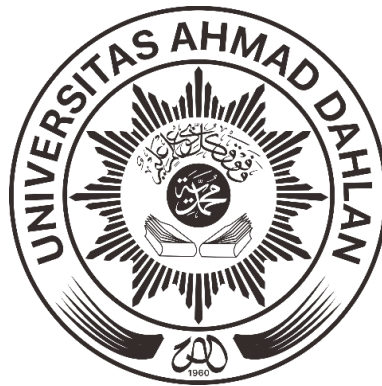


SKRIPSI

GAMBARAN PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK (PSN) DAN KEBERADAAN JENTIK *Aedes aegypti* DI WILAYAH KAPANEWON KASIHAN, KABUPATEN BANTUL DIY

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai
derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat

Peminatan Epidemiologi



Diajukan Oleh :

Rizka Adella
1800029109

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA
2023**

SKRIPSI

**GAMBARAN PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK
(PSN) DAN KEBERADAAN JENTIK *Aedes aegypti* DI WILAYAH
KAPANEWON KASIHAN, KABUPATEN BANTUL DIY**

Disusun oleh

Rizka Adella
1800029109

Telah dipertahankan
di depan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Ahmad Dahlan

Yogyakarta, (05 Juli 2023)

Dosen Pembimbing



Eardhiasih Dwi Astuti, S.KM., M.Sc

NIPM 197808122011041111043011

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat



Rosvidah, S.E., M.Kes., Ph.D.

NIPM 197701302005080110965098

SKRIPSI

GAMBARAN PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK (PSN) DAN KEBERADAAN JENTIK *Aedes aegypti* DI WILAYAH KAPANEWON KASIHAN, KABUPATEN BANTUL DIY

Disusun oleh

Rizka Adella
1800029109

Telah dipertahankan di depan
Dewan Penguji Skripsi pada Program Studi Kesehatan Masyarakat
Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta (05 Juli 2023)
dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI SKRIPSI

Ketua	: Fardhiasih Dwi Astuti, S.KM., M.Sc	
Penguji 1	: Liena Sofiana, S.KM., M.Sc	
Penguji 2	: Rokhmayanti, S.KM., M.PH	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat



Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D.

NIPM 197701302005080110965098

LEMBAR PERNYATAAN

Saya penanda tangan dibawah ini:

Nama : Rizka Adella
NIM : 1800029109
Peminatan : Epidemiologi
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Fakultas Kesehatan Masyarakat
Judul Penelitian : Gambaran Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Dan Keberadaan Jentik *Aedes aegypti* Di Wilayah Kapanewon Kasihan, Bantul DIY

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian ini adalah hasil karya sendiri dan sepanjang pengetahuan saya tidak bersifat materi yang dipublikasikan atau ditulis orang lain atau digunakan untuk menyelesaikan studi di perguruan tinggi lain, kecuali pada bagian-bagian tertentu yang saya ambil sebagai acuan secara tertulis. Apabila terbukti pernyataan ini tidak benar, sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Yogyakarta, (21 September 2023)



Rizka Adella

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rizka Adella
NIM : 1800029109
Peminatan : Epidemiologi
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Fakultas Kesehatan Masyarakat
Judul Penelitian : Gambaran Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Dan Keberadaan Jentik *Aedes aegypti* Di Wilayah Kapanewon Kasihan, Bantul DIY

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila dikemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, (21 September 2023)



Rizka Adella

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rizka Adella

NIM : 1800029109 Email : rizka1800029109@webmail.uad.ac.id

Fakultas : Kesehatan Masyarakat Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Judul tugas akhir : Gambaran Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dan Keberadaan Jentik *Aedes aegypti* di Wilayah Kapanewon Kasihan, Kabupaten Bantul DIY

Dengan ini saya menyerahkan hak *Sepenuhnya* kepada Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut :

Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repository Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 21 September 2023



Rizka Adella

Mengetahui,
Pembimbing



Fardhiasih Dwi Astuti, S.KM., M.Sc

MOTTO

“Setiap hari adalah *battle*, jadi jangan pernah meremehkan orang lain karena kita tidak pernah tahu hari itu dia sedang diuji atau tidak”, -Vino G.Bastian

“Setiap segala sesuatu itu ada kelebihanya. Maka janganlah suka meremehkan dan merendahkan”, -Abu Bakar As Shidiq

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

1. Mamah dan Papah Tercinta

Terimakasih atas kepercayaan dan kesempatan yang diberikan selama ini.

2. Ketiga Kakakku Tesa Arizal, Shella Ayu Permatasari, dan Laila Fadhillah

Selalu mendoakan, memberi semangat tiada henti kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

3. Adikku Zahra Zafira Ramadhani

Terimakasih telah menjadi penyemangat penulis ketika menyusun skripsi.

4. Teman Seperjuangan

Sudah memberikan motivasi dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.

5. Fardhiah Dwi Astuti, S.KM., M.Sc.,

Sudah membimbing dengan penuh kesabaran dalam memberikan arahan, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

6. Para pembaca semua.

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil 'alamin, puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan karunianya sehingga saya masih diberi kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Gambaran Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Dengan Keberadaan Jentik *Aedes aegypti* di Wilayah Kapanewon Kasihan, Kabupaten Bantul DIY ”.

Atas selesainya skripsi ini, saya selaku penulis berterima kasih kepada para pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini, terutama kepada :

1. Allah SWT yang tiada hentinya memberikan mukjizat kepada hamba-Nya untuk mempermudah setiap langkah dan kegiatan dalam penelitian
2. Dr. Muchlas, M.T selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
3. Rosyidah, S.E., M.Kes., Ph.D Selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Liena Sofiana, S.KM., M.Sc., selaku Ketua Peminatan Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Ahmad Dahlan dan selaku dosen penguji skripsi yang telah meluangkan waktu dan tenaga dalam memberikan saran, masukan, dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Fardhiasih Dwi Astuti, S.KM., M.Sc., selaku Dosen pembimbing skripsi dan Ketua Dewan Penguji yang telah meluangkan waktu dan tenaga dengan penuh kesabaran dalam memberikan bimbingan serta arahan yang sangat baik dalam proses penyusunan skripsi, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Rokhmayanti, S.KM., M.PH., selaku Dosen Penguji skripsi yang telah memberikan saran dan kritik kepada penulis sehingga skripsi ini dapat menjadi lebih baik. meluangkan waktu dan tenaga dalam memberikan saran, masukan, dan arahan dalam penyusunan skripsi ini
7. Seluruh dosen dan staff pengajar studi kesehatan masyarakat peminatan epidemiologi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

8. Kepada kedua orang tua tercinta, tersayang dan terkasih bapak Khairul Rizal dan ibu Maryati yang sudah mendoakan tiada hentinya, memberikan motivasi, dukungan secara moril dan materil, menjadi *support system* selama penelitian berlangsung.
9. Ketiga Kakakku Tesa Arizal, Shella Ayu Permatasari, dan Laila Fadhilla yang selalu mendoakan, memberi semangat tiada henti kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Adikku Zahra Zafira Ramadhani yang selalu mendoakan, terimakasih telah menjadi penyemangat penulis ketika menyusun skripsi.
11. Hersa Endah Pratiwi, Rani Sri Mulyanti, dan Aryska Ninda Safitri atas persahabatan yang supportif, terima kasih telah menampung segala keluh kesah penulis ketika mengerjakan skripsi ini.
12. Teman seperjuangan di Peminatan Epidemiologi angkatan 2018 yang memberikan motivasi dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
13. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga kebaikan kalian dibalas oleh Allah SWT.
14. Terakhir, saya ingin mengucapkan terimakasih kepada diri sendiri yang selalu berusaha, pantang menyerah, dan selalu bersabar dalam segala hal hingga akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik

Atas terselesaikannya skripsi ini saya selaku penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan oleh karena itu penulis berharap kepada para pembaca untuk memberikan kritik dan saran yang mendukung dalam penyusunan skripsi ini.

Demikian yang dapat penulis sampaikan atas perhatiannya penulis ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 09 Mei 2023



Rizka Adella

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN	II
LEMBAR PERNYATAAN	IV
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	V
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES.....	VI
MOTTO	VII
PERSEMBAHAN.....	VIII
KATA PENGANTAR.....	IX
DAFTAR ISI.....	XI
DAFTAR TABEL.....	XIII
DAFTAR GAMBAR.....	XIV
DAFTAR LAMPIRAN	XV
INTISARI	XVI
ABSTRACT	XVII
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
B. Gambaran perilaku pemberantasan sarang nyamuk dan keberadaan jentik nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	23
C. Kerangka Teori.....	26
D. Kerangka Konsep	27
E. Pertanyaan Penelitian	27
BAB III METODE PENELITIAN	28

A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	28
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
C. Populasi dan Sampel.....	28
D. Instrumen dan Alat Penelitian	30
E. Variabel dan Definisi Operasional	31
F. Jalan Penelitian.....	35
Jalannya penelitian yang telah dilakukan dibagi dalam beberapa tahap yaitu:	35
G. Analisis Data	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Profil Lokasi Penelitian	37
B. Hasil Analisis Univariat	38
1. Karakteristik Responden	38
2. Gambaran Perilaku PSN.....	40
3. Keberadaan Jentik <i>Aedes aegypti</i>	41
C. Pembahasan	43
1. Gambaran Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin, Usia Tingkat Pendidikan, dan Pekerjaan	43
2. Perilaku pemberantasan sarang nyamuk (PSN) di wilayah Kapanewon Kasihan, Kabupaten Bantul DIY	45
3. Keberadaan Jentik <i>Aedes aegypti</i> di Wilayah Kapanewon Kasihan, Kabupaten Bantul, DIY	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	31
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin, Usia, Pendidikan Terakhir, dan Pekerjaan	38
Tabel 4. 2 Gambaran Penilaian Perilaku PSN.....	40
Tabel 4. 3 Keberadaan Jentik Aedes aegypti	41
Tabel 4. 4 Distribusi Jenis Kontainer Yang Diperiksa (Controllable Sites).....	42
Tabel 4. 5 Distribusi Jenis Kontainer Yang Diperiksa (Disposable Sites).....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus Hidup Nyamuk (Zen & Sutanto, 2017)	12
Gambar 2. 2 Segitiga Epidemiologi	19
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep	26
Gambar 2. 4 Kerangka Konsep	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	66
Lampiran 2. Hasil Analisis Univariat.....	70
Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian.....	76
Lampiran 4. Jadwal Penelitian	77
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian.....	78
Lampiran 6. Surat Etika Penelitian	82

INTISARI

Latar Belakang: Demam Berdarah Dengue (DBD) sampai saat ini merupakan salah satu penyakit yang sering menjadi perhatian masyarakat karena dapat menyebabkan kematian. DBD ditularkan melalui gigitan nyamuk dari genus *Aedes*, terutama *Aedes aegypti*. Berdasarkan data yang diperoleh dari Dinas Kesehatan Kabupaten Bantul pada tahun 2022, Kapanewon Kasihan merupakan salah satu penyumbang terbesar kasus DBD di Kabupaten Bantul. Faktor yang dapat mempengaruhi hal tersebut adalah kurangnya perilaku masyarakat dalam pelaksanaan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN). Perilaku manusia sangat berpengaruh pada pengendalian *Dengue*, karena berpengaruh pada kebersihan rumah, dan aktivitas, bila perilaku tidak baik maka nyamuk akan merasa nyaman untuk tinggal dan berkembang biak. Penelitian ini bertujuan mengetahui gambaran perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dan Keberadaan Jentik *Aedes aegypti* di Wilayah Kapanewon Kasihan, Kabupaten Bantul DIY.

Metode: Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian ini dilakukan pada bulan Oktober sampai November 2022. Penelitian ini populasinya adalah masyarakat umum di Kapanewon Kasihan dengan jumlah 35.765 KK. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 145 sampel dengan menggunakan teknik *Accidental sampling*. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah univariat.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan responden yang memiliki perilaku PSN kurang baik sebesar 89 dan yang berperilaku baik sebesar 56. Berdasarkan keberadaan jentik *Aedes aegypti* didapatkan ada jentik yaitu sebanyak 103 dan tidak ada jentik sebesar 42 dengan nilai *House Index* (HI) sebesar 71%, nilai *Container Index* (CI) 40%, hasil *Breteau Index* (BI) sebesar 326, dan Angka Bebas Jentik (ABJ) sebesar 29%.

Kesimpulan: Dapat disimpulkan bahwa perilaku PSN di wilayah Kapanewon Kasihan mempunyai perilaku kurang baik dan ada jentik.

Kata Kunci: *Aedes aegypti*, DBD, Perilaku PSN.

ABSTRACT

Background: Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) until now is one of the diseases that often becomes a public concern because it can cause death. Dengue fever is transmitted through the bite of mosquitoes from the genus *Aedes*, especially *Aedes aegypti*. Based on data obtained from the Bantul Regency Health Office in 2022, Kasihan District is one of the biggest contributors to dengue cases in Bantul Regency. Factors that can influence this is the lack of community behavior in implementing Mosquito Nest Eradication. Human behavior is very influential in controlling Dengue, because it affects the cleanliness of the house and activities, If the behavior is not good then mosquitoes will feel comfortable to live and breed. The purpose of this study was to describe the Eradication Mosquito Breeding Behavior and the Presence of Larva *Aedes aegypti* in the Kasihan District, Bantul Regency DIY.

Methods: This research uses descriptive research with a quantitative approach. This research was conducted from October to November 2022. This research population is all people in Kasihan District with a total of 35,765 households. The number of samples in this study were 145 samples using accidental sampling technique. The analysis used in this research is univariate

Results: The research results show respondents who have the behavior of Eradication Mosquito Breeding not good at 89 and with good behavior of 56. Based on the presence of *Aedes aegypti* larvae, it was found that there were 103 larvae and no larvae of 42 with a House Index (HI) value of 71%, a Container Index (CI) value of 40%, and Breteau Index (BI) results of 326

Conclusion: It can be concluded that PSN behavior in the Kasihan District has unfavorable behavior and there are larvae.

Keywords: *Aedes aegypti*, DHF, PSN behavior.