

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung, A., Lestari, W., Sukrama, I. D. M., & Nurmansyah, D. (2019). The Earthworm ( *Lumbricus Rubellus* ) Extract Decreased Amino Transaminase Enzyme Level and Number of Bacterial Colony in Male Wistar Rats Infected with *Salmonella Typhimurium*. *Biomedical & Pharmacology Journal*, *12*(12), 325–332. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.13005/bpj/1643>
- Aiba, S., Manalu, W., Suprayogi, A., & Maheshwari, H. (2016). Gambaran Nilai Hematologi Tikus Putih Betina Dara pada Pemberian Tombong Kelapa. *Acta VETERINARIA Indonesiana*, *4*(2), 74–81. <https://doi.org/10.29244/avi.4.2.74-81>
- Al-hajj, N. Q. M., Algabr, M., Sharif, H. R., Aboshora, W., & Wang, H. (2016). In Vitro and in Vivo Evaluation of Antidiabetic Activity of Leaf Essential Oil of *Pulicaria inuloides*-Asteraceae. *Journal of Food and Nutrition Research*, *4*(August), 461–470. <https://doi.org/10.12691/jfnr-4-7-8>
- Ammar, J. A. (2008). *Pengaruh Pemberian Tepung Cacing Tanah (Lumbricus rubellus) Terhadap Kekebalan Tubuh Ikan Lele Dumbo (Clarias gariepinus)*. Universitas Brawijaya.
- Anhar, C. A., & Amilah, S. (2018). Perbedaan Sensitivitas Terapi Antibiotik Dengan Ekstrak Cacing Tanah (*Lumbricus Rubellus*) Terhadap *Salmonella typhi*. *STIGMA: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, *11*(01), 37–51. <https://doi.org/10.36456/stigma.vol11.no01.a1507>
- Asfanti, M. I. (2007). *Pengaruh Pemberian Tepung Cacing Tanah (Lumbricus rubellus) Terhadap Kekebalan Tubuh Ikan Mas (Cyprinus carpio)*. Universitas Brawijaya.
- Ayu, N. P., Suryani, L., Studi, P., Dokter, P., Kedokteran, F., Ilmu, D., Universitas, K., Yogyakarta, M., & Mikrobiologi, B. (2014). Effect of *Centella asiatica* (L.) Urban Leaves Extract toward Leukocyte Count and Lymphocyte Percentage in Balb/c Mice Infected with *Salmonella typhimurium*. *Mutiara Medika*, *14*(1), 15–24. <http://journal.umy.ac.id/index.php/mm/article/viewFile/2464/2550>
- Bakhri AK, S. (2018). Analisis Jumlah Leukosit dan Jenis Leukosit Pada Individu yang Tidur dengan Lampu Menyala dan Yang Dipadamkan. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, *1*, 83–91.
- Batt, C. ., & Marry, L. . (2014). *Encyclopedia of Food Microbiology*. Elsevier.
- Bedah, S., Mahmudah, M., & Putri, U. (2019). Gambaran Titer CRP

- Pada Demam Akut Pasien Demam Berdarah Dengue (DBD) Dan Demam Tifoid Pada Usia 3 Tahun Periode Januari 2017-Juni 2018 Di Rumah Sakit Hermina Kemayoran. *Anakes : Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*, 5(2), 175–182. <https://doi.org/10.37012/anakes.v5i2.345>
- Cita, Y. P. (2011). Bakteri Salmonella typhi dan Demam Tifoid. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1), 42–46.
- Deni, F. (2015). Uji Daya Hambat Ekstrak Air Cacing Tanah (*Lumbricus Rubellus*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Salmonella Typhi Secara In Vitro. *Universitas Sanata Dharma*.
- Fitria, L., & Sarto, M. (2014). Profil Hematologi Tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar Jantan dan Betina Umur 4, 6, dan 8 Minggu. *Biogenesis (Jurnal Ilmiah Biologi)*, 2(2), 94–100. <https://doi.org/2302-1616>
- Gily, P., Gulo, Y., Lailani, D., Soraya, A., Wardhani, F. M., & Nasution, S. W. (2020). Analyze Effectiveness Extract of Worm *Lumbricus Rubellus* and *Pheretima* Based on Bacteria *Salmonella Typhi* and *St ...* Analyze Effectiveness Extract of Worm *Lumbricus Rubellus* and *Pheretima* Based on Bacteria *Salmonella Typhi* and *Staphylococcus Aureus*. *International Journal of Scientific Engineering and Science*, 4(2), 1–5.
- Hardanti, S., Wardani, A. K., & Putri, W. D. R. (2018). *Salmonella typhi* dari Kulit Ayam Isolation and Identification of *Salmonella typhi* Bacteriophage Specific from Chicken Skin. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 19(2), 107–116.
- Herawati, Purnama, A., Mawati, M., & Sahrir, D. C. (2019). Pemanfaatan Rebusan Cacing Tanah *Lumbricus Sp* Oleh Masyarakat Dukupuntang Sebagai Obat Tipes. *Seminar Nasional Sains*, 30–34. <https://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/snps/article/download/12810/8973>
- Ifeanyi, O. E. (2014). Changes in some haematological parameters in typhoid patients attending University Health Services Department of Michael Okpara University of Agriculture, Nigeria. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 3(2).
- Irianto. (2014). *Bakteriologi Medis, Mikologi Medis, dan Virologi Medis*. Alfabeta.
- Kartikadewi, A., Jaludamascena, A., Anatomi, D., & Semarang, U. M. (2019). Pengaruh Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L), Merr) terhadap Neutrophil Lymphocyte Ratio (NLR) pada

Mencit Balb / C yang Diinfeksi Salmonella Typhimurium Infeksi Salmonella thypi masih merupakan masalah kesehatan di Indonesia . Prevalen. *Medica Arteriana*, 2(L), 20–25.

- Nasution, W., Nasution, A. N., Lestari, S., & Nasution, R. (2021). Earthworm Extract Lumbricus Rubellus and Pheretima SP Against Salmonella Typhi and Staphylococcus Aureus Bacteria: A Literature Review. *Journal of Community Health Provision*, 1(3), 1–6. <https://doi.org/2776-1169>
- Nurdin, & Julianti, A. T. (2018). Deteksi Immunoglobulin (IgM) dan Immunoglobulin Gamma (IgG) Pada Penderita Demam Tifoid. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 9(2), 107–112. <http://journal.poltekkes-mks.ac.id/ojs2/index.php/mediaanalisis>
- Nurhidayah, M. R., Arfijanto, M. V., Widodo, A. D. W., & Kholili, U. (2021). Profil Rasio Neutrofil Terhadap Limfosit Pada Pasien Dengan Dugaan Demam Tifoid Di Rsud Dr. Seotomo Surabaya. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 8487(1), 38–49. <https://doi.org/2527-8487>
- Patimah, Kusumawati, E., & Nugroho, R. A. (2015). Pengaruh Air Rebusan Tepung Cacing Tanah (Lumbricus Rubellus) Terhadap Titer Antibodi, Jumlah Leukosit Dan Jenis Leukosit Mencit (Mus Musculus L.) Yang Diinfeksi Salmonella Enterica Serovar Typhi. *Bioprospek*, 10 (2)(2), 1–10.
- Purwoningrum, Dian, & Laila. (2010). Uji in vitro pengaruh jenis tepung cacing tanah (Lumbricus rubellus dan Pheretima aspergillum) dengan variasi suhu pengolahan (50o C, 60o C, dan 70o C) terhadap penghambatan pertumbuhan bakteri Salmonella typhi. *Biologi Science*. <http://etheses.uin-malang.ac.id/id/eprint/1040>
- Renowati, R., & Soleha, M. S. (2019). Hubungan Uji Diagnostik Widal Salmonella typhi Dengan Hitung Leukosit Pada Suspek Demam Tifoid. *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis*, 2(1), 124.
- Septianto, R. D., Sudira, I. W., & Dharmayuda, A. A. G. O. (2015). *Profil Hematologi Mencit Pasca Pemberian Jamu Temulawak Secara Oral*. 7(1), 34–40.
- Soedjoto, L. (2012). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Cacing Tanah (Lumbricus rubellus) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Salmonella typhi. *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 2(2). <https://doi.org/2597-3681>
- Sugito, S., & Slamet, S. (2018). Daya Hambat Konsentrasi Air Rebusan Cacing Tanah (Lumbricus Rubellus) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Salmonella Typhi Dengan Metode Difusi. *Jurnal*

*Laboratorium Khatulistiwa*, 1(2), 145.  
<https://doi.org/10.30602/jlk.v1i2.154>

Suryani, Y., Sophia, L. W., & Kinasih, I. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Infusum Cacing Tanah *Lumbricus rubellus* dengan Tambahan Kitosan Udang Pada *Salmolla typhi*. *Jurnal Istek*, IX(2).

Susanto, A. (2020). *Buku Ajar Bakteriologi (Carrier Penyakit Typus)*.

Suwandi, J. F., Sandika, J., Mikrobiologi, B., Kedokteran, F., Lampung, U., Dokter, J. P., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2017). Sensitivitas *Salmonella thypi* Penyebab Demam Tifoid terhadap Beberapa Antibiotik Sensitivity Test of *Salmonella thypi* as causative of Typhoid Fever to Several Antibiotics. *Majority*, 6(1).