

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyani, A., Darmawi, D., Fakhurrrazi, F., Manaf, Z. H., Abrar, M., & Winaruddin, W. (2016). Isolasi Bakteri *Salmonella* sp. pada Feses Anak Ayam Broiler di Pasar Ulee Kareng Banda Aceh. *Jurnal Medika Veterinaria*, 10(1), 74-76. <https://doi.org/10.21157/j.med.vet..v10i1.4047>
- Aini, F. (2018). Isolasi dan Identifikasi *Shigella* sp. Penyebab Diare pada Balita. *BIO-SITE/ Biologi Dan Sains Terapan*, 4(1), 07-12.
- Alisantosa B, HL Shivaprasad, A Dillon, O Jack, D Schaberg and D Bandhli. (2000). Pathogenicity of *Salmonella enteritidis* phage type 4, 8 and 23 in spesific pathogen free chicken. *Avian Pathology* 29, 583-592. <https://doi.org/10.1080/03079450020016832>
- Ameeta, S. & C. Ronak. (2017). A review on the effect of organic and chemical fertilizers on plants. *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*. 5(2): 677-680. <https://doi.org/10.22214/ijraset.2017.2103>
- Amiruddin, R. R., Darniati., dan Ismail. (2017). Isolasi dan identifikasi *Salmonella* sp. pada ayam bakar di rumah makan kecamatan Syiah Kuala kota Banda Aceh. *Jimvet*, 01(3): 265-274.
- Amri, F., Sayuti, A. dan Darniati. (2017). Isolasi dan identifikasi bakteri enterik pada feses gajah sumatera (*Elephas maximus sumatranus*) di pusat konservasi gajah (PKG) Saree Aceh Besar. *Jimvet*, 01(3): 305-315.
- Aprilian, RI. (2020). *Pengaruh Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.)* Disertasi: Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Ariadini, Y. (2019). Uji Mikrobiologis Makanan Kantin Di Cafe Cangkir Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta (*Bachelor's thesis*, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta-FK).
- Atmanto, Y. A., Asri, L. A., & Kadir, N. A. (2022). Media pertumbuhan kuman. *Jurnal medika hutama*, (04), 3069-3075.

- Budiarso, Tri Y., Maria J. X. B. (2009). Deteksi Cemaran Salmonella pada Daging Ayam yang Dijual di Pasar Tradisional di Wilayah Kota Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Pendidikan dan Penerapan MIPA*. Yogyakarta : UNY.
- Cappuccino, J. G. dan N. Sherman. (2001). *Microbiology : A Laboratory Manual*. Edisi Kedua. New York : Benjamin Cummings Publishing Company.
- Cappuccino, J. G. dan N. Sherman. (2005). *Microbiology a Laboratory Manual 7th Edition*. Pearson Education, inc. Publishing as Benjamin Cummings. San Francisco.
- Damayanti, S. S., Komala, O., & Effendi, E. M. (2020). Identifikasi bakteri dari pupuk organik cair isi rumen sapi. *Ekologia: Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*, 18(2), 63-71. <https://doi.org/10.33751/ekol.v18i2.1627>
- Darmawan, S. (2009). Keanekaragaman Genetik *Salmonella thypi*. *Jurnal kesehatan*. Vol 2(3).
- Dewi, C. A. (2015). *Pembangunan Sistem Pakar untuk Diagnosis Penyakit pada Ayam Layer dan Broiler dengan Metode Certainty Factor Berbasis Web* (Doctoral dissertation, STMIK AKAKOM Yogyakarta).
- Dewi, Mita Kusuma. (2014). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Majapahit (*Crescentia cujete*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Ralstonia solanacearum* Penyebab Penyakit Layu. *Jurnal Lentera Bio*. 3(1) : 51-57.
- Downes, F.P. dan Ito K. (2001). *Compendium of Methods for Microbiological Experience of Foods*, 4th Ed. Washington DC : APHA. <https://doi.org/10.2105/9780875531755>
- Falakh, M. F., & Asri, M. T. (2022). Uji Potensi Isolat Bakteri Asam Laktat dari Nira Siwalan (*Borassus flabellifer* L.) sebagai Antimikroba terhadap *Salmonella typhi*. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 11(3), 514-524.
- Fatiqin, A., Novita, R., & Apriani, I. (2019). Pengujian *Salmonella* dengan menggunakan media SSA dan *E. coli* menggunakan media EMBA pada bahan pangan. *Indo Biosains*. <https://doi.org/10.31851/indobiosains.v1i1.2206>

- Graham SM, EM Molyneux, AL Walsh, JS Cheesbrough, ME Molyneux and CA Hart. (2000). Nontyphoidal *Salmonella* infection of children in tropical Africa. *Pediatric Infectious Diseases Journal*, 1189-1196. <https://doi.org/10.1097/00006454-200012000-00016>
- Hang'ombe BM, RN Sharma, E Skjerve and LM Tuchili. (1999). Occurance of *Salmonella enteritidis* in pooled table eggs and market-ready chicken carcasses in Zambia. Reseach Note. *Avian Diseases*, 597-599. <https://doi.org/10.2307/1592662>
- Hanuf, A. A., Yunita, D. M., Nurin, Y. M., Syarof, Z. N., Nisfi, N., Ifadah, F., & Musyaffa, H. J. (2020). *Teknologi aplikasi kompos pupuk kandang kambing di kebun kopi*. AGROINOTEK, 1(1), 23-33.
- Hartari, W. R. (2018). Pemanfaatan Singkong dan Daun Singkong Karet Sebagai Antimikroba Alami Untuk Menurunkan Cemaran *Staphylococcus aureus*, *Salmonella sp*, *Vibrio sp* dan *Escherichia coli* pada Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) (Doctoral dissertation, Universitas Lampung).
- Hartatik, W., Husnain, H., & Widowati, L. R. (2015). Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2), 140352.
- Henzler DJ and HM Opitz. (1992). The role of mice in the epizootiology of salmonella enteritidis infection on chicken layer farm. *Avian Diseases* 36, 625-631. <https://doi.org/10.2307/1591757>
- Hernández, A. C. (2014). Poultry and avian diseases. *Encyclopedia of Agriculture and Food Systems*, 504. <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-52512-3.00183-2>
- Hilwa, W., Harahap, D. E., & Zuhirsyan, M. (2020). Pemberian pupuk kotoran ayam dalam upaya rehabilitasi tanah ultisol desa janji yang terdegradasi. *Agrica Ekstensia*, 14(1).
- Ihsan, B., Abdiani, I. M. dan Imra. (2018). Deteksi dan identifikasi bakteri *Salmonella* spp. pada ikan bandeng yang dijual di pasar ghuser kota tarakan. *Jurnal Harpodon Borneo*, 11(1): 46-51. <https://doi.org/10.52071/jstlm.v1i1.3>
- Indriani, Y.H. (2004). *Membuat Kompos Secara Kilat*. Jakarta. Penebar Swadaya.

- Insani, I. S., & Kurniati, I. (2017). Variasi Konsentrasi Brilliant Green dalam Media *Salmonella Shigella Agar* (SSA) untuk Menghambat Pertumbuhan *Escherichia coli*. *Jurnal Analisis Biologi*, 1(02).
- Irianto, K. (2006). *Mikrobiologi (Menguak Dunia Organisme)* Jilid 2. Yrama Widia. Bandung.
- Irianto. (2014). "Respons Tanaman Sawi terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran pada Lahan Kering Ultisol". *Jurnal optimalisasi Lahan*. Vol. 2 No. 2.
- Jawetz, Melnick and Adelberg (2017) *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 27. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran, EGC.
- Jiang, L., Gan, C. R. R., Gao, J., dan Loh, X. J. (2016). *A perspective on the trends and challenges facing porphyrin-based anti-microbial materials*. *Nano-Micro Small*. <https://doi.org/10.1002/sml.201600327>
- Kusumaningsih, A. (2011). Patogenisitas salmonella enterica serotipe enteritidis isolat lokal pada anak ayam dan mencit. *Berita Biologi*, 10(4), 463-469.
- Kuswiyanto, (2017). *Bakteriologi Buku Ajar Analisis Kesehatan*. Jakarta
- Labio, F. A. D. L. J. (2017). *Kandungan Phospor dan Kalium Kompos dari Imbangan*.
- Lestarini, Arum, Ima. (2008). Pengaruh Pemberian *Phyllanthus niruri* L terhadap Respon Imunitas Seluler Mencit yang Diinfeksi dengan *Salmonella typhimurium*. *Tesis Pasca Sarjana, UNDIP*
- Lilik, T I. (2014). *Chicken Manure Composts As Nitrogen Sources And Their Effect On The Growth And Quality Of Komatsuna (Brassica Rapa L.)* *J. Issaas* Vol. 20 No. 1:52-63
- Maritsa, H. U., Aini, F., Saputra, A., Nurhakim, D. S., & Sihombing, G. M. (2017). Isolasi dan identifikasi cemaran bakteri *Salmonella* sp. pada daging ayam dan ikan mentah. *BIO-SITE/ Biologi dan Sains Terapan*, 3(2), 61-64.
- Masita, I. A. (2015). Deteksi *Salmonella* sp. pada Daging Sapi di Pasar Tradisional dan Pasar Modern di Kota Makassar. *Skripsi*. <https://doi.org/10.22437/bs.v3i2.4427>

- Massinai, A., Tahir, A., & Abu, N. (2019). High concentrations of pathogenic *Salmonella* spp. during the wet season on bathing beaches in Makassar City, Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 253, No. 1, p. 012044). IOP Publishing. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/253/1/012044>
- Masturina, M. (2017). Isolasi Bakteri (*Salmonella* Sp) dalam Kandang Ayam (Broiler) di Desa Cot Sayun Kecamatan Blang Bintang Aceh Besar (Isolation of Bacteria *Salmonella* Sp in Broiler Coop in Cot Sayun Residence Blang Bintang District, Aceh Besar). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 1(3), 375-382.
- Mead PS, L Slutsker, V Dietz, LF McCaig, JS Bresee, C Shapiro, PM Griffin and RV Tauxe. 1999. Foodrelated illness and death in the United States. *Emerging Infectious Diseases* 5, 607-625. <https://doi.org/10.3201/eid0505.990502>
- Muktiningsih., F. Kurniadewi, dan Immanuel O.R.P. (2016). Isolasi Amflikasi dan Sekuensing Fragmen 1,9 kilobasa Gen Heat Shock Protein 70 *Salmonella enterica* Serovar Typhi. *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*. Vol 11(1) : 32-40. <https://doi.org/10.20961/jkpk.v1i1.10100>
- Mund MD, Khan UH, Tahir U, Mustafa BE, Fayyaz A. (2017). Antimicrobial drug residues in poultry products and implications on public health: A review. *Int. J.Food Prop.* 20(7): 1433–1446. <https://doi.org/10.1080/10942912.2016.1212874>
- Murali, A. and Patel, S., (2017). The Effect of Different Heavy Metal Acetate Solutions on the Inhibition of Catalase Enzyme. *Journal of the South Carolina Academy of Science*, 15(2).
- Murwani, S., Qosimah, D., & Amri, I. A. (2017). *Penyakit bakterial pada ternak hewan besar dan unggas*. Universitas Brawijaya Press.
- Nanda, S. (2020). *Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Bersimbiosis di Akar Tanaman Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) pada Kebun Nanas Lahan Gambut Sungai Apit Kabupaten Siak Provinsi Riau*. Doctoral Dissertation. UIN Sultan Syarif Kasim, Riau.

- Nenobesi, D., Mella, W., & Soetedjo, P. (2017). Pemanfaatan Limbah Padat Kompos Kotoran Ternak dalam Meningkatkan Daya Dukung Lingkungan dan Biomassa Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Pangan*, 26, 43–55.
- Ngogang MP, Ernest T, Kariuki J, Mouiche MMM, Ngogang J, Wade A, van der Sande MAB. (2021). Microbial contamination of chicken litter manure and antimicrobial resistance threat in an urban area setting in Cameroon. *Antibiotics*. 10(1): 1–12. <https://doi.org/10.3390/antibiotics10010020>
- Nirwana. (2017). Kandungan Fosfor dan Kalium Kompos dari Imbangan Feses Ayam dan Limbah Jamu Labio-1, *Skripsi*. Universitas Hasanuddin.
- Nugraha, P. & Amini, N. (2013). Pemanfaatan Kotoran Sapi Menjadi Pupuk Organik. *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*. 2, 193–197.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor : 02/Pert/HK.060/2/2006 Tentang Pupuk Organik dan Permbenah Tanah. Kementerian Pertanian.
- Prasetyo, D., & Evizal, R. (2021). Pembuatan dan upaya peningkatan kualitas pupuk organik cair. *Jurnal Agrotropika*, 20(2), 68-80. <https://doi.org/10.23960/ja.v20i2.5054>
- Prayitno, T., Nuril, H. (2017). Pengembangan Multimedia Interaktif Bermuatan Materi Mikrobiologi Berbasis Edmodo Android. *Bioilmi: Jurnal Pendidikan*, 3(2), 86-93. <https://doi.org/10.19109/bioilmi.v3i2.1399>
- Pulungan, A. S. S., & Tumanger, D. E. (2018). Isolasi dan karakterisasi bakteri endofit penghasil enzim katalase dari daun buas buas (*Premna pubescens* Blume). *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri-Kesehatan)*, 5(1), 71-80. <https://doi.org/10.31289/biolink.v5i1.1665>
- Purwoko T. (2009). *Fisiologi Mikroba*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Putra, I. (2022). *Angka Lempeng Total dan Identifikasi Salmonella Species pada Sate Babi di Kawasan Wisata Sangeh Kabupaten Badung Bali* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis 2022).
- Putri, Y. W., Putra, A. E., dan Utama, B. I. (2018). Identifikasi dan karakteristik bakteri asam laktat yang diisolasi dari vagina wanita usia subur. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(3): 20- 25. <https://doi.org/10.25077/jka.v7i0.864>

- Radji, Maksum. (2013). Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran. Penerbit Egc: Jakarta
- Raharjo, S. (2012). *Isolasi dan identifikasi bakteri asam laktat (BAL) dari usus halus itik mojosari (Anas platyrhynchos)*. Doctoral Dissertation. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Riadi S, Situmeang SM, dan Musthari M, (2017). Isolasi dan Uji Aktivitas Antimikroba Bakteri Asam Laktat (BAL) dari Yoghurt dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*. *Jurnal Biosains*; 3(3): 144-152. <https://doi.org/10.24114/jbio.v3i3.8302>
- Ristiati, N. P. (2015). *Pengantar Mikrobiologi Umum*. Bali: Udayana University Press.
- Ritonga, M. N., Rambe, M. J., Rambe, S., & Wahyuni, S. (2022). Pengolahan kotoran ayam menjadi pupuk organik ramah lingkungan. *Jurnal ADAM: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 137-141.
- Rofiani, E.M, Madusari, B.D., & Soeprpto, H. (2017). Identifikasi keberadaan bakteri *Aeromonas hydrophila* pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dibudidayakan di kolam Balai Benih Ikan Karanganyar Kabupaten Pekalongan. *Pena Akuakultur*, 15(1), 61-71.
- Saputra, O. A. (2022). *Produksi pupuk organik dalam perspektif Hukum Perlindungan Konsumen dan Hukum Islam* (Doctoral dissertation, IAIN Kediri).
- Sari, N., Erina, E., & Abrar, M. (2018). Isolasi dan Identifikasi *Salmonella* sp dan *Shigella* sp pada Feses Kuda Bendi di Bukittinggi Sumatera Barat (Isolation and Identification of *Salmonella* sp and *Shigella* sp on Feces of Bendi's Horse in Bukittinggi West Sumatera). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 2(3), 402-410.
- Sinaga, M. D., & Sembiring, N. S. B. (2016). Penerapan metode dempster shafer untuk mendiagnosa penyakit dari akibat bakteri salmonella. *Cogito Smart Journal*, 2(2), 94-107. <https://doi.org/10.31154/cogito.v2i2.18.94-107>
- Soewandojo E, Suharto and U Hadi. 1997. Typhoid Fever: Clinical picture, treatment and status after therapy. Proceeding of the Third Asia Pasific Symposium on Typhoid Fever and others Salmonellosis. Denpasar, Bali, Indonesia.

Desember 8-10. *Medical Journal of Indonesia* 7, 95-104.
<https://doi.org/10.13181/mji.v7iSuppl1.1049>

Sudarsono, A. (2008). *Isolasi dan Karakterisasi Bakteri pada Ikan Laut dalam Spesies Ikan Gindara (Lepidocybium flavobrunneum)*. Skripsi Sarjana Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Supardi HI dan M Sukamto. (1998). *Mikrobiologi dalam Pengolahan dan Keamanan Pangan*. Yayasan Adikarya IKAPI & The Ford Foundation. Bandung.

Supriadi, S. (2014). *Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kotoran Ayam pada Tanah Gambut Pedalaman Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum Mill)* (Doctoral dissertation, IAIN Palangka Raya).

Susanti, S., & Asngad, A. (2016). *Pengaruh pupuk organik cair kombinasi daun kelor dan sabut kelapa terhadap pertumbuhan tanaman jagung* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

Susetya, D. (2012). *Panduan lengkap membuat pupuk organik*. Jakarta

Susilawati, A. (2002). *Keamanan Mikrobiologi dan Survei Lapangan Sayuran di Tingkat Petani dan Pasar Tradisional di Daerah Bogor*. Doctoral Dissertation. Universitas Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Suswati, E., Sakinah, E. N., Firdaus, J., & Khoiri, A. (2023). *Profil Resistensi Bakteri yang Diisolasi dari Kotoran Ayam Petelur di Kabupaten Jember*.

Suwito, W., Supriadi, E. W., & Becti, U. B. (2013). *Determinasi Salmonella sp dan Ektoparasit dalam Pupuk Organik dari Kotoran Sapi Potong di Yogyakarta*. Atma Jaya University Yogyakarta. <https://doi.org/10.24002/biota.v18i2.388>

Syamsiar, B. I. (2020). *Deteksi Bakteri Salmonella Sp pada Telur Ayam Ras yang Dijual di Pasar Sayur Kabupaten Magetan* (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).

Tang, J. C., Shibata, A., Zhou, Q., & Katayama, A. (2007). Effect of temperature on reaction rate and microbial community in composting of cattle manure with rice straw. *Journal of bioscience and bioengineering*, 104(4), 321-328.
<https://doi.org/10.1263/jbb.104.321>

Wahyono S, Sahwan FI, Suryanto F. (2011). *Membuat Pupuk Organik Granul Dari Aneka Limbah*. Pertama. Jakarta: PT AgroMedia.

Waszkielis, K. M., Wronowski, R., Chlebus, W., Białobrzewski, I., Dach, J., Pilarski, K., & Janczak, D. (2013). The effect of temperature, composition and phase of the composting process on the thermal conductivity of the substrate. *Ecological engineering*, 61, 354-357. <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2013.09.024>

Yuswananda, N.P. (2015). Identifikasi bakteri *Salmonella* sp pada makanan jajanan di masjid Fathullah Ciputat tahun 2015. *Laporan Penelitian*. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.

