

***LITERATURE REVIEW: HUBUNGAN HIGIENE SANITASI
DASAR PADA TEMPAT PENGELOLAAN MAKANAN (TPM)
DENGAN TINGKAT KEPADATAN LALAT DI INDONESIA***

Skripsi

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

Oleh

Dhea Vaneza Prillia
1910912720002



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

Juni, 2023

Skripsi

**LITERATURE REVIEW: HUBUNGAN HYGIENE SANITASI DASAR
PADA TEMPAT PENGELOLAAN MAKANAN (TPM) DENGAN
TINGKAT KEPADATAN LALAT**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Dhea Vaneza Prillia

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal **16 Juni 2023**

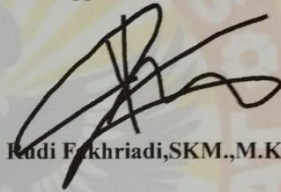
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Anggota Dewan Penguji Lain

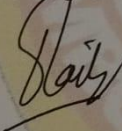


Lenie Marlinae, SKM., MKL



Rudi Fakhriadi, SKM., M.Kes(Epid)

Pembimbing Pendamping



Laily Khairiyati, SKM., MPH



Ihya Hazairin Noor, 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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, Juni 2023

Dhea Vaneza Prillia

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan yang Maha Esa karena atas izin-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Literature Review: Hubungan Higiene Sanitasi Dasar Pada Tempat Pengelolaan Makanan (TPM) dengan Tingkat Kepadatan Lalat”**, 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 :

1. Dekan Fakultas Kedokteran Dr. Istiana, dr., M.Kes yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
2. Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat, Laily Khairiyati, SKM., MPH yang telah memberikan kesempatan dalam pelaksanaan penelitian.
3. Unit Pengelola KTI dan P2M Anggun Wulandari, SKM., M.Kes yang telah memberikan kesempatan dalam pelaksanaan penelitian.
4. Dosen pembimbing utama Lenie Marlinae SKM., MKL dan dosen pembimbing pendamping Laily Khairiyati, SKM., MPH yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Kedua dewan penguji Rudi Fakhriadi, SKM., M.Kes (Epid) dan Ihya Hazairin Noor., SKM., MPH yang memberi kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi semakin baik.

6. Dosen pengajar dan staf di Program Studi Kesehatan Masyarakat yang telah memberikan dukungan, informasi dan materi selama perkuliahan, sehingga membantu saya dalam penyusunan skripsi ini.
7. Orang tua serta adik saya yang sampai detik ini selalu memberikan dukungan, motivasi, semangat, doa, masukan dan bantuan emosional maupun finansial dalam perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini.
8. Rekan mahasiswa khususnya Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran angkatan 2019, terimakasih atas segala doa, semangat dan bantuan yang telah diberikan dalam bentuk sumbangan pikiran maupun tenaga pada penelitian ini hingga sampai di titik ini.

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

Banjarbaru, Juni 2023

Dhea Vaneza Prillia

ABSTRAK

LITERATURE REVIEW: HUBUNGAN HIGIENE SANITASI DASAR PADA TEMPAT PENGELOLAAN MAKANAN (TPM) DENGAN TINGKAT KEPADATAN LALAT

DHEA VANEZA PRILLIA

Lalat merupakan vektor *foodborne diseases* antara lain, diare, disentri, muntaber, typhus dan beberapa spesies dapat menyebabkan myiasis. Aktivitas transmisi agen patogen dari lalat ke manusia sangat ditentukan oleh kemampuan lalat dalam memindahkan agen infeksius kepada inangnya atau yang biasa disebut dengan *vector competence*. Keberadaan lalat sebagai pembawa dan penyebar penyakit pada manusia, melalui penularan secara mekanis sangat dipengaruhi oleh lingkungan yang mendukung penyediaan tempat perkembangbiakannya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan higiene sanitasi dasar pada tempat pengelolaan makanan (TPM) dengan tingkat kepadatan lalat. Metode penelitian menggunakan *Systematic Literature Review (SLR)* dengan menentukan artikel berdasarkan kriteria PECOT dan bersumber dari database seperti Google Scholar. Sebanyak 10 artikel dimasukkan dan dinilai dengan *Duffy Critical Appraisal Approach*. Hasil tinjauan literatur menemukan bahwa 1 berhubungan dan 1 tidak berhubungan dengan tempat penyimpanan bahan makanan, 9 artikel berhubungan dan 1 artikel berhubungan dengan kondisi sampah. 2 artikel berhubungan dan 1 artikel berhubungan dengan tempat pencucian peralatan, dan 3 artikel berhubungan dengan saluran pembuangan air limbah (SPAL). Berdasarkan hasil tersebut, dapat dilihat bahwa kepadatan lalat di TPM cenderung berhubungan dengan fasilitas sanitasi TPM tersebut.

Kata Kunci: kepadatan lalat, TPM, higiene sanitasi

ABSTRACT

LITERATURE REVIEW: RELATIONSHIP BASIC SANITATION HYGIENE IN FOOD MANAGEMENT PLACES (TPM) AND FLY DENSITY LEVELS

DHEA VANEZA PRILLIA

The Flies are vectors of foodborne diseases, including diarrhea, dysentery, vomiting, typhoid and several species can cause myiasis. The activity of transmitting pathogenic agents from flies to humans is largely determined by the ability of flies to transfer infectious agents to their hosts or what is commonly called vector competence. The existence of flies as carriers and spreaders of disease in humans, through mechanical transmission is strongly influenced by the environment that supports the provision of breeding sites. This study aims to determine the relationship between basic sanitation hygiene at food processing facilities (TPM) with the level of fly density. The research method uses Systematic Literature Review (SLR) by determining articles based on PECOT criteria and sourced from databases such as Google Scholar. A total of 10 articles were included and assessed using the Duffy Critical Appraisal Approach. The results of the literature review found that 1 was related and 1 was not related to food storage, 9 articles related and 1 article related to waste conditions. 2 articles related and 1 article related to washing equipment, and 3 articles related to sewerage (SPAL). Based on these results, it can be seen that the density of flies in TPM tends to be related to the TPM sanitation facilities.

Keywords : *density of flies, TPM, sanitary hygiene*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I	1
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Pertanyaan Penelitian.....	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
BAB III METODE PENELITIAN	63
A. Jenis Literature Review	63
B. Sumber Data	64
C. Kriteria Pemilihan (Inklusi dan Error! Bookmark not defined.	

D. Prosedur Pengumpulan Literature	65
E. Sintesis Data	68
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	69
A. Hasil	69
B. Pembahasan	80
BAB V PENUTUP	109
A. Kesimpulan.....	109
B. Saran.....	111
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 <i>Theoretical Mapping</i>	24
3.1 Strategi Penentuan Artikel Menggunakan PECOT	42
3.2 Kriteria Inklusi Penelitian	45
3.3 Strategi Penelusuran Artikel dan Hasil Pencarian	46
4.1 Hasil Sintesis Data <i>Literature Review</i> Hubungan antara tempat penyimpanan bahan makanan, pengelolaan sampah, tempat pencucian peralatan makanan, SPAL dengan kepadatan lalat pada TPM	52
4.2 Hasil <i>Review</i> Hubungan antara tempat penyimpanan bahan makanan, pengelolaan sampah, tempat pencucian peralatan makanan, SPAL dengan kepadatan lalat pada TPM	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Seleksi Artikel Menggunakan PRISMA <i>Flowchart</i>	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Ekstraksi Data

Lampiran 2. *Screenshot* Prosedur Pengumpulan Data

Lampiran 3. Halaman Pertama Artikel Setelah Proses *Screening*

Lampiran 4. Tabel *Duffy's Critical Appraisal Approach*