

***LITERATURE REVIEW: EVALUASI PELAKSANAAN
SURVEILANS EPIDEMIOLOGI DEMAM BERDARAH
DENGUE BERDASARKAN ATRIBUT SURVEILANS***

Skripsi

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat
memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat

Oleh

Putri Michiko Sari Dewi
1610912220028



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
BANJARBARU**

Januari, 2021

Skripsi

**LITERATURE REVIEW: EVALUASI PELAKSANAAN SURVEILANS
EPIDEMIOLOGI DEMAM BERDARAH DENGUE BERDASARKAN
ATRIBUT SURVEILANS**

Dipersiapkan dan disusun oleh


(Putri Michiko Sari Dewi)

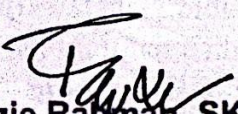
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal **18 Januari 2021**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Anggota Dewan Penguji Lain


Lenie Marlinae, SKM, MKL



Fauzie Rahman, SKM, MPH

Pembimbing Pendamping


Ayu Riana Sari A, SKM, M.Kes


Dian Rosadi, SKM, MPH

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat


Laily Khairiyati, SKM, MPH
Koordinator Program Studi: Kesehatan Masyarakat

ABSTRAK

LITERATURE REVIEW: EVALUASI PELAKSANAAN SURVEILANS EPIDEMIOLOGI DEMAM BERDARAH DENGUE BERDASARKAN ATRIBUT SURVEILANS

PUTRI MICHIKO SARI DEWI

Penyakit DBD menjadi salah satu prioritas nasional pengendalian penyakit menular di Indonesia. Menurut *World Health Organization* (WHO) tahun 2019, menyebutkan satu perkiraan pemodelan menunjukkan 390 juta infeksi virus *dengue* per dimana 96 juta (67-136 juta) bermanifestasi klinis. Surveilans merupakan salah satu program pengendalian DBD yang berperan dengan cara memantau kecenderungan penyakit DBD, mendeteksi dan memprediksi terjadinya KLB DBD. Penelitian ini bertujuan untuk menelaah artikel-artikel terkait pelaksanaan surveilans epidemiologi DBD berdasarkan atribut surveilans. Penelitian ini menggunakan metode *systematic literature review* terhadap 10 artikel penelitian yang berkaitan. Berdasarkan analisis dan sintesis yang dilakukan terkait evaluasi pelaksanaan surveilans epidemiologi DBD berdasarkan 9 atribut surveilans berdasarkan hasil telaah dari 10 artikel penelitian didapatkan hasil adanya pengaruh antara atribut kesederhanaan, sensitivitas, nilai prediktif positif, kerepresentatifan, ketepatan data dan stabilitas data terhadap evaluasi epidemiologi DBD. Sementara pada atribut fleksibilitas, akseptabilitas dan kualitas data di dapatkan hasil bahwa tidak ada pengaruh terhadap evaluasi epidemiologi DBD.

Kata kunci : Demam berdarah dengue, evaluasi, surveilans, epidemiologi, atribut surveilans

ABSTRACT

LITERATURE REVIEW: EVALUATION OF THE EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE OF Dengue Fever BASED ON SURVEILLANCE ATTRIBUTES

PUTRI MICHIKO SARI DEWI

DHF is one of the national priorities for controlling infectious diseases in Indonesia. According to the World Health Organization (WHO) in 2019, one modeling estimate showed 390 million dengue virus infections per where 96 million (67-136 million) manifested clinically. Surveillance is one of the DHF control programs that play a role by monitoring the tendency of DHF disease, detecting and predicting the occurrence of DHF outbreaks. This study aims to examine articles related to the implementation of DHF epidemiological surveillance based on surveillance attributes. This study uses a systematic literature review method of 10 related research articles. Based on the analysis and synthesis carried out related to the evaluation of the implementation of DHF epidemiological surveillance based on 9 surveillance attributes based on the results of a review of 10 research articles, it was found that there was an influence between the attributes of simplicity, sensitivity, positive predictive value, representativeness, data accuracy and data stability on the evaluation of DHF epidemiology. Meanwhile, in the attributes of flexibility, acceptability and data quality, the results show that there is no effect on the evaluation of the dengue epidemiology.

Keywords: Dengue hemorrhagic fever, evaluation, surveillance, epidemiology, surveillance attributes

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan yang Maha Esa karena atas izin-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“*Literature Review: Evaluasi Pelaksanaan Surveilans Epidemiologi Demam Berdarah Dengue Berdasarkan Atribut Surveilans*”** tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Dekan Fakultas Kedokteran Dr. Irwan Aflanie, dr., M.Kes., Sp.F., S.H yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian. Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat, Laily Khairiyati, SKM., MPH yang telah memberikan kesempatan dalam pelaksanaan penelitian. Unit Pengelola KTI Anggun Wulandari, SKM., M.Kes yang telah memberikan kesempatan dalam pelaksanaan penelitian.

Dosen pembimbing utama Lenie Marlinae, SKM., MKL dan dosen pembimbing pendamping Ayu Riana Sari, SKM, M.Kes yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini. Kedua dewan penguji Fauzie Rahman, SKM., MPH dan Dian Rosadi, SKM, MPH yang memberi kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi semakin baik.

Kedua orang tua saya, kakak-kakak saya, serta keluarga besar saya yang sampai detik ini selalu memberikan motivasi, semangat, dukungan, doa, masukan, saran, dan bantuan finansial dalam perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini.

Rekan mahasiswa khususnya Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran angkatan 2016 dan terimakasih atas dorongan semangat, doa dan bantuannya dalam proses penelitian ini hingga sampai dititik ini. Serta semua pihak atas sumbangan pikiran dan bantuan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, Januari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Pertanyaan Penelitian	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pusat Kesehatan Masyarakat.....	6
B. Demam Berdarah <i>Dengue</i>	8
C. Ukuran Epidemiologi DBD.....	10
D. Program Pengendalian DBD.....	13
E. Sistem Pelaporan Kasus DBD.....	14
F. Sistem Surveilans Epidemiologi.....	16
G. Surveilans Epidemiologi Penyakit DBD di Puskesmas.....	17
H. Penilaian Sistem Surveilans.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	23

B. Sumber Data.....	24
C. Kriteria Pemilihan (Inklusi dan Eksklusi).....	25
D. Prosedur Pengumpulan Literatur	26
E. Analisis Kualitas Data.....	27
F. Sintesis Data.....	42
G. Tempat dan Waktu Penelitian/ <i>Literature Review</i>	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Sintesis Data	48
B. Pembahasan Hasil Telaah Berdasarkan Teori dan Hasil Penelitian	57
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	74
B. Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1. Analisis Kualitas Data Menggunakan PICOT	33
3.2. Sintesis Data <i>Literature Review</i>	38
4.1. Hasil Sintesis Data <i>Literature Review</i>	46

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1. *Screenshot* penggunaan *search engine*
2. Lampiran 2. *Screenshot* penggunaan artikel penelitian yang direview

