

**PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU DALAM
PENGENDALIAN HAMA PEMUKIMAN RUMAH
TANGGA DI KELURAHAN TUAN KENTANG**



SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S. Ked)

Oleh:

Muhammad Emir Suryadinata

NIM: 702020056

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU DALAM
PENGENDALIAN HAMA PEMUKIMAN RUMAH
TANGGA DI KELURAHAN TUAN KENTANG**

Dipersiapkan dan disusun oleh
Muhammad Emir Suryadinata
NIM: 702020056

Sebagai syarat memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S.Ked)

Pada tanggal, 17 Januari 2024

Mengesahkan


dr. Thia Prameswarie, M. Biomed
Pembimbing Pertama


Dr. Indri Ramayanti, S.Si, M.Sc
Pembimbing Kedua

Dekan
Fakultas Kedokteran



dr. Liza Chairati, Sp. A., M. Kes
NBM/NIDN:1129226/0217057601

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menerangkan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Palembang maupun Perguruan Tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan tim pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama penulis dan dicantumkan di daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik atau sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Palembang, 30 Januari 2024

Yang membuat pernyataan

A 10,000 Rupiah Indonesian postage stamp is placed over the signature. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '10.000', 'METRAL TEMBEL', and 'SOCARAL KISIMUNJIT'.

(Muhammad Emir Suryadinata)

NIM: 702020056

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Dengan Penyerahan naskah artikel dan softcopy berjudul: Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Dalam Pengendalian Hama Pemukiman di Rumah Tangga di Kelurahan Tuan Kentang.

Kepada Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Muhammadiyah Palembang (FK-UM Palembang), Saya:

Nama : Muhammad Emir Suryadinata
NIM : 702020056
Program Studi : Kedokteran
Fakultas : Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, setuju memberikan pengalihan Hak Cipta dan Publikasi Bebas Royalti atas Karya Ilmiah, Naskah, dan *softcopy* di atas kepada FK-UM Palembang. Dengan hak tersebut, FK-UMP berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikan, menampilkan, mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis, tanpa perlu meminta izin dari Saya, dan Saya memberikan wewenang kepada pihak FK-UMP untuk menentukan salah satu Pembimbing sebagai Penulis Utama dalam Publikasi. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam Karya Ilmiah ini menjadi tanggungjawab Saya pribadi.

Demikian pernyataan ini, Saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Palembang

Pada tanggal: 30 Januari 2023

Yang menyetujui,



(Muhammad Emir Suryadinata)

NIM 702020056

ABSTRAK

Nama : Muhammad Emir Suryadinata
Program Studi : Pendidikan Dokter
Judul : Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Dalam Pengendalian Hama Pemukiman Rumah Tangga di Kelurahan Tuan Kentang

Hama Pemukiman (*Urban pest*) adalah organisme di suatu pemukiman yang dapat membahayakan kesehatan, harta benda, gangguan kenyamanan dan estetika, upaya pengendalian hama pemukiman terdiri dari berbagai cara seperti pengendalian kimiawi, mekanik, biologi, dan fisik. Kurangnya pengendalian hama pemukiman dapat menyebabkan munculnya hama yang menjadi sumber penyakit, terdapat berbagai faktor yang dapat mempengaruhi upaya pengendalian salah satunya adalah pengetahuan, sikap, perilaku dan masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengetahuan, sikap dan perilaku masyarakat dalam upaya pengendalian hama Pemukiman rumah tangga. Jenis penelitian observasional deskriptif. Populasi adalah masyarakat yang bertempat tinggal di RT.27 Kelurahan Tuan Kentang. Pengambilan sampel menggunakan teknik *simple random sampling* dan diperoleh 100 sampel yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Pengumpulan data didapatkan melalui pengisian kuisioner dan di analisis data menggunakan analisis univariat. Hasil didapatkan pengetahuan masyarakat dalam upaya pengendalian hama pemukiman di Kelurahan Tuan Kentang terdiri dari kategori baik sebesar (45,0%), cukup (40,0%), dan kurang (15,0%). Adapun sikap masyarakat yang terdiri dari kategori baik sebesar (67,0%), cukup (30,0%), dan kurang (3,0%). Ada juga perilaku masyarakat yang terdiri dari kategori baik sebesar (50,0%), cukup (38,0%), dan kurang (13,0%). Sehingga dapat disimpulkan bahwa pengetahuan masyarakat di Kelurahan Tuan Kentang mengenai pengendalian hama perlu terus ditingkatkan, sehingga akan mendorong terjadinya perubahan perilaku dalam melakukan pengendalian hama pemukiman secara bijaksana.

Kata kunci : Hama Pemukiman, Pengetahuan, Perilaku, Sikap, Upaya Pengendalian.

ABSTRACT

Name : Muhammad Emir Suryadinata
Study program : Pendidikan Dokter
Title : Knowledge, Attitudes and Behavior in Controlling Urban Pests in Tuan Kentang Village

Residential Pests (Urban pests) are organisms in a residential area that can harm health, property, disturb comfort and aesthetics. Residential pest control efforts consist of various methods such as chemical, mechanical, biological and physical control. Lack of residential pest control can cause the emergence of pests which are a source of disease. There are various factors that can influence control efforts, one of which is knowledge, attitudes, behavior and society. This research aims to examine the knowledge, attitudes and behavior of the community in efforts to control household pests. Type of descriptive observational research. The population is people who live in RT.27 Tuan Kentang Village. Sampling used a simple random sampling technique and obtained 100 samples that met the inclusion and exclusion criteria. Data collection was obtained through filling out questionnaires and data analysis using univariate analysis. The results obtained showed that community knowledge in efforts to control residential pests in Tuan Kentang Village consisted of good (45.0%), sufficient (40.0%), and poor (15.0%) categories. The community's attitude consists of good (67.0%), sufficient (30.0%), and poor (3.0%) categories. There is also community behavior which consists of good (50.0%), sufficient (38.0%), and poor (13.0%) categories. So it can be concluded that the knowledge of the community in Tuan Kentang regarding pest control needs to continue to be improved, so that it will encourage changes in behavior in carrying out residential pest control wisely.

Keyword : Urban Pests, Knowledge, Behavior, Attitudes, Control Efforts.

KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya lah dapat menyelesaikan ini dengan judul “Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku untuk Pengendalian Hama Pemukiman Rumah Tangga di Kelurahan Tuan Kentang”. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita, nabi besar Muhammad SAW beserta para keluarga, sahabat, dan pengikut-pengikutnya hingga akhir zaman.

Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran (S. Ked) pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dan saran. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. dr. Thia Prameswarie, M. Biomed selaku dosen pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini;
2. Dr. Indri Ramayanti, S.Si, M.Sc selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini;
3. drg. Dientyah Nur Anggina, MPH selaku dosen penguji yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk menguji dan memberikan arahan dalam sidang seminar hasil skripsi ini;
4. Kedua orang tua saya, Dwi Evi Puspitawati dan Efranlantas yang sudah membantu dan mendukung saya selama penyusunan Skripsi ini;
5. Sahabat-sahabat saya, Keluarga Besar ‘Lion Familia’, yang sudah banyak membuka wawasan saya terkait kehidupan perkuliahan dan telah menjadi teman diskusi terbaik saya dalam menyelesaikan skripsi ini;
6. Rekan saya, Rashieka Adawiya Azzahra yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini;

Akhir kata, saya berdoa semoga Allah SWT. memberikan balasan pahala atas segala amalan yang telah diberikan kepada semua orang yang telah

mendukung saya dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat yang luas bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan wawasan keilmiahan. Semoga kita selalu berada dalam naungan kasih sayang serta lindungan Allah SWT.

Wassalamu 'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Palembang, 30 Januari 2024

Muhammad Emir Suryadinata

DAFTAR ISI

HALAMAN PENEKSAHAN	ii
HALAMAN PENYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	3
1.4.2 Manfaat Praktis.....	3
1.5 Keaslian Penelitian	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teori	5
2.1.1 Hama Pemukiman.....	5
2.1.2 Faktor Penyebab Hama Pemukiman.....	5
2.1.3 Jenis-jenis Hama Pemukiman	5
2.1.4 Upaya Pengendalian Hama Pemukiman	7
2.1.5 Determinan Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku	12
2.1.6 Pengukuran Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku	18
2.2 Kerangka Teori	20
BAB III.....	21

METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1 Desain Penelitian	21
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	21
3.2.1 Waktu Penelitian	21
3.2.2 Tempat Penelitian	21
3.3 Populasi dan Subjek/Sampel Penelitian	21
3.3.1 Populasi Penelitian	21
3.3.2 Sampel Penelitian dan Besar Sampel	22
3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	23
3.4.1 Kriteria Inklusi	23
3.4.2 Kriteria Eksklusi	23
3.5 Variabel Penelitian	23
3.6 Definisi Operasional	23
3.7 Uji Validitas dan Uji Reabilitas	25
3.8 Cara Kerja/Cara Pengumpulan Data	29
3.9 Cara Pengolahan dan Analisis Data	30
3.9.1 Cara Pengolahan Data	30
3.9.2 Analisis Data	30
3.10 Alur Penelitian	31
<u>BAB IV</u>	<u>32</u>
HASIL DAN PEMBAHASAN	32
<u>4.1 Gambaran Kondisi Lingkungan</u>	<u>32</u>
4.2 Hasil Penelitian	33
4.2.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Penelitian	33
4.2.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Upaya Pengendalian Hama Pemukiman	34
4.2.3 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Masyarakat dalam Upaya Pengendalian Hama Pemukiman	36
4.2.4 Distribusi Frekuensi Tingkat Sikap Masyarakat dalam Upaya Pengendalian Hama Pemukiman	38
4.2.5 Distribusi Frekuensi Tingkat Perilaku Masyarakat dalam Upaya Pengendalian Hama Pemukiman	39
4.3 Pembahasan	40
4.3.1 Karakteristik Responden Penelitian	40

4.3.2	Karakteristik Masyarakat dalam Upaya Pengendalian Hama Pemukiman	41
4.3.3	Tingkat Pengetahuan Masyarakat dalam Upaya Pengendalian Hama Pemukiman	44
4.3.4	Tingkat Sikap Masyarakat dalam Upaya Pengendalian Hama Pemukiman	45
4.3.5	Tingkat Perilaku Masyarakat dalam Upaya Pengendalian Hama Pemukiman	46
4.4	Pandangan Islam.....	47
BAB V.....		50
KESIMPULAN DAN SARAN.....		50
5.1	Kesimpulan.....	50
5.2	Saran	50
5.2.1	Bagi Masyarakat.....	50
5.2.2	Bagi Instansi.....	50
5.2.3	Bagi Peneliti Selanjutnya	50
DAFTAR PUSTAKA		51
LAMPIRAN		56
BIODATA.....		95

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 (Keaslian Penelitian).....	4
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	23
Tabel 3. 2 Hasil Uji Validitas Variabel Pengetahuan	26
Tabel 3. 3 Hasil Uji Validitas Variabel Sikap	27
Tabel 3. 4 Hasil Uji Validitas Variabel Perilaku	27
Tabel 3. 5 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Pengetahuan	29
Tabel 3. 6 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Sikap	29
Tabel 3. 7 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Perilaku	29
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Demografi Responden Penelitian .	33
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Upaya Pengendalian Hama Pemukiman.....	35
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Masyarakat terhadap Upaya Pengendalian Hama Pemukiman.....	37
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Tingkat Sikap Masyarakat terhadap Upaya Pengendalian Hama Pemukiman	38
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Tingkat Perilaku Masyarakat terhadap Upaya Pengendalian Hama Pemukiman	39

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Hama Pemukiman (*Urban pest*) adalah organisme di suatu pemukiman dan waktu yang tidak diketahui karena bisa dapat langsung membahayakan kesehatan, harta benda, gangguan kenyamanan dan estetika. Hama pemukiman merupakan hewan disekitar masyarakat dan pemukimannya dapat menyebabkan gangguan fisik dan mental bagi penghuni rumah tangga. Keberadaan hama di pemukiman mengakibatkan bahaya, kerugian dan gangguan. Jenis hama pemukiman yang paling sering dijumpai dan menjadi masalah di Indonesia yaitu nyamuk, lalat, kecoa, tikus dan semut (Sutikno *et al*, 2020).

Kondisi lingkungan pemukiman (fisik dan biologi) mempengaruhi keberadaan hama di rumah, sehingga mempengaruhi penggunaan pestisida rumah tangga untuk mengendalikan hama. Menurut Scott *et al* (2014) bahwa sumber munculnya hama pemukiman berasal dari sampah rumah tangga dan lingkungan dalam rumah tidak tertata dengan baik. Kondisi lingkungan yang dapat menarik tikus yaitu adanya sampah yang terbuka. Lingkungan rumah yang kotor lebih banyak ditemukan hama tikus dari pada rumah yang bersih. Tempat yang disukai sebagai sarang hama diantaranya kamar tidur, kamar mandi, dapur, tempat sampah, selokan dan halaman rumah yang kotor (Sutikno *et al*, 2021).

Kehadiran serangga rumah tangga merupakan hal umum yang sering terjadi, sehingga dapat mempengaruhi semua tempat tinggal manusia, akan tetapi kehadiran serangga tersebut dipengaruhi oleh perbedaan jumlah serta berkaitan dengan masalah budaya dan sosial yang terkait. Ketika hama di lingkungan rumah tangga tidak diinginkan dan dianggap sebagai hama yang sebaiknya dimusnahkan, penghuni dapat mencoba mengendalikan serangga dan membuat keputusan pengelolaan hama sendiri. Pengendalian hama pemukiman di rumah tangga menjadi suatu kebutuhan yang mendesak guna menjaga kebersihan, kesehatan, dan kenyamanan lingkungan tempat tinggal. Namun, pengendalian hama pemukiman tidak hanya bergantung pada teknik dan metode yang digunakan, tetapi juga melibatkan faktor pengetahuan, sikap, dan perilaku penghuni rumah tangga (Schoelitsz *et al*, 2019).

Pengetahuan merupakan domain yang sangat penting dalam membentuk tindakan seseorang. Sebagian besar pengetahuan manusia diperoleh melalui mata dan telinga. Pengetahuan juga dapat diperoleh dari pendidikan formal dan informal. Sikap merupakan reaksi atau respon yang masih tetap dari seseorang terhadap sesuatu stimulus atau objek.

Perilaku yang didasari pengetahuan akan lebih langgeng daripada perilaku yang tidak didasari oleh pengetahuan. Namun peningkatan pengetahuan tidak selalu menggambarkan perubahan perilaku (Herlina, 2020).

Salah satu kecamatan di Kota Palembang yang masuk dalam kecamatan kumuh yaitu kecamatan Kertapati salah satunya pada Kelurahan Tuan Kentang. Berdasarkan dengan Nomor SK Kumuh: No. 488 Tahun 2014 bahwasannya Kelurahan Tuan Kentang termasuk sebagai pemukiman kumuh, selain itu berdasarkan keputusan Wali Kota Palembang bahwasannya Kelurahan Tuan Kentang yang memiliki luas 6.200 Ha termasuk sebagai lokasi pemukiman kumuh dengan legalitas tanah bersifat legal (Harnojoyo, 2020). Kelurahan Tuan Kentang yang dikenal dengan pusat pengrajin kain tenun Tanjung, Songket, dan Jumputan sehingga menjadikan Tuan Kentang sebagai pusat industri yang kreatif, akan tetapi sangat disayangkan areanya tampak sangat kumuh, karena pemukiman yang padat, berada diatas rawan banjir, dan rawan kebakaran. Hasil penelitian Apriliani (2022) melaporkan kondisi lingkungan Pemukiman di RT 27 Kelurahan Tuan Kentang merupakan salah satu RT terkumuh yang berada di Kota Palembang.

Berdasarkan hasil observasi awal peneliti, di RT 27 Kelurahan Tuan Kentang, jarak antar rumah warga diwilayah tersebut berdekatan, sebagian besar rumah terbuat kayu dan beratapkan seng, kondisi lingkungan yang kotor, tidak ada saluran drainase, serta tidak adanya tempat pembuangan sampah yang menjadi penyebab kumuhnya suatu wilayah. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan, sikap, dan perilaku penghuni rumah tangga dalam pengendalian hama pemukiman.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut: Bagaimana pengetahuan, sikap dan perilaku dalam pengendalian hama pemukiman rumah tangga di Kelurahan Tuan Kentang?

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Mengetahui pengetahuan, sikap, dan perilaku untuk pengendalian hama pemukiman rumah tangga di Kelurahan Tuan Kentang.

1.3.2 Tujuan Khusus

1. Untuk mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat dalam upaya pengendalian hama pemukiman.
2. Untuk mengetahui tingkat sikap masyarakat dalam upaya pengendalian hama pemukiman.
3. Untuk mengetahui tingkat perilaku masyarakat dalam upaya pengendalian hama pemukiman.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Manfaat Teoritis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan dan referensi bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian yang berkaitan dengan pengetahuan, sikap dan perilaku dalam pengendalian hama pemukiman di rumah tangga.

1.4.2 Manfaat Praktis

1. Bagi tenaga kesehatan, diharapkan hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi dibidang kedokteran dalam upaya pengendalian hama dan mengurangi dampak negatif yang ditimbulkan.
2. Bagi masyarakat diharapkan penelitian ini dapat menambah wawasan dan pengetahuan mengenai penanggulangan hama.

1.5 Keaslian Penelitian

Tabel 1 1 (Keaslian Penelitian)

No	Peneliti	Jenis Penelitian	Metode Penelitian	Hasil
1.	Dhang <i>et al.</i> (2021)	<i>Knowledge, Attitudes, and Practices on the Use of Household Insecticide Products: Is the Awareness in Place?</i>	Observasional deskriptif dengan metode <i>cross sectional</i> menggunakan kuesioner.	Menunjukkan bahwa ada korelasi positif dan signifikan antara pengetahuan dan sikap ($r = 0,157$, $P = 0,001$), dan antara sikap dan praktek ($r = 0,184$, $P = 0,001$). Secara keseluruhan, skor pengetahuan tinggi (OR: 1.140, 95% CI: 0.832–1.562) tidak berhubungan signifikan dengan praktik baik responden. Namun, kelompok usia antara 30 dan 44 tahun (OR: 0,604, 95% CI: 0,435–0,839) dan skor sikap tinggi (OR: 1,342, 95% CI: 1,010–1,784) secara signifikan terkait dengan praktik yang baik.
2.	Sutikno <i>et al.</i> (2021)	Faktor lingkungan yang mempengaruhi keberadaan hama yang mengganggu penghuni rumah di Kota Pekanbaru	observasional deskriptif dengan metode <i>cross sectional</i> dan kuantitatif menggunakan	Terhadap hubungan frekuensi kegiatan pembersihan terhadap kondisi kebersihan drainase (taraf $p= 0,00$ dengan koefisien <i>Chi Square</i> 24,78). Kegiatan pembersihan lingkungan berpengaruh terhadap kondisi kebersihan drainase (taraf 0,02 dengan koefisien <i>Chi square</i> 14,12). Terdapat

		kuesioner.	hubungan pengangkutan sampah drainase di Pemukiman (taraf 0,049 dengan koefisien <i>Chi square</i> 5,84).
3	Khairani, 2022	Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Masyarakat Terhadap Penggunaan Pestisida Rumah Tangga dalam Penanggulangan Hama	Jenis penelitian ini adalah kuantitatif deskriptif observasional dengan pendekatan cross sectional.
			Hasil data terdapat responden yang memiliki pengetahuan baik dengan persentase sebesar 58,89%, cukup dengan persentase sebesar 22,78% dan sisanya 18,33%; terdapat responden yang memiliki sikap baik dengan persentase sebesar 96,67%, cukup dengan persentase sebesar 2,78% dan sisanya 0,56% terdapat responden yang memiliki perilaku baik dengan persentase sebesar 74,4%, cukup dengan persentase sebesar 21,11% dan sisanya 4,44%

DAFTAR PUSTAKA

- A. Wawan dan Dewi. 2018. Teori dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Manusia, Yogyakarta : Nuha Medika.
- A'yunin, N. Q., Achdiyat, A., & Saridewi, T. R. (2020). Preferensi Anggota Kelompok Tani Terhadap Penerapan Prinsip Enam Tepat (6T) Dalam Aplikasi Pestisida. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(3), 253–264. <https://doi.org/10.47492/jip.v1i3.73>
- Ade, M., Yuliawati, S., & Hestiningsih, R. (2021). Aplikasi Penggunaan Insektisida Rumah Tangga di Area Buffer Wilayah Kerja Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas III Sampit. 11(1), 9–14.
- Agus I Putu, Wibawa Hendra. 2019. Uji efektivitas ekstrak mimba (*Azadirachta indica* A. Juss.) untuk mengendalikan hama penggerek daun pada tanaman *Podocarpus neriifolius*. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 8(1):20-31.
- Apriliani, D. *et al.* 2022. Faktor-Faktor Penyebab Tumbuhnya Permukiman Kumuh di Kelurahan Tuan Kentang Kota Palembang. *RUAS* Vol. 20 No. 2.
- Apriyanto. 2016. Keragaman Jenis Semut Pengganggu Permukiman Di Bogor. *Jurnal Kajian Veteriner*. Vol 3 (2). Institut Pertanian Bogor. DOI: [10.35508/jkv.v3i2.1044](https://doi.org/10.35508/jkv.v3i2.1044).
- Arianti, Dwvi Widya. Djamaluddin Ramlan, Budi Utomo. 2018. Hubungan Kebersihan Dapur dan Konstruksi Rumah dengan Keberadaan Tikus di Rumah Warga Dusun Majapahit Kelurahan Kalierang Kecamatan Bumiayu Kabupaten Brebes Tahun 2018. Vol 38 (2). DOI:<https://doi.org/10.31983/keslingmas.v38i2.4881>
- Arikunto. 2010. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arrasit, Fikri dan Denai Wahyuni. 2022. Higiene Sanitasi terhadap Keberadaan Vektor Tikus di RT. 02 Rw. 03 Kecamatan Bantan Kabupaten Bengkalis Tahun 2021. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. Vol 12(02).
- Astri Muliawati, A., & Fuad Bawazir, M. (2018). Pengendalian Semut Hitam (*Dolichoderus Thoracicus*) pada Kopi Robusta (*Coffea Canephora L.*) di Kebun Bangelan PTPN XII Malang Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 18(3), 104–111. <https://doi.org/10.25047/jii.v18i3.1237>
- B,S, I Nengah, Ahmad F. A., Chrysella R., Devi Ayu S., Farah K., Fitria, Happy N. E. S., Hieronimus A. N. U., Safinatunnajah N., Wahyu A. D., Yunita A., Abdul Rahem. 2020. Hubungan Usia Dengan Pengetahuan Dan Perilaku Penggunaan Suplemen Pada Mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Vol 7(1), 1-7.

- Daniswara, S., M. Martini, N. Kusariana, & R. Hestiningsih. 2021. Analisis Spasial Kepadatan Tikus di Pasar Simongan dan Pemukiman Sekitarnya Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*. Vol 11(2).
- Darsini. *et al.* 2019. Pengetahuan: Artikel Review. *Jurnal Keperawatan*. 12(1): 95- 107.
- Fitri, Anisa & Dyah Mahendrasari Sukendra. 2020. Efektivitas Variasi Umpan Organik pada Eco Friendly Fly Trap sebagai Upaya Penurunan Populasi Lalat. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*.
- Firdaust, Mela & Bayu Chondro Purnomo. 2019. Pengendalian Vektor Mekanik Kecoa Periplaneta Americana dengan Aplikasi Baiting Gel Bahan Aktif Boraks dan Sulfur. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Vol 11 (4).
- Harnojoyo. 2020. Keputusan walikota Palembang lokasi perumahan kumuh dan permukiman di Kota Palembang.
- Hartono, Rudi. 2017. "Imventarisasi Teknologi Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) Dan Implementasi Pengendalian Hama Terpadu (HPT) Pada Tanaman Padi Di Bogor Jawa Barat." *Jurnal Triton* 8(1).
- Heni Amikawati, Yeni Yuliani, S. B. 2017. "Kajian Uji Petik Kualitas Makanan Di Tempat Pengelolaan Makanan (Tpm) Kabupaten Sleman Tahun 2016". *Jurnal Human Media*, 11(1), 1–82.
- Herlina, Mattalatta, & Kadir, I. 2018. Pengaruh Pengetahuan, Sikap, dan Beban Kerja Terhadap Kelengkapan Pendokumentasian Asuhan Keperawatan Di Rumah Sakit Umum (RSUD) Kelas B Kabupaten Bone. 1(3), 35–45.
- Irfannuddin 2019. Cara Sistematis Belajar Meneliti: Merangkai Sistematisa Penelitian Kedokteran dan Kesehatan. PT. Rayyana Komunikasindo.
- Isnani, Tri. 2016. Perilaku Masyarakat Pada Pengendalian Tikus di Daerah Berisiko Penularan Leptospirosis di Kabupaten Kulon Progo, Yogyakarta. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. Vol 15 (2).
- Gustina (2015) 'Gambaran Tingkat Pendidikan Pekerjaan dan Pengetahuan Ibu terhadap Penimbangan Anak Usia 0-5 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Paal X Kota Jambi Tahun 2015', *Scientia Journal*, 5.
- Mawardi. 2019. Rambu-rambu Penyusunan Skala Sikap Model Likert untuk Mengukur Sikap Siswa. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*. 9(3): 292-304
- Muzayyanah Rahmiyah *et al.* 2021. Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman. Yayasan Kita Menulis. Cetakan 1, April 2021.

- Notoatmodjo, S. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Prameswarie, T., Anggina, D. N., Panache, C., & Triningtyas, F. (2022). Influence of Pesticide Intoxication Education on Farmer Knowledge and Attitude in Kalidoni District, Palembang City, Indonesia. *Majalah Kedokteran Bandung*, 54(4), 196-201.
- Putri, Eka Septiani. 2017. Efektivitas Daun *Citrus hystrix* dan Daun *Syzygium polyanthum* Sebagai Zat Penolak Alami *Perplaneta Americana*. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*.
- Qisthi, R. T., K., N., Khatima, H., Chamila, A., Hikmah, N., Sambopailin, S., Ainun, Y. Z., Aksah, I., Paramita, L., dan Setiawan, P. 2021. Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Pangan dan Hortikultura.
- Ramadhan. Muhammad, Dina Naemah, & A. Yamani. 2020. Analisis Intensitas Kerusakan Mahoni (*Swietenia mahagoni*) Akibat Serangan Hama dan Penyakit Tumbuhan. *Jurnal Sylva Scientiae*. Vol 3 (4).
- Razma. Elsie Nurlidza, R. Purwanda, & E. Agustina. 2020. Sebaran Nyamuk Aedes di Kampus UIN AR-RANIRY Banda Aceh Pada Masa Pandemi Covid-19. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2020*.
- Rejeki, P. S., Putri, E. A. C., & Prasetya, R. E. (2018). *Ovariektomi pada Tikus dan Mencit*. In Airlangga University Press
- Sarwono, Jonathan. 2015. *Membuat Skripsi, Tesis, dan Disertasi dengan Partial Least Square SEM (PLS-SEM)*. Yogyakarta: ANDI.
- Schoelitz, B., Meerburg, B.G. and Takken, W. 2019, Influence of the public's perception, attitudes, and knowledge on the implementation of integrated pest management for household insect pests. *Entomol Exp Appl*, 167: 14-26. <https://doi.org/10.1111/eea.12739>
- Sumekar, Dyah Wulan & Wage Nurmaulina. 2016. Upaya Pengendalian Vektor Demam Berdarah Dengue, *Aedes aegypti* L. Menggunakan Bioinsektisida. *Jurnal Majority*. Vol 5 (2).
- Suryani, D., Pratamasari, R., Suyitno, Maretalina. (2020). Perilaku Petani Padi dalam Penggunaan Pestisida di Desa Mandalahurip Kecamatan Jatiwaras Kabupaten Tasikmalaya. *Window of Health: Jurnal Kesehatan*. 3(2), 95–103.
- Sutikno, A., A. Rasyad, B. Amin, and R. Mahatma. 2019. The Perception of the Pekanbaru City resident on household pesticides. *Journal of Physics: Conference Series* 1351.
- Sutikno, A., Saputra, R., Rasyad, A., Amin, B., & Mahatma, R. (2020). The Behavior of People at Pekanbaru City Indonesia in the Use of Household Pesticides to Control Pest

- of Settlement. *J. Phys.: Conf. Ser.* 1655 012101. DOI:10.1088/1742-6596/1655/1/012101.
- Sutikno, A., Rasyad, A., Amin, B., & Mahatma, R. 2021. Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Keberadaan Hama yang Mengganggu Penghuni Rumah di Kota Pekanbaru. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 8(1), 65. <https://doi.org/10.31258/dli.8.1.p.65-72>
- Syaiful, Muhammad. 2022. Pemahaman Hadis Mengenai Anjuran Membunuh Cicak. *Jurnal Studi Islam dan Sosial*. Vol 5 (1).
- Syukur, SP, MP. 2020. Aspek Penting Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman (HPT). Widyaiswara BPP Jambi
- Thao, C., Burke, N., Ha, S., Joyce, A., & Royer, T. (2019). Pesticide Knowledge, Attitudes, and Practices among Small-Scale Farmers in the San Joaquin Valley 9 of California. *Journal of Integrated Pest Management*, 10(1), 1–6. <https://doi.org/10.1093/jipm/pmz030>.
- Trianto M., F. Marisa, & Ni putu Siswandari. 2020. Relative Abundance, Frequency and Dominance Of Flies in Several Traditional Market at Martapura District. *Journal of Biological*. Vol 7(2).
- Triwahyuni, T., Husna, I., & Andesti, M. (2020). Hubungan Curah Hujan dengan Kasus Demam Berdarah Dengue di Bandar Lampung 2016-2018. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(3), 184–189. <https://doi.org/https://doi.org/10.37148/arteri.v1i3.58>
- Wiarni, S., Mononimbar, W., & Supardjo, S. (2018). Analisis Tingkat Kekumuhan Kawasan Permukiman Di Kecamatan Kotamobagu Timur. *Jurnal Spasial*.
- Yahya, R. Irpan P., R. Hasti Komaria, D. Asyati, & S. Oktavia. 2019. Kepadatan dan Keragaman Spesies Nyamuk di Desa Jagaraga Kecamatan Buana Pemaca dan Desa Sukajaya, Kecamatan Buay Rawan, Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan. *Jurnal Vektor Penyakit*. Vol 14(1).
- Yasmin, Regita Ika., S. Eko Windarso, & Rizki Amalia. 2021. Pemanfaatan Minyak Kemangi (*Ocimum sanctum* L) Sebagai Repellent Elektrik Lalat Rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Vol 13 (1).
- Yulia, L. & Wiwin, S. 2020. Studi Manajemen Marketing Berbasis Online (Penelitian pada Umkm Produksi Mebel di Desa Tamansari Babakan Muncang I Kota Tasikmalaya). *Jurnal Maneksi*. 9(1): 346-354.