelitian.....	41
2. Sampel Penelitian.....	42
3. Jumlah dan besar sampel.....	43
4. Teknik Sampling	43
E. Jenis Dan Teknik Pengumpulan Data	44
1. Jenis data yang dikumpulkan	44
2. Cara Pengumpulan Data.....	45
3. Instrumen Pengumpulan Data	46
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	50
1. Pengolahan Data	50
2. Analisis Data	51
G. Etika Penelitian	53
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	56
A. Hasil Penelitian	56
1. Kondisi lokasi penelitian.....	56
2. Karakteristik subjek penelitian.....	58
3. Hasil pengamatan terhadap objek penelitian berdasarkan variabel penelitian	59
4. Hasil analisis data	60
B. Pembahasan Penelitian.....	61
1. Karakteristik Responden.....	61
2. Gambaran Perilaku Kesehatan Responden	63

3. Gambaran Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Responden.....	64
4. Hubungan Perilaku Kesehatan dengan kejadian Demam Berdarah Dengue .	67
C. Keterbatasan Penelitian.....	68
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	69
A. Simpulan	69
B. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	75

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Definisi Operasional Variabel Penelitian Hubungan Perilaku Kesehatan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Pada Anak Di SD Negeri 6 Banyuning Kabupaten Buleleng Tahun 2021	36
Tabel 2. Distribusi Kategori Perilaku Kesehatan Pada Anak Di SD Negeri 6 Banyuning Kabupaten Buleleng Tahun 2021.....	53
Tabel 3. Distribusi Kategori Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Anak Di SD Negeri 6 Banyuning Kabupaten Buleleng Tahun 2021	52
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin dan Umur Pada Anak Di SD Negeri 6 Banyuning Kabupaten Buleleng Tahun 2021	58
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Perilaku Kesehatan Pada Anak Di SD Negeri 6 Banyuning Kabupaten Buleleng Tahun 2021	59
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kejadian Demam Berdarah Dengue Pada Anak Di SD Negeri 6 Banyuning Kabupaten Buleleng Tahun 2021	60
Tabel 7. Hasil Uji Analisa Korelasi Rank Spearman Hubungan Perilaku Kesehatan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Pada Anak Di SD Negeri 6 Banyuning Kabupaten Buleleng Tahun 2021.....	60

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka konsep hubungan perilaku kesehatan dengan kejadian demam berdarah dengue pada anak	35
Gambar 2. Bagan alur kerangka kerja hubungan perilaku kesehatan dengan kejadian demam berdarah dengue pada anak di SD Negeri 6 Banyuning Kabupaten Buleleng Tahun 2021.	41

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jadwal Kegiatan Penelitian Hubungan Perilaku Kesehatan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Pada Anak Di SD Negeri 6 Banyuning Kabupaten Buleleng Tahun 2021
- Lampiran 2. Rencana Anggaran Biaya (RAB) Penelitian
- Lampiran 3. Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 4. Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) sebagai Peserta Penelitian
- Lampiran 5. Kuesioner
- Lampiran 6. Master Tabel Kuesioner
- Lampiran 7. Hasil Uji Validitas Dan Reabilitas Pada Kuesioner Perilaku Kesehatan
- Lampiran 8. Hasil Uji Validitas Dan Reabilitas Pada Kuesioner DBD
- Lampiran 9. Hasil Correlation Perilaku Kesehatan dan Kejadian DBD
- Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian Melalui Media *Group Whatsapp*
- Lampiran 11. Surat Ijin Melakukan Penelitian