

DAFTAR PUSTAKA

- abduh, M., Alawiyah, T., Apriansyah, G., Abdullah, R., & Afgani, M. W. (2023). Survey Design : Cross Sectional Dalam Penelitian Kualitatif Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 3(1), 31–39. <https://doi.org/https://doi.org/10.47709/jpsk.v3i01.1955>
- Abdullahi, A. M., & Mamman, S. G. (2021). Prevalence Of Endo And Ecto Parasitic Infection Of African Giant Rat (*Cricetomys Gambianus*) In North Eastern Nigeria. *International Journal Of Research And Review*, 8(7), 25–29. <https://doi.org/10.52403/ijrr.20210705>
- Agussalim, Baharuddin, M., Mintu, T., Nurhayati, Ramadhani, Z. A., & Musmulyadi. (2023). *Investigasi Kejadian Luar Biasa Leptospirosis Di Desa Pitue Kecamatan Ma ' Rang Kabupaten Pankajene Kepulauan Investigation Of Leptospirosis Outbreak In Pitue Village , Ma ' Rang District , Pangkep Regency*. 3(1), 1–9. <https://doi.org/https://doi.org/10.61354/Ag.V3i1.52>
- Ahmadi, H., Chusna, D., & Syafridi, M. (2023). Determinan Aspek Lingkungan Yang Berisiko Terjadinya Penularan Bakteri *Leptospira* Sp Dari Tikus Terkonfirmasi Di Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(1), 1–12. <https://doi.org/doi:10.14710/jkli.22.1.1-12>
- Ainun, N. R., Manyullei, S., & Amqam, H. (2021). Identifikasi Ektoparasit Dan Endoparasit Pada Tikus Di Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Tamangapa Kota Makassar. *Hasanuddin Journal Of Public Health*, 2(1), 32–41. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30597/hjph.v2i1.12191>
- Aisyah, S., Gumelar, A. S., Maulana, M. S., & Amalia, R. A. H. T. (2023). Identifikasi Karakteristik Hewan Vertebrata Mamalia Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Berdasarkan Morfologi Dan Anatominya Identification Of Mammals Vertebrate Animal Characteristics Of White Rat (*Rattus Norvegicus*) Based On Their Morphology And Anatomy. *Prosiding Semnas Bio 2023 Uin Raden Fatah Palembang*, 484–493.
- Amadi, A. N., Chukwuemeka, B. C., & Obeten, P. I. (2020). Assessing The Awareness, Knowledge, Attitude And Practice Of The Inhabitants Close To A Solid Waste Dumpsite Towards Human. *Nigerian Journal Of Pure And Applied Sciences*, 33(1). <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.19240/njpas.2019.B23>
- Amin, O. (2019). Intestinal And Ectoparasites Of Black Rats (*Rattus Rattus*) In Garmian , Kurdistan Region Of Iraq. *Journal Of Garmian University*, 6(1), 623–629. <https://doi.org/10.24271/Garmian.1050>
- Anwar, M. R. (2020). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keberadaan Bakteri Leptospira Pada Air Dan Tikus Di Daerah Rawan Banjir Kota Makassar* [Universitas Hasanuddin]. http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/2463/4/K012181075_Tesis_10-09-2020.pdf
- Arrasit, F., & Wahyuni, D. (2021). Higiene Sanitasi Terhadap Keberadaan Vektor Tikus Di Rt. 02 Rw.03 Kecamatan Bantan Kabupaten Bengkalis Tahun 2021. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 12(2), 133–140. <https://doi.org/https://doi.org/10.37859/jp.v12i2.3618>

- Asih, D. S., Winarso, A., & Kallau, N. H. G. (2023). Inventarisasi Parasit Gastrointestinal Tikus (*Rattus Spp*) Di Pasar Oeba Dan Pasar Inpres Naikoten Kota Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*, *VI*(19), 1–7. [Http://Ejurnal.Undana.Ac.Id/Jvn](http://Ejurnal.Undana.Ac.Id/Jvn)
- Assagaf, F. (2019). Studi Kepadatan Tikus Dan Ektoparasit Di Pasar Gudang Arang Kelurahan Benteng Kecamatan Nusaniwe Kota Ambon. *Global Health Science*, *4*(2), 2–5. [Http://Jurnal.Csdforum.Com/Index.Php/Ghs](http://Jurnal.Csdforum.Com/Index.Php/Ghs)
- Budianto, B. H. (2016). *Parasitologi*. Universitas Terbuka. [Https://Repository.Ut.Ac.Id/4460/1/Biol4424-M1.Pdf](https://Repository.Ut.Ac.Id/4460/1/Biol4424-M1.Pdf)
- Coomansingh-Springer, C., Vishakha, V., Acuna, A. M., Armstrong, E., & Sharma, R. N. (2019). Internal Parasitic Burdens In Brown Rats (*Rattus Norvegicus*) From Grenada, West Indies. *Heliyon*, *5*(8), E02382. [Https://Doi.Org/10.1016/J.Heliyon.2019.E02382](https://Doi.Org/10.1016/J.Heliyon.2019.E02382)
- Dainanty, N. R. (2012). Hubungan Antara Faktor Lingkungan Fisik Rumah Dan Keberadaan Tikus Dengan Kejadian Leptospirosis Di Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *1*(2), 1018–1028. [Http://Ejournals1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jkm](http://Ejournals1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jkm)
- Dewi, H. C., & Yudhastuti, R. (2019). Faktor Risiko Kejadian Leptospirosis Di Wilayah Kabupaten Gresik (Tahun 2017-2018). *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, *4*(1), 48–57. [Https://Doi.Org/10.30651/Jkm.V4i1.2014](https://Doi.Org/10.30651/Jkm.V4i1.2014)
- Dewi, W. M., Partaya, P., & Susanti, S. (2020). Prevalensi Ektoparasit Pada Tikus Sebagai Upaya Pemetaan Risiko Zoonosis Di Kawasan Rob Kota Semarang. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, *18*(3), 171–182. [Https://Doi.Org/10.22435/Jek.V3i18.2133](https://Doi.Org/10.22435/Jek.V3i18.2133)
- Ditjen P2p. (2023). *Warta Ditjen P2p Edisi Xviii Tahun 2023* (Xviii). [Http://Www.P2pkemenkes.Go.Id/](http://Www.P2pkemenkes.Go.Id/)
- Ernawati, D., Priyanto, D., Kesehatan Masyarakat, F., Diponegoro Kampus Undip Tembalang Jl Soedarto, U., Selatan, S., Litbang, B. P., Jl Selamanik No, B., & Banjarnegara, A. (2013). Pola Sebaran Spesies Tikus Habitat Pasar Berdasarkan Jenis Komoditas Di Pasar Kota Banjarnegara. *Balaba*, *9*(2), 58–62. [Http://Www.Litbang.Depkes.Go.Id/Node/178](http://Www.Litbang.Depkes.Go.Id/Node/178).
- Fadzilah, V. O. N. (2014). *Hubungan Perilaku Masyarakat Tentang Kebersihan Lingkungan Dengan Keberadaan Tikus Di Desa Lencoh Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Farid, D. S., Abouelhasan, E. M., El-Sebae, A. A., Enany, M. E., & Youssef, A. I. (2021). Ectoparasite Fauna Of Commensal Rodents Collected From The North Sinai Governorate - Egypt And Its Public Health Significance. *Advances In Animal And Veterinary Sciences*, *9*(4), 563–570. [Https://Doi.Org/Http://Dx.Do.Org/10.17582/Journal.Aavs/2021/9.4.563.570](https://Doi.Org/Http://Dx.Do.Org/10.17582/Journal.Aavs/2021/9.4.563.570)
- Fitri, M., & Marita, Y. (2023). *Analisis Sanitasi Lingkungan Rumah Dengan Keberadaan Vektor Tikus Di Kelurahan Sekar Jaya Kabupaten Oku*. *2*(4), 1042–1051. [Https://Doi.Org/10.55123/Sehatmas.V2i4.2675](https://Doi.Org/10.55123/Sehatmas.V2i4.2675)
- Gazali, M., Marwanto, A., & Rahmawati, U. (2018). Pelaksanaan Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (Stbm) Terhadap Kejadian Infeksi Kecacingan Pada

- Pekerja Penypadap Karet. *Journal Of Nursing And Public Health*, 6(2), 67–79.
<https://doi.org/https://doi.org/10.37676/jnph.v6i2.639>
- Ginting, G. K. R. B., & Indarjo, S. (2022). Lingkungan, Perilaku Personal Hygiene, Dan Pemakaian Apd Terhadap Kejadian Leptospirosis. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*, 6(2), 236–250.
<http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/higeia>
- Gumay, D. P., Kanedi, M., Setyaningrum, E., & Busman, H. (2020). Keberhasilan Pemerangkapan Tikus (*Rattus Exulans*) Dengan Jenis Umpan Berbeda Di Kebun Raya Liwa Lampung Barat. *Jurnal Media Malahayati*, 4(1), 25–32.
- Hermansyah, M. (2020). *Keberadaan Ektoparasit Dan Endoparasit Keberadaan Ektoparasit Dan Endoparasit (Nematoda Dan Cestoda) Pada Tikus* [Universitas Hasanuddin].
https://repository.unhas.ac.id/Id/Eprint/586/3/20_K012181006_Tesis%28file%20minimizer%29_1-2.Pdf
- Husna, N., & Chandra, E. (2020). Studi Ektoparasit Pada Tikus Di Pelabuhan Kuala Tungkal Tahun 2019. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Ruwa Jurai*, 14(2), 92–97.
<https://doi.org/https://doi.org/10.26630/Rj.V14i2.2166>
- Husni, S. H., Martini, M., Suhartono, S., Budiyono, B., & Raharjo, M. (2023). Faktor Lingkungan Yang Berpengaruh Terhadap Keberadaan Tikus Serta Identifikasi Bakteri *Leptospira* Sp. Di Pemukiman Sekitar Pasar Kota Semarang Tahun 2022. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(2), 134–141.
<https://doi.org/10.14710/jkli.22.2.134-141>
- Iلمي, D. H., Hestiniingsih, R., Kussariana, N., & Saraswati, L. D. (2021). Faktor Lingkungan Fisik Yang Berhubungan Dengan Indeks Pinjal Khusus Di Wilayah Fokus Pes (Studi Di Dusun Surorowo, Kabupaten Pasuruan Tahun 2018). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(6), 726–732.
<https://doi.org/http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Kementerian Kesehatan Ri. (2022). *Rencana Aksi Kegiatan 2022-2024 (Revisi)* (Vol. 3, Issue July).
- Kupfer, T. R., & Fessler, D. M. T. (2018). Ectoparasite Defence In Humans: Relationships To Pathogen Avoidance And Clinical Implications. *Philosophical Transactions Of The Royal Society B: Biological Sciences*, 373(1751), 1–13.
<https://doi.org/10.1098/rstb.2017.0207>
- Kusumarini, S., Annadhifa, C. L., Zuhria, F. P., Ayu, F., Billa, S., & Lestari, P. D. (2022). Pengetahuan Dan Sikap Masyarakat Terhadap Bahaya Tikus Sebagai Agen Global Penular Penyakit Zoonosis. *Jurnal Inovasi Hasil Pengabdian Masyarakat (Jipemas)*, 5(2), 234–243.
<https://doi.org/10.33474/jipemas.v5i2.13955>
- Kusumarini, S., Yesica, R., Bagus, I., Rama, G., Hermanto, J., Nurholizah, Y., & Trinastuti, M. W. (2021). Preliminary Study: Detection Of Ecto And Endoparasites Among Wild Rats From Urban Area In Blimbing , Malang , East Java. *Acta Veterinaria Indonesiana*, May, 95–101.
<https://doi.org/https://doi.org/10.29244/avi...95-101>
- Lestari, E., Kesuma, A. P., & Djati, A. P. (2017). Studi Kasus Leptospirosis Di

- Kecamatan Mijen Kabupaten Demak. *Medsains*, 3(01), 23–28. <https://Jurnal.Polibara.Ac.Id/Index.Php/Medsains/Article/View/52>
- Liat, L. B. (2015). The House Rodents And House Shrew In Malaysia And Southeast Asia. *Utar Agriculture Science Journal*, 1(2), 43–50. http://Eprints.Utar.Edu.My/1970/1/The_House_Rodents_And_House_Shrew_In_Malaysia_And_Southeast_Asia.Pdf
- Maibang, W. G., Martini, M., & Santoso, L. (2023). Kepadatan Tikus Dan Ektoparasit Yang Tertangkap Di Pasar Jatingaleh Dan Pasar Kedung Mundu Kota Semarang. *Jurnal Riset Kesehatan Masyarakat*, 3(1), 40–48. <https://doi.org/10.14710/Jrkm.2023.18006>
- Majid, M. (2022). *Identifikasi Cacing Endoparasit Pada Feses Sapi (Bos Sp.) Di Peternakan Ud. Rahma Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros* [Universitas Hasanuddin]. http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/22331/2/C031181019_Skripsi_22-08-2022_1-2.Pdf
- Mamonto, H., Manyullei, S., Hamid, F., Daud, A., & Syam, A. (2020). Relationship Between Waste With Ectoparasites And Endoparasites (Nematodes And Cestodes) In Rats Abstract : *South Asian Research Journal Of Biology And Applied Biosciences*, 4169(4), 79–85. <https://doi.org/10.36346/Sarjbab.2020.V02i04.003>
- Manurip, C. L. (2022). Keberadaan Protozoa Pada Tubuh Luar Lalat Di Pasar Tradisional Damar Dan Rasamala Banyumanik Kota Semarang Survey The Presence Of Protozoa On External Body Of Fly At The Traditional Market Of Damar And Rasamala Banyumanik Semarang City. *Journal Kolegium*, 19(1), 10–17. <https://jurnal.kolegium.epidemiologi.id/index.php/kei/article/view/153>
- Manyullei, S., Amqam, H., & Rahmadanti, S. I. (2021). Identification Of Leptospira Serovar In Leptospirosis Suspect Serum In Manggala Subdistrict, Makassar City. *Open Access Macedonian Journal Of Medical Sciences*, 9, 407–410. <https://doi.org/10.3889/Oamjms.2021.5316>
- Manyullei, S., Birawida, A. B., & Suleman, I. F. (2019). Studi Kepadatan Tikus Dan Ektoparasit Di Pelabuhan Laut Soekarno Hatta Tahun 2019. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (Jnik)*, 2(2), 100–108.
- Manyullei, S., Musdalifah, Radjiman, E., Hidayat, Sarles, M., & Kusumarta, F. (2024). *Penyuluhan Penyakit Bawaan Tikus , Survey Jentik , Identifikasi Dan Pembedahan Tikus Di Pulau Satangnga Kab. Takalar, Tahun 2023*. 4(1), 16–28. <https://doi.org/10.59395/Altifani.V4i1.498>
- Manyullei, S., Natsir, M. F., & Batkunda, A. (2020). Identification Of Rat Density And Ectoparasites In Seaport Area Of Manokwari, Papua Province. *Open Access Macedonian Journal Of Medical Sciences*, 8(E), 204–208.
- Manyullei, S., Selomo, M., Musbir, A. L., Al, M., & Agus, A. (2022). Identifikasi Ektoparasit Pada Tikus Di Tiga Area Pemandokan Mahasiswa Perguruan Tinggi Negeri Kota Makassar. *Patria Artha Journal Of Nursing Science*, 6(1), 11–21.

- Manyullei, S., Selomo, M., Musbir, A. L., & Anugerah, M. Al. (2021). Identifikasi Endoparasit Pada Tikus Di Tiga Area Pemandokan Mahasiswa Perguruan Tinggi Negeri Kota Makassar. *Jurnal Kesehatan Delima Pelamonia*, 5(2), 55–63. <https://doi.org/10.37337/jkdp.v5i2.225>
- Mullen, G. R., & Durden, L. A. (2019). *Medical And Veterinary Entomology*. Academic Press.
- Munawaroh, S. M., Widiyanto, A., Atmojo, J. T., Duarsa, A. B. S., Handayani, R. T., Rokhmayanti, & Nugroho, A. S. D. (2022). Pengaruh Kondisi Selokan Terhadap Kejadian Leptospirosis. *Jurnal Keperawatan*, 14(S1), 73–78. <https://doi.org/10.32583/Keperawatan.V14is1.22>
- Munawaroh, S., Zamzam, M., & Utama, M. A. H. (2024). Analisis Spasial Sebaran Tikus Pembawa Leptospira Di Pelabuhan Tanjung Perak Dan Gresik. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 1(4), 117–122. <https://doi.org/10.62017/jkmi>
- Mursyid, M. H., Rosyidi, A., Wariata, W., & Sriasih, M. (2020). Kasus Infestasi Endoparasit Pada Kerbau (Bubalus Bubalis) Di Kecamatan Praya Barat Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Indonesia (Jitpi) Indonesian Journal Of Animal Science And Technology*, 6(1), 39–50. <https://doi.org/10.29303/jitpi.v5i2.66>
- Musbir, A. L. (2021). *Identifikasi Bakteri Leptospira. Sp Dan Analisis Spasial Keberadaan Tikus Pada Tiga Area Pemandokan Mahasiswa Perguruan Tinggi Negeri Kota Makassar* [Universitas Hasanuddin]. <http://repository.unhas.ac.id>
- Musyaffa, M. F., Dewi, K., Supriatna, N., & Hadi, M. I. (2020). Nematoda Parasit Pada Rattus Spp. Dari Pulau Simeulue, Aceh. *Jurnal Biologi Papua*, 12(1), 1–9. <https://doi.org/10.31957/jbp.882>
- Nateghpour, M., Motevalli-Haghi, A., Akbarzadeh, K., & Ahmad, A. (2015). Endoparasites Of Wild Rodents In Southeastern Iran. *Journal Of Arthropod-Borne Diseases*, 9(June), 1–6. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4478410/pdf/jad-9-1.pdf>
- Nur, A. (2022). *Hubungan Antara Sanitasi Lingkungan Rumah Dan Perilaku Masyarakat Dengan Keberadaan Tikus Di Dusun Bakem Desa Sawahan Madiun* [Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun]. <https://repository.stikes-bhm.ac.id/1549/1/201803004.pdf>
- Nur, A. Y. Z. (2022). Hubungan Antara Penyimpanan Makanan Dan Pembuangan Sisa Makanan Dengan Keberadaan Tikus. *Jiip (Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan)*, 5(10), 4008–4014. <https://doi.org/10.54371/jiip.v5i10.933>
- Pariyanto, & Sulaiman, E. (2021). Studi Populasi Tikus Sawah (Ratus Argemontifenter) Di Areal Persawahan Desa Sukabumi Kecamatan Lebong Sakti Kabupaten Lebong. *Kependidikan*, 2(1), 57–62. <https://jurnal.umb.ac.id/index.php/kependidikan/article/view/2981>
- Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 50 Tahun 2017. (2017). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Untuk Vektor Dan Binatang Pembawa Penyakit Serta Pengendaliannya*.

- <https://Peraturan.Bpk.Go.Id/Details/112145/Permenkes-No-50-Tahun-2017>
- Poerwanto, S. H., Ridhwan, L. R., Giyantolin, G., Ginawati, D., & Paramitha, D. P. R. (2021). Keanekaragaman Ektoparasit Pada Kelelawar Subordo Microchiroptera Di Goa Jepang Bukit Plawangan, Slema , Yogyakarta. *Jurnal Veteriner*, 21(May), 629–636. <https://doi.org/10.19087/Jveteriner.2020.21.4.629>
- Prabandari, R., Yuliawati, S., Hestningsih, R., Kusariana, N., & Martini, M. (2022). Gambaran Lingkungan Rw 01 Kelurahan Ngemplak Simongan (Studi Di Pasar Dan Pemukiman). *Jurnal Riset Kesehatan Masyarakat*, 2(3), 108–116. <https://doi.org/10.14710/Jrkm.2022.14154>
- Pramestuti, N., Widiastuti, D., Lestari, E., Sari, I. Z. R., & Apriliana, S. (2022). *Rickettsioses : Penyakit Tular Vektor Yang Terabaikan*. Brin.
- Pringgolayan, D., Bantul, B., & Yogyakarta, D. I. (2020). *Upaya Pencegahan Penyakit Yang Disebabkan Oleh Tikus Di Rt 05 Dan 06 Dusun Pringgolayan, Banguntapan Bantul, D.I Yogyakarta*. 3(1), 99–104.
- Priyanto, D., & Raharjo, J. (2020). Domestikasi Tikus : Kajian Perilaku Tikus Dalam Mencari Sumber Pangan Dan Membuat Sarang. *Domestikasi Tikus: Kajian Perilaku Tikus Dalam Mencari Sumber Pangan Dan Membuat Sarang*, 16(1), 67–78. <https://doi.org/10.22435/Blb.V16i1.2601>
- Priyotomo, Y. C., Santos, L., Martini, & Hestningsih, R. (2015). Studi Kepadatan Tikus Dan Ektoparasit Di Daerah Perimeter Dan Buffer Pelabuhan Laut Cilacap. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (E-Journal)*, 3(2), 86–95. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/Index.Php/Jkm%0astudi>
- Raharjo, J., & Wijayanti, T. (2021). Keragaman , Dominasi Tikus Silvatik , Kepadatan Pinjal Dan Kewaspadaan Pes Di Daerah Fokus Pes Di Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali Diversity , Domination Of Rat Silvatik And Flea Index In Pes Focus Area In Cepogo District , Boyolali. *Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, 17(1), 47–56. <https://doi.org/10.22435/Blb.V17i1.1665>
- Ramadhani, T., & Astuti, N. T. (2015). Karakteristik Individu Dan Kondisi Lingkungan Pemukiman Di Daerah Endemis Leptospirosis Di Kota Semarang. *Media Litbangkes*, 25(3), 153–162. <https://repository.badankebijakan.kemkes.go.id/Id/Eprint/5286/1/20741-Karakteristik-Individu-Dan-Kondisi-Lingk-84c8ab84.Pdf>
- Ristiyanto, Aditama, T. Y., Lisdawati, V., Mulyono, A., Handayani, F. D., Sari, T. F., & Putro, D. B. W. (2015). *Pedoman Pengumpulan Data Reservoir (Tikus)*. Lembaga Penerbit Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Ri. www.litbang.depkes.go.id
- Riyanto, S. (2019). The Existence Of Fleas In Rodents At Plague Observation Area In Nongkojajar Pasuruan Regency. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(3), 234–241. <https://doi.org/10.20473/Jkl.V11i3.2019.234-241>
- Ro'in, N. F. (2024). Gambaran Angka Kepadatan Tikus Dan Indeks Pinjal Di Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 1(3), 30–34. <https://doi.org/10.62017%20/Jkmi>
- Ronny, Khaer, A., & Muammar. (2020). Kemampuan Perangkap Tikus Dengan

- Variasi Umpan Dalam Pengendalian Tikus. *Jurnal Sulolipu : Media Komunikasi Sivas Akademi Dan Masyarakat Vol.*, 20(2), 282–290. <https://doi.org/10.32382/Sulolipu.V2i20.1437>
- Rujiati, Sukesi, T. W., & Sulistyawati. (2023). Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Leptospirosis Di Jawa Tengah : Tinjauan Literatur. *Jurnal Mahasiswa Dan Peneliti Kesehatan (Jumantik)*, 10(02), 56–72. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.29406/Jjum.V10i2>
- Rum, R. R. (2015). *Hubungan Antara Lingkungan Rumah Dan Sanitasi Makanan Dengan Keberadaan Tikus Di Kabupaten Boyolali*.
- Saragih, R. K. P., Martini, & Tarwatjo, U. (2019). Jenis Dan Kepadatan Tikus Di “X” Panti Asuhan Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), 260–270. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Sari, I. P. (2022). *Skripsi Hubungan Personal Hygiene Dengan Kejadian Pediculosis Capitis Pada Santriwati Smp It Pondok Pesantren* [Universitas Sriwijaya]. <https://repository.unsri.ac.id/>
- Sari, M., E, S., E, R., & Sutyarso. (2020). *Identifikasi Ektoparasit Pada Tikus (. 4(April)*, 120–128. <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/24559>
- Sari, N. P., & Paleri, T. S. (2020). Physical Conditions Of House And Community Behavior To The Existence Of Rodent Vector In Kampung Baru, Senapelan, Pekanbaru. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 5(2), 154–158. <https://doi.org/https://doi.org/10.25311/Keskom.Vol6.Iss2.395>
- Sarifuddin, L., & Anggraini, A. (2021). Perencanaan Model Selokan Sebagai Upaya Pencegahan Kejadian Infeksi Virus Dengue (Denv). *Jurnal Medika Hutama*, 02(03), 869–874. <https://jurnalmedikahutama.com/index.php/jmh/article/view/181>
- Setiati, N., & Fatmawati, L. (2023). Distribution Of Rats And Endoparasites Zoonoses Risk In Tandang Village , Tembalang District , Semarang City. *International Journal Of Scientific Research Updates*, 05(01), 152–159. <https://doi.org/https://doi.org/10.53430/IJSRU.2023.5.1.0025>
- Shilereyo, M., Magige, F., Ranke, P. S., Ogotu, J. O., & Røskaft, E. (2022). Ectoparasite Load Of Small Mammals In The Serengeti Ecosystem: Effects Of Land Use, Season, Host Species, Age, Sex And Breeding Status. *Parasitology Research*, 121(3), 823–838. <https://doi.org/10.1007/S00436-022-07439-1>
- Sholichah, Z., Wahyudi, B., Sianturi, C., & Astuti, N. (2021). Leptospira Pada Tikus Dan Badan Air Serta Riwayat Penularan Penderita Di Daerah Baru Kasus Leptospirosis Di Bantul. *Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, 17(1), 73–82. <https://doi.org/https://doi.org/10.22435/Blb.V17i1.2612>
- Subiantara, A., Hakim, A. R., Diana, R., Wijaya, N. C., Yusuf, M., & Arianti, S. (2022). Analisis Kerugian Serangan Hama Tikus Di Perkebunan Kelapa Sawit (Studi Kasus Di Pt.Sakti Mait Jaya Langit). *Prosiding Seminar Nasional Universitas Pgrri Palangka Raya “Green Economy Dan Pembangunan Berkelanjutan,”* 63–73. <https://doi.org/https://doi.org/10.54683/Puppr.V1i0.9>
- Susilo, H., Abdilah, N. A., & Amelia, K. R. (2020). Identifikasi Telur Cacing Parasit

- Pada Feses Hewan Ternak Di Propinsi Banten. *Biodidaktika: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 15(2), 21–30.
<https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/biodidaktika/article/view/8719>
- Unggul, N., Budiyo, & Nurjazuli. (2016). Faktor Lingkungan Dan Perilaku Kejadian Leptospirosis Di Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(1), 407–416.
<https://doi.org/https://doi.org/10.14710/jkm.v4i1.11841>
- Wardani, D., Dhanti, K., Mulyanto, A., & Sudarsono, T. (2021). Deteksi Endoparasit Cacing Pada Hepar Tikus Laboratorium (*Rattus Norvegicus*) Dari Sentra Peternak Di Kabupaten Banyumas Dan Kabupaten Purbalingga. *Balaba: Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, 17(2), 119–126. <https://doi.org/10.22435/blb.v17i2.4713>
- Widiastuti, D., Astuti, N. T., Pramestuti, N., & Sari, T. F. (2016). Infeksi Cacing Hymenolepis Nana Dan Hymenolepis Diminuta Pada Tikus Kabupaten Banyumas. *Vektora: Jurnal Vektor Dan Reservoir Penyakit*, 8(2), 81–90.
<https://media.neliti.com/media/publications-test/127422-infeksi-cacing-hymenolepis-nana-dan-hyme-6c161470.pdf>
- Wijayanti, T., & Marbawati, D. (2018). Keanekaragaman, Deteksi Dan Peranan Tikus Terhadap Penularan Toksoplasmosis Di Kabupaten Banjarnegara Diversity. *Balaba (Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara)*, 14(2), 169–180.
<https://doi.org/https://doi.org/10.22435/blb.v14i2.188>
- Yulianto, B., & Candra, L. (2019). Kondisi Fisik Rumah Dan Sisa Makanan Terhadap Keberadaan Vektor Tikus Di Kelurahan Sukajadi Kecamatan Sukajadi Kota Pekanbaru. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat (Journal Of Public Health Sciences)*, 8(1), 41–47. <https://jurnal.ikta.ac.id/kesmas/article/view/131>
- Yun, H., Oh, P., Humaidi, M., Chan, Q. Y., Yap, G., Yang, K., Tan, J., Ng, L. C., & Mailepessov, D. (2022). Association Of Rodents With Man-Made Infrastructures And Food Waste In Urban Singapore. *Infection Ecology & Epidemiology*, 12(1), 1–8. <https://doi.org/10.1080/20008686.2021.2016560>
- Zakaria, T., Seprido, & Wahyudi. (2021). Kajian Jenis-Jenis Tikus Dan Persentase Serangan Pada Tanaman Menghasilkan (Tm) Perkebunan Kelapa Sawit Bukit Payung Estate Pt. Tri Bakti Sarimas. *Jurnal Green Swanadwipa*, 10(3), 502–511. <https://ejournal.uniks.ac.id/index.php/green/article/view/1650>
- Zukhruf, I. A., & Sukendra, D. M. (2020). Analisis Spasial Kasus Leptospirosis Berdasar Faktor Epidemiologi Dan Faktor Risiko Lingkungan. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*, 4(4), 587–598.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian



**KUESIONER PENELITIAN
FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEBERADAAN PARASIT
PADA TIKUS YANG TERTANGKAP DI SEKITAR RUMAH WARGA
DESA PITUE KABUPATEN PANGKEP**

A. IDENTITAS RESPONDEN			
A1	NAMA		
A2	ALAMAT		
A3	PEKERJAAN	1. Wiraswasta 2. Ibu Rumah Tangga 3. Nelayan 4. Petani Rumput Laut 5. Tidak Bekerja 6. Lainnya, sebutkan....	
A5	UMURTahun	
B. KETERANGAN PENGUMPULAN DATA			
B1	Tanggal Wawancara	Tgl/Bln/Tahun/...../.....	
B2	Nama Pewawancara		
B3	Tanggal Entry	Tgl/Bln/Tahun/...../.....	
C. KEBIASAAN MASYARAKAT			
NO	PERTANYAAN	PILIHAN JAWABAN	JAWABAN
C1	Apakah di dalam dan luar rumah terdapat tempat sampah ?	1. Iya 2. Tidak	

C2	Apakah terdapat tempat penyimpanan barang (gudang, dsb) di dalam rumah ?	1. Iya 2. Tidak	
C3	Apakah keluarga Bapak/Ibu/Saudara (i) membuang sampah kering (kardus, kain) dan sampah basah (bahan dan sisa makanan) dalam satu hari ?	1. Iya → Loncat ke C6 2. Tidak	
C4	Untuk apa Bapak/Ibu/Saudara (i) menyimpan kardus/kain/ kertas bekas ?	0. Tidak Menyimpan 1. Digunakan Kembali 2. Dijual 3. Dibakar 4. Diolah 5. Lainnya,.....	
C5	Berapa lama biasanya Bapak/Ibu/Saudara (i) menyimpan kardus/kain/kertas bekas ?	1. < 1 minggu 2. ≥ 1 minggu 3. ≥ 1 bulan 4. ≥ 6 bulan	
C6	Apakah keluarga Bapak/Ibu/Saudara (i) membuang sampah di tempat penampungan sampah sementara (tempat sampah kering dalam rumah) sebelum di buang di luar rumah?	1. Iya 2. Tidak	
C7	Apakah keluarga Bapak/Ibu/Saudara (i) biasanya menyimpan bahan makanan mentah atau bumbu dapur di tempat tertutup?	1. Iya 2. Tidak	
C8	Apakah keluarga Bapak/Ibu/Saudara (i) sering membuang makanan sisa?	1. Iya 2. Tidak	

Lampiran 2. Lembar Observasi

LEMBAR OBSERVASI PENELITIAN

Tanggal Pengambilan Data :

Waktu Pengamatan :

Petunjuk :

Kode Lokasi :

Berilah tanda centang (✓) pada kolom ya atau tidak sesuai dengan kondisi lokasi :

No.	Indikator	Kategori		Ket.
		Ya	Tidak	
1.	Keberadaan tikus a. Ada tikus yang tertangkap b. Terdapat kotoran tikus c. Terdapat bangkai tikus d. Tercium bau urin/kencing tikus			
2.	Keberadaan jalur tikus ke atap rumah a. Terdapat tangga yang menempel dengan dinding b. Terdapat kabel maupun tali yang terhubung dengan atap rumah c. Terdapat bagian pohon yang terhubung dengan atap rumah d. Terdapat jalur lain yang kemungkinan dapat dijadikan tikus sebagai jalan untuk naik ke atas atap			
3.	Kondisi langit-langit rumah dalam keadaan baik (tidak ada celah)			
4.	Kondisi Dinding a. Tidak ada celah/lubang dengan diameter lebih dari 6 mm. b. Jenis bahan permanen			
5.	Kondisi lantai a. Tidak ada celah/lubang dengan diameter lebih dari 6 mm. b. Kedap air c. Terbuat dari plester, ubin, atau keramik			

6.	Genangan air : a. Terdapat genangan air di halaman dan sekitar rumah			
7.	Kondisi Tempat Sampah a. Tertutup dan kedap air b. Terbuka dan tidak kedap air			
8.	Kondisi Selokan a. Tidak ada genangan air akibat luapan selokan b. Aliran selokan lancar			

Sumber: Permenkes Nomor 17 Tahun 2020 Tentang Pasar Sehat; Musbir, 2021; Nur, 2022; Manyullei., et al, 2022

Lampiran 3. *Informed Consent*

LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh

Mohon maaf saya menyita waktu Bapak/Ibu beberapa menit. Saya **Maulya Disti Misbach**, Mahasiswa Program Sarjana Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Konsentrasi Kesehatan Lingkungan bermaksud untuk meminta data/informasi kepada Bapak/Ibu terkait dengan penelitian skripsi saya dengan judul "**Faktor yang Berhubungan dengan Keberadaan Parasit pada Tikus yang Tertangkap di sekitar Rumah Warga Desa Pitue Kabupaten Pangkep**".

Tujuan penelitian ini adalah untuk Menganalisis faktor yang berhubungan dengan keberadaan parasit pada tikus yang tertangkap di sekitar rumah warga Desa Pitue Kabupaten Pangkep. Penelitian ini bersifat sukarela. Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan informasi yang akan diberikan oleh Bapak/Ibu jika bersedia menjadi responden, sehingga saya sangat berharap Bapak/Ibu menjawab pernyataan dengan jujur tanpa keraguan. Jika Bapak/Ibu ingin jawaban yang diberikan tidak diketahui orang lain, maka wawancara singkat bisa dilakukan secara tertutup.

Bila selama penelitian ini berlangsung atau saat wawancara singkat responden ingin mengundurkan diri karena sesuatu hal (misalnya: sakit atau ada keperluan lain yang mendesak) maka responden dapat mengungkapkan langsung kepada peneliti. Hal-hal yang tidak jelas dapat menghubungi saya (**Maulya Disti Misbach/082347488997**).

Pangkep, 29 April 2024

Peneliti,



Maulya Disti Misbach

Lampiran 4. Etik Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jln. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658,
E-mail : fk.m.unhas@gmail.com website: <https://fk.m.unhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 971/UN4.14.1/TP.01.02/2024

Tanggal: 23 April 2024

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No. Protokol	16424041082	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Maulva Disti Mishbah	Sponsor	Pribadi
Judul Penelitian	Faktor yang Berhubungan dengan Keberadaan Parasit Pada Tikus yang Tertangkap di Sekitar Rumah Warga Desa Pitue Kabupaten Pangkep		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	16 April 2024
No. Versi PSP	1	Tanggal Versi	16 April 2024
Tempat Penelitian	Desa Pitue Kabupaten Pangkep		
Judul Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 23 April 2024 Sampai 23 April 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan	
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM,M.Kes	Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyampaikan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyampaikan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dari Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyampaikan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyampaikan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditetapkan



Lampiran 5. Output Analisis Data Menggunakan SPSS (*Statistical Package for the Social Science*)

Kebiasaan Membuang Sampah (Sampah Basah) * Parasit

Crosstab

		Parasit		Total	
		Positif	Negatif		
SampahBasah	Buruk	Count	6	32	38
		% within SampahBasah	15.8%	84.2%	100.0%
	Baik	Count	2	60	62
		% within SampahBasah	3.2%	96.8%	100.0%
Total		Count	8	92	100
		% within SampahBasah	8.0%	92.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.053 ^a	1	.025		
Continuity Correction ^b	3.490	1	.062		
Likelihood Ratio	4.935	1	.026		
Fisher's Exact Test				.051	.033
Linear-by-Linear Association	5.002	1	.025		
N of Valid Cases	100				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.04.

b. Computed only for a 2x2 table

Kebiasaan Membuang Sampah (Sampah Kering) * Parasit

Crosstab

		Parasit		Total	
		Positif	Negatif		
SampahKering	Buruk	Count	7	60	67
		% within SampahKering	10.4%	89.6%	100.0%
	Baik	Count	1	32	33
		% within SampahKering	3.0%	97.0%	100.0%
Total		Count	8	92	100
		% within SampahKering	8.0%	92.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.653 ^a	1	.199		
Continuity Correction ^b	.799	1	.372		
Likelihood Ratio	1.927	1	.165		
Fisher's Exact Test				.265	.189
Linear-by-Linear Association	1.636	1	.201		
N of Valid Cases	100				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.64.

b. Computed only for a 2x2 table

Kebiasaan Menyimpan Makanan * Parasit

Crosstab

			Parasit		Total
			Positif	Negatif	
Kebiasaan Menyimpan Makanan	Buruk	Count	4	14	18
		% within Kebiasaan Menyimpan Makanan	22.2%	77.8%	100.0%
	Baik	Count	4	78	82
		% within Kebiasaan Menyimpan Makanan	4.9%	95.1%	100.0%
Total	Count	8	92	100	
	% within Kebiasaan Menyimpan Makanan	8.0%	92.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.033 ^a	1	.014		
Continuity Correction ^b	3.906	1	.048		
Likelihood Ratio	4.719	1	.030		
Fisher's Exact Test				.033	.033
Linear-by-Linear Association	5.972	1	.015		
N of Valid Cases	100				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.44.

b. Computed only for a 2x2 table

Keberadaan Tikus * Parasit Crosstabulation

		Parasit		Total	
		Positif	Negatif		
Keberadaan Tikus	ada	Count	8	91	99
		% within Keberadaan Tikus	8.1%	91.9%	100.0%
	tidak ada	Count	0	1	1
		% within Keberadaan Tikus	0.0%	100.0%	100.0%
Total	Count	8	92	100	
	% within Keberadaan Tikus	8.0%	92.0%	100.0%	

Keberadaan Genangan * Parasit Crosstabulation

		Parasit		Total	
		Positif	Negatif		
Keberadaan Genangan	ada	Count	7	75	82
		% within Keberadaan Genangan	8.5%	91.5%	100.0%
	tidak ada	Count	1	17	18
		% within Keberadaan Genangan	5.6%	94.4%	100.0%
Total	Count	8	92	100	
	% within Keberadaan Genangan	8.0%	92.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.178 ^a	1	.673		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.194	1	.660		
Fisher's Exact Test				1.000	.559
Linear-by-Linear Association	.176	1	.674		
N of Valid Cases	100				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.44.

b. Computed only for a 2x2 table

JalurTikus * Parasit Crosstabulation

		Parasit		Total	
		Positif	Negatif		
JalurTikus	Ada	Count	8	87	95
		% within JalurTikus	8.4%	91.6%	100.0%
	Tidak ada	Count	0	5	5
		% within JalurTikus	0.0%	100.0%	100.0%
Total	Count	8	92	100	
	% within JalurTikus	8.0%	92.0%	100.0%	

Kondisi Langit-Langit * Parasit Crosstabulation

			Parasit		Total
			Positif	Negatif	
LangitLangit	Tidak memenuhi syarat	Count	5	67	72
		% within LangitLangit	6.9%	93.1%	100.0%
	Memenuhi syarat	Count	3	25	28
		% within LangitLangit	10.7%	89.3%	100.0%
Total	Count	8	92	100	
	% within LangitLangit	8.0%	92.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.389 ^a	1	.533		
Continuity Correction ^b	.046	1	.831		
Likelihood Ratio	.369	1	.543		
Fisher's Exact Test				.683	.397
Linear-by-Linear Association	.385	1	.535		
N of Valid Cases	100				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.24.

b. Computed only for a 2x2 table

Kondisi Dinding * Parasit Crosstabulation

			Parasit		Total
			Positif	Negatif	
Kondisi Dinding	Tidak memenuhi syarat	Count	8	62	70
		% within KondisiDinding	11.4%	88.6%	100.0%
	Memenuhi Syarat	Count	0	30	30
		% within KondisiDinding	0.0%	100.0%	100.0%

Total	Count	8	92	100
	% within KondisiDinding	8.0%	92.0%	100.0%

Kondisi Lantai * Parasit Crosstabulation

		Parasit		Total	
		Positif	Negatif		
KondisiLantai	Tidak memenuhi syarat	Count	4	64	68
		% within KondisiLantai	5.9%	94.1%	100.0%
KondisiLantai	Memenuhi syarat	Count	4	28	32
		% within KondisiLantai	12.5%	87.5%	100.0%
Total		Count	8	92	100
		% within KondisiLantai	8.0%	92.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.295 ^a	1	.255		
Continuity Correction ^b	.552	1	.458		
Likelihood Ratio	1.215	1	.270		
Fisher's Exact Test				.264	.224
Linear-by-Linear Association	1.282	1	.258		
N of Valid Cases	100				

- a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.56.
b. Computed only for a 2x2 table

Kondisi Tempat Sampah * Parasit Crosstabulation

			Parasit		Total
			Positif	Negatif	
KondisiTempatSampah	Tidak memenuhi syarat	Count	8	87	95
		% within KondisiTempatSampah	8.4%	91.6%	100.0%
	Memenuhi syarat	Count	0	5	5
		% within KondisiTempatSampah	0.0%	100.0%	100.0%
Total	Count		8	92	100
	% within KondisiTempatSampah		8.0%	92.0%	100.0%

KondisiSelokan * Parasit Crosstabulation

			Parasit		Total
			Positif	Negatif	
KondisiSelokan	Tidak memenuhi syarat	Count	0	17	17
		% within KondisiSelokan	0.0%	100.0%	100.0%
	Memenuhi syarat	Count	8	75	83
		% within KondisiSelokan	9.6%	90.4%	100.0%
Total	Count		8	92	100
	% within KondisiSelokan		8.0%	92.0%	100.0%

Lampiran 6. Surat Izin Penelitian FKM Unhas



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: https://fkm.unhas.ac.id/

Nomor : 02938/UN4.14.1/PT.01.04/2024

3 April 2024

Lampiran : 1 (Satu) Lembar

Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Pangkep
Cq. Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan
di-Pangkep

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi. Sehubungan dengan itu, kami mohon kiranya bantuan Bapak dapat memberikan izin untuk penelitian kepada:

Nama Mahasiswa : Maulya Disti Misbach
Nomor Pokok : K0112010192
Program Studi : S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen : Kesehatan Lingkungan
Judul Penelitian : Faktor Yang Berhubungan Dengan Keberadaan Parasit Pada Tikus Yang Tertangkap disekitar Rumah Warga Desa Pitue Kabupaten Pangkep.
Lokasi Penelitian : Desa Pitue Kabupaten Pangkep
Tim Pembimbing : 1. Dr. Syamsuar, S.KM., M.Kes., M.Sc.PH
2. Ruslan, S.KM., MPH
No. Telp : 0823-4748-8997

Demikian surat permohonan izin ini, atas bantuan dan kerjasama yang baik kami sampaikan banyak terima kasih.

a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik
dan Kemahasiswaan,



Dr. Wahiduddin, S.KM., M.Kes
NIP.19760407 200501 1 004.

Tembusan :

1. Dekan (sebagai laporan)
2. Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat
3. Kepala Bagian Tata Usaha
4. Kepala Subbagian Akademik dan Kemahasiswaan
5. Mahasiswa yang bersangkutan

Lampiran 7. Surat Izin Penelitian Dinas PTSP Kabupaten Pangkep

 PEMERINTAH KABUPATEN PANGKAJENE DAN KEPULAUAN DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU Jl. Sultan Hasanuddin Nomor 40 ☎ (0410) 22008 Pangkajene – KP. 90611		
<u>IZIN PENELITIAN</u> Nomor : IPT/118/DPMPTSP/IV/2024		
DASAR HUKUM :		
<ol style="list-style-type: none">1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan Teknologi;2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian;3. Peraturan Bupati Pangkajene dan Kepulauan Nomor 379 Tahun 2019 tentang Tim Teknis pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Pangkep.4. Peraturan Bupati Pangkajene dan Kepulauan Nomor 56 Tahun 2015 tentang Penyederhanaan Perizinan dan Non Perizinan di Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan.5. Peraturan Bupati Pangkajene dan Kepulauan Nomor 37 Tahun 2018 tentang Pelimpahan Kewenangan Penyelenggaraan Perizinan dan Non Perizinan kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu di Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan.		
Dengan ini memberikan izin penelitian kepada :		
Nama	: MAULYA DISTI MISBACH	
Nomor Pokok	: K011201092	
Tempat/Tgl. Lahir	: Watampone / 03 Juni 2002	
Jenis Kelamin	: Perempuan	
Pekerjaan	: Mahasiswa	
Alamat	: Jl. Urip Sumoharjo No. 92 Kel/ Desa Walannae Kec. Tanete Riattang Kab. Bone	
Tempat Meneliti	: Desa Pitue Kab. Pangkajene dan Kepulauan	
Maksud dan Tujuan mengadakan penelitian dalam rangka Penulisan Hasil Penelitian dengan Judul : "Faktor Yang Berhubungan Dengan Keberadaan Parasit Pada Tikus Yang Tertangkap di Sekitar Rumah Warga Desa Pitue Kabupaten Pangkep"		
Lamanya Penelitian : 16 April 2024 s/d 15 Mei 2024		
Dengan Ketentuan Sebagai Berikut :		
<ol style="list-style-type: none">1. Menaati Semua Peraturan Perundang-Undangan yang berlaku, serta menghormati Adat Istiadat setempat.2. Penelitian tidak menyimpang dari maksud izin yang diberikan.3. Menyerahkan 1 (satu) exampilar foto copy hasil penelitian kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan.4. Surat Izin Penelitian ini dinyatakan tidak berlaku, bilamana pemegang izin ternyata tidak menaati ketentuan-ketentuan tersebut diatas.		
Demikian Izin Penelitian ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.		
Pangkajene, 22 April 2024		
Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.		
		
Tembusan Kepada Yth :		
<ol style="list-style-type: none">1. Bapak Bupati Pangkep (Sebagai Laporan);2. Kepala Kantor Kesbang;3. Arsip;		

Lampiran 8. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian di Desa Pitue



**PEMERINTAH KABUPATEN PANGKAJENE DAN KEPULAUAN
KECAMATAN MA'RANG
DESA PITUE**

Alamat : Jl. A. Basu Dg. Matana Desa Pitue Kec. Ma'rang Kab. Pangkep KodePos 90654 (Web:PITUE.COMBINE.OR.ID)

SURAT KETERANGAN TELAH MENYELESAIKAN PENELITIAN

Nomor : **D&L** / DPT-KM / V / 2024

Yang bertandatangan dibawah ini Kepala Desa Pitue Kecamatan Ma'rang Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan menerangkan bahwa :

Nama : MAULYA DISTI MISBACH
Nomor : K011201092
Tempat/Tgl. Lahir : Watangpone / 03 Juni 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Jl. Urip Sumoharjo No. 92 Kel/Desa Walanna'e Kec. Tanete Riattang
Kab. Bone.

Telah melakukan Penelitian dalam Wilayah Desa Pitue selama 1 (Satu) Bulan mulai tanggal 16 April 2024 s/d 15 Mei 2024, dalam rangka Penulisan Hasil Penelitian yang bersangkutan dengan Judul " Faktor Yang Berhubungan Dengan Keberadaan Parasit Pada Tikus Yang Tertangkap di Sekitar Rumah Warga di Desa Pitue Kabupaten Pangkep ".

Demikian surat Keterangan ini kami buat dan kami berikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Pemasangan perangkap di luar rumah responden



Gambar 2. Pemasangan perangkap di dalam rumah responden



Gambar 3. Wawancara pada responden dan observasi faktor lingkungan di rumah responden



Gambar 4. Pengukuran dan identifikasi tikus yang tertangkap



Gambar 5. Pemeriksaan ektoparasit pada tikus yang tertangkap



Gambar 6. Pembedahan Tikus yang tertangkap



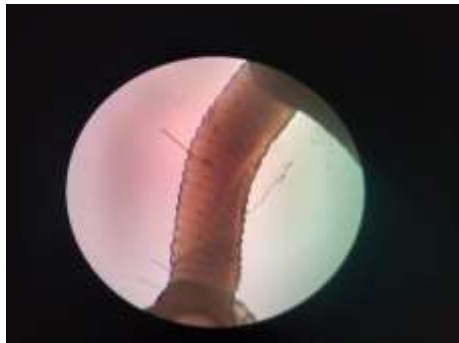
Gambar 7. Pengambilan usus tikus



Gambar 8. Pembelahan usus tikus untuk Pemeriksaan endoparasit



Gambar 9. Tampak cacing *H. nana* melalui mikroskop



Gambar 10. Tampak cacing *H. diminuta* melalui mikroskop

Lampiran 10. Riwayat Hidup

CURRICULUM VITAE



A. Data Pribadi

- | | | |
|---------------------|---|------------------------------------|
| 1 Nama | : | Maulya Disti Misbach |
| 2 Tempat, tgl lahir | : | Watampone, 03 Juni 2002 |
| 3 Agama | : | Islam |
| 4 Alamat | : | Jl. Urip Sumoharjo, Kabupaten Bone |
| 5 Email | : | maulyadistii@gmail.com |

B. Riwayat Pendidikan

1. Tamat SLTA tahun 2020 di MAN 1 Bone
2. Tamat SLTP tahun 2017 di MTsN 1 Bone
3. Tamat SD tahun 2014 di SD Negeri 8 Watampone

C. Karya Ilmiah yang telah dipublikasikan

1. Manyulei, S., Ruslan, A. S., Marzuki, D. S., Selvi, A., Yusnitasari, A. U., Anwar, A., ... & Kasim, S. Effect of Niclosamide spraying on the infection rate of schistosomiasis intermediate host snail (*Oncomelania hupensis lindoensis*) in Poso district, Indonesia. Link: <https://www.iscientific.org/wp-content/uploads/2024/02/8-IJCBS-24-25-15-8.pdf>
2. Misbach, M. D., Adhika, F. N., Manyullei, S., Pasombo, A. P. D., Maharani, D. N., Faizal, S. A., & Fatta, A. A. (2023). Efektivitas Senam Hipertensi dan Pembagian Leaflet terhadap Perubahan Tekanan Darah dan Pengetahuan Masyarakat di Kelurahan Labakkang, Kecamatan Labakkang, Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan, Tahun 2023. *Jurnal Altifani Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*, 3(4), 486-493. DOI: <https://doi.org/10.59395/altifani.v3i4.421>
3. Maharani, D. N., Misbach, M. D., Pasombo, A. P. D., Faizal, S. A., Fatta, A. A., Adhika, F. N., ... & Manyullei, S. (2023). Pengadaan Tempat Sampah Percontohan sebagai Upaya Mengatasi Masalah Sampah di Kelurahan

Labakkang, Kecamatan Labakkang, Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan, Tahun 2023. *Ahsana: Jurnal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*, 1(2), 61-67. DOI: <https://doi.org/10.59395/ahsana.v1i2.317>

4. Manyullei, S., Pasombo, A. P. D., Fatta, A. A., Maharani, D. N., Adhika, F. N., Misbach, M. D., ... & Su'udi, A. (2023). Permainan Edukasi Ular Tangga tentang HIV/AIDS pada Remaja di Kelurahan Labakkang, Kecamatan Labakkang, Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan. *Ahsana: Jurnal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*, 1(2), 48-55. DOI: <https://doi.org/10.59395/ahsana.v1i2.318>

D. Riwayat Organisasi dan Kemahasiswaan

1. Koordinator Divisi Forum Mahasiswa Kesehatan Lingkungan FKM Universitas Hasanuddin Periode 2023-2024.
2. Wakil Sekretaris Unit Kegiatan Mahasiswa Start-Up Universitas Hasanuddin Periode 2023-2024
3. Anggota Divisi, Unit Kegiatan Mahasiswa KARATE-DO Universitas Hasanuddin Tahun 2022