

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrahman, R. F. 2020. Detection Of *Staphylococcus aureus* From Local And Imported Chicken In Duhok Province/Kurdistan Region Of Iraq Using Conventional And Molecular Methods. *Basrah Journal of Veterinary Research*. 19(1): 134–146. <https://doi.org/10.23975/bjvetr.2020.170618>.
- Agarwal, A. N., Dallas, S.D., Mais, D.D. 2022. Sensitivity and Specificity of a Novel Colony Characteristic for Determination of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. *Cureus*. 14(6): 1-6. <https://doi.org/10.7759/cureus.26040>.
- Agustina, D. K., Zen, S., Sahrir, D. C., Fadhila, F., Zuyasna, Vertygo, S., Mago, O.T.Y., Ruhardi, A., Arianto, S., Khariri. 2021. *Teori Biologi Sel*. Aceh: Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.
- Aleruchi, O., Deidei, H. B., Lawson, D. S., Nnodim, L. C., Ogbonna, S. I., Igoni, G. Y. 2023. *Staphylococcus* Species Isolated from Abattoir in Obio/Akpor and Eleme Local Government Areas of Rivers State. *Journal of Advances in Microbiology*. 23(6): 1-7. <https://doi.org/10.9734/jamb/2023/v23i6726>.
- Al-Khafaji, M. H., Flayyih, M. T., Sabah, M. A. 2013. Isolation, Identification and Detection of Some Virulence Factors of *Staphylococci* in milk and cheese in Baghdad. *Iraqi Journal of Science*. 54(4): 1057-1067.
- Amirah, Sahputri, J., Zubir, Khairunnisa, C. 2022. Deteksi Tingkat Cemaran Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Daging Ayam Broiler yang Dijual di Pasar Tradisional Kota Lhokseumawe. *Comserva: Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*. 1(12):1074-1084. <https://doi.org/10.59141/comserva.v1i12.183>.
- Anas, M. 2018. *Infeksi Spermatozoa dan Karakteristik Staphylococcus aureus*. Surabaya: UM Surabaya Publishing.
- Andani, A. F., Wibowo, C. H., dan Pratiwi, E. (2021). Pengaruh Perendaman Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) pada Sifat Organoleptik, Protein, pH, dan Selama Penyimpanan Daging Ayam Broiler. *Jurnal Mahasiswa*. 2(1), 1-10.
- Annisa, R. K., Lisdiana, L., Widyayanti, A. T. 2024. Optimasi Metode Nested PCR untuk Deteksi *Vibrio parahaemolyticus* AHPND pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *LenteraBio*. 13(1):1-13. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v13n1.p1-13>.
- Anonim. 2022. *Outlook Komoditas Peternakan/: Daging Ayam Ras Pedagang*. Jakarta: Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian.
- Asif, A., Asghar, M., Khan, H. U., Haq, I., Luqman, S., Khalid, F., Khan, S., Zaman, S., Haq, M., dan Khan, A. 2021. *Antibiotic Susceptibility Pattern of Clinical*

*Isolates of Methicillin Resistant Staphylococcus aureus in Peshawar, Pakistan.* 25(6).

- Ayeni, F. A., Andersen, C., dan Nørskov-Lauritsen, N. 2017. Comparison of growth on manitol salt agar, matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry, VITEK® 2 with partial sequencing of 16S rRNA gene for identification of coagulase-negative *staphylococci*. *Microbial Pathogenesis*. 105. 255–259: <https://doi.org/10.1016/j.micpath.2017.02.034>.
- Aziz, F., Fitriana, F., Setyorini, D. R., Putri, S. A., Maulina, T. R., Dewi, V. K., Prihanani, N. I., dan Andityas, M. 2023. The Comparisons of Phenotypic and Genotypic Resistance of *Staphylococcus aureus* Isolates Against  $\beta$ -lactam and Tetracycline Antibiotics. *Jurnal Sain Veteriner*. 41(3). <https://doi.org/10.22146/jsv.84806>.
- Aziz, F., Lestari, F. B., Indarjulianto, S., dan Fitriana, F. 2022. Identifikasi dan Karakterisasi Resistensi Antibiotik Terduga *Staphylococcus aureus* pada Susu Mastitis Subklinis asal Sapi Perah di Kelompok Ternak Sedyo Mulyo, Pakem, Sleman Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science)*. 12(1). <https://doi.org/10.46549/jipvet.v12i1.226>.
- Bano, S. A., Hayat, M., Samreen, T., Asif, M., Habiba, U., dan Uzair, B. 2020. Detection of Pathogenic Bacteria *Staphylococcus aureus* and *Salmonella* sp. From Raw Milk Samples of Different Cities of Pakistan. *Natural Science*. 12(05): 295–306. <https://doi.org/10.4236/ns.2020.125026>.
- Buwono, I. D., Iskandar, Agung, U.K., Subhan, U. 2018. *Buku Ajar Aplikasi Teknologi DNA Rekombinan untuk Perakitan Konstruksi Vektor Ekspresi Ikan Lele Transgenik*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Cheung, G. Y. C., Bae, J. S., dan Otto, M. 2021. Pathogenicity and virulence of *Staphylococcus aureus*. *Virulence*. 12(1): 547–569. <https://doi.org/10.1080/21505594.2021.1878688>.
- Cremonesi, P., Luzzana, M., Brasca, M., Morandi, S., Lodi, R., Vimercati, C., Agnellini, D., Caramenti, G., Moroni, P., dan Castiglioni, B. 2005. Development of a multiplex PCR assay for the identification of *Staphylococcus aureus* enterotoxigenic strains isolated from milk and dairy products. *Molecular and Cellular Probes*. 19(5): 299–305. <https://doi.org/10.1016/j.mcp.2005.03.002>.
- Dewi, E. A, Latifa S, E., Bogor Agricultural University, Fawwarahly, F., dan Kautsar, R. 2016. Kualitas Mikrobiologis Daging Unggas di RPA dan yang Beredar di Pasaran. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 4(3): 379–385. <https://doi.org/10.29244/jipthp.4.3.379-385>.
- Dewi, K., Asih, E. N. N., Fitri, D. A., Astutik, S. 2022. Karakterisasi Fisiologis Isolat bakteri Halofilik dari kolam Peminihan Tambak Garam Rakyat Di

Kabupaten Pamekasan. *Juvenil*. 3(3): 79-84.  
<https://doi.org/10.21107/juvenil.v3i3.17074>.

Dewi, E., Nuzullian, D., Rawanita, M. 2024. Characteristics of *Staphylococcus aureus* Bacteria in Student Skin Samples at Biology Department, Jabal Ghafur University. *Proceedings of the International Conference on Educational Technology and Social Science (ICoETS 2023)*. 820:102-107.  
[https://doi.org/10.2991/978-2-38476-200-2\\_17](https://doi.org/10.2991/978-2-38476-200-2_17).

Fauziah, P. N. 2023. *Dasar dan Teknik Pemeriksaan di Laboratorium*. Bandung: Penerbit Widina Media Utama.

Febria, M., Garnida, D., Asmara, I. Y., dan Hidayat, D. 2022. Evaluasi Haugh Unit (HU) dan Indeks Albumen dengan Menggunakan Gelombang Ultrasonik pada Telur Ayam Ras. *Jurnal Produksi Ternak Terapan (JPPT)*. 3(1): 33-45.  
<https://doi.org/10.24198/jppt.v3i1.37916>.

Fitriana, N. F. 2021. Gambaran Pengetahuan Pertolongan Pertama Keracunan Makanan. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. 2(3): 173–178.  
<https://doi.org/10.31004/jkt.v2i3.2260>.

Fitriana, F. 2022. Prevalensi *Staphylococcus aureus* Asal Susu Sapi Pasteurisasi Yang Diperjualbelikan di Empat Kabupaten/Kota Daerah Istimewa Yogyakarta. Proyek Akhir. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Fitriana, F., Resita, R., Disastra, Y., Alfatik, G.H., Artdita, C. A., Haryanto, A., Aziz, F. 2022. Komparasi Lima Jenis Primer Polymerase Chain Reaction Untuk Mengidentifikasi Kelamin Burung Famili Columbidae Yang Akurat. *Jurnal Sain Veteriner*. 40(2): 205-220. <https://doi.org/10.22146/jsv.68787>.

Ghazi, F. 2022. *Gunakan Metode ASUH Untuk Memilih Daging Ayam Yang Baik*. Jakarta: Elementa Agro Lestari.

González-Martín, M., Corbera, J. A., Suárez-Bonnet, A., dan Tejedor-Junco, M. T. 2020. Virulence factors in coagulase-positive staphylococci of veterinary interest other than *Staphylococcus aureus*. *Veterinary Quarterly*. 40(1): 118–131. <https://doi.org/10.1080/01652176.2020.1748253>.

Hakim, A. R., Santosa, P. E., Wanniatie, V., dan Hartono, M. 2023. Status Mikrobiologis Karkas Ayam Di Pasar-Pasar Tradisional Kabupaten Lampung Utara Provinsi Lampung. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals)*. 7(3): 312–320.  
<https://doi.org/10.23960/jrip.2023.7.3.312-320>.

Hamad, G., Amer, A., Kirrella, G., Mehany, T., Elfayoumy, R. A., Elsabagh, R., Elghazaly, E. M., Esatbeyoglu, T., Taha, A., dan Zeitoun, A. 2022. Evaluation of the Prevalence of *Staphylococcus aureus* in Chicken Fillets and Its Bio-Control Using Different Seaweed Extracts. *Foods*. 12(1): 20-29.  
<https://doi.org/10.3390/foods12010020>.

Hartline, R. 2023. *Microbiology Laboratory Manual*. USA: LibreTexts.

- Hayati, L. N., Tyasningsih, W., Praja, R. N., Chusniati, S., Yunita, M. N., dan Wibawati, P. A. 2019. Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada Susu Kambing Peranakan Etawah Penderita Mastitis Subklinis di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*. 2(2): 76-85. <https://doi.org/10.20473/jmv.vol2.iss2.2019.76-82>.
- Ibraheim, H., Fayez, R., Jasim, A., dan Gharban, H. 2023. Role of *nuc* gene in *Staphylococcus aureus* to phagocytic activity in different cattle infections. *Open Veterinary Journal*. 13(8): 1021-1026. <https://doi.org/10.5455/OVJ.2023.v13.i8.8>.
- Ibrahim, J., Kiramang, K., dan Irmawaty. 2017. Tingkat Cemaran Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Daging Ayam yang Dijual Di Pasar Tradisional Makassar. *Jurnal Ilmu dan Industri Perternakan*. 3(3): 169-181.
- Jiwintarum, Y., Srigede, L., dan Rahmawati, A. 2015. Perbedaan Hasil Uji Koagulase Menggunakan Plasma Sitrat Manusia 3,8%, Plasma Sitrat Domba 3,8%, Dan Plasma Sitrat Kelinci 3,8% Pada Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Prima*. 9(2): 1559-1569.
- Karimela, E. J., Ijong, F. G., dan Dien, H. A. 2017. Characteristics of *Staphylococcus aureus* Isolated Smoked Fish Pinekuhe from Traditionally Processed from Sangahe District. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 20(1): 188. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v20i1.16506>.
- Karimzadeh, R., dan Ghassab, R. K. 2022. Identification of *nuc* nuclease and sea enterotoxin genes in *Staphylococcus aureus* isolates from nasal mucosa of burn hospital staff: a cross-sectional study. *New Microbes and New Infections*. 47:1-5. <https://doi.org/10.1016/j.nmni.2022.100992>.
- Karisma, U.D., Wiqoyah, N., dan Pusarawati, S. 2021. Prevalence of *Escherichia coli*, *Salmonella Sp*, *Staphylococcus aureus* Bacteria in Chicken Meat of Traditional Market Surabaya City. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan*. 8(2): 193-204. <https://doi.org/10.32668/jitek.v8i2.510>.
- Kurniawati, A. D., Kusuma, T. S., Tanuwijaya, L. K., Iskandar, A., Sutrisnani, C. S., Ningtyas, D. S., Ramadhani, S. 2023. *Keamanan Makanan di Instalasi Gizi*. Malang: UB Press.
- Kuslovic, A., Vanilssen, A., Nilstrem, R. 2020. *Mikrobiologi Medis I: Patogen dan Mikrobioma Manusia*. USA: Cambridge Stanford Books.
- Lasmini, T., Hartini, H., Saphira, A., Marliana, L. D., Margaretta, T. S. 2022. Identifikasi Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Swab Rongga Hidung Penjamah Makanan di Jalan Durian Kota Pekanbaru. *Prosiding AIPTLMI*. (1): 281-292.
- Lika, E., Puvaca, N., Jeremic, D., Stanojevic, D., Kika, T. S., Cocoli S., Fruton, R. L. 2021. Antibiotic Susceptibility of *Staphylococcus* Species Isolated in

- Raw Chicken Meat from Retail Stores. *Antibiotics*. 10(8): 1-9. <https://doi.org/10.3390/antibiotics10080904>.
- Madhavan A, Sachu A, Balakrishnan A, Vasudevan A, Balakrishnan S, Vasudevapanicker J. 2021. Comparison of PCR and phenotypic methods for the detection of methicillin resistant *Staphylococcus aureus*. *Iran J Microbiol*. 13(1):31-36. <https://doi.org/10.18502/ijm.v13i1.5489>.
- Maftuchah, Winaya, A., Zainudin, A. 2014. *Teknik Dasar Analisis Biologi Molekuler*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Mailoa, M.N., Lokollo, E., Nendissa, D.M., Harsono, P.I. 2019. Karakteristik Mikrobiologi dan Kimiawi Ikan Tuna Asap. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia (JPHPI)*. 22(1): 89-99.
- Mariyani, M., Yani, N. N. Y., dan Sene, I. Hi. A. 2023. Identifikasi DNA babi sebagai metode validasi untuk autentikasi halal menggunakan polymerase chain reaction. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*. 6(4): 1778–1784. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i4.296>.
- Moraes, G. F. Q., Cordeiro, L. V., dan Júnior, F. P. d A. 2021. Main laboratory methods used for the isolation and identification of *Staphylococcus* spp. *Revista Colombiana de Ciencias Químico-Farmacéuticas*. 50(1). <https://doi.org/10.15446/rcciquifa.v50n1.95444>.
- Nanggita, P. P., Mu'arofah, B., Imasari, T., Santoso, K. 2023. Deteksi Bakteri *Staphylococcus* sp. pada Swab Rongga Mulut Mahasiswa D3 TLM IIK Bhakti Wiyata Kediri yang Memakai Kawat Gigi. *Jurnal Sintesis*. 4(1): 9-15.
- Nocera FP, Ferrara G, Scandura E, Ambrosio M, Fiorito F, De Martino L. 2022. A Preliminary Study on Antimicrobial Susceptibility of *Staphylococcus* spp. and *Enterococcus* spp. Grown on Mannitol Salt Agar in European Wild Boar (*Sus scrofa*) Hunted in Campania Region—Italy. *Animals*. 12(1):85. <https://doi.org/10.3390/ani12010085>.
- Noer, S. 2021. Identifikasi Bakteri secara Molekular Menggunakan 16S rRNA. *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*. 1(1): 1-6.
- Nourbakhsh, S., dan Rahimi, E. 2023. The occurrence of some foodborne pathogens recovered from poultry meat in Shahrekord, Iran. *Journal of Advanced Veterinary and Animal Research*. 10(2): 205. <https://doi.org/10.5455/javar.2023.j670>.
- Nugroho, E. D., dan Rahayu, D. A. 2018. *Pengantar Bioteknologi (Teori dan Aplikasi)*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Nugroho, K., Satyawan, D., Tasma, I. M., dan Lestari, P. 2022. Genomic DNA Extraction: The Critical Stage in Plant Molecular Analysis Activities. *Jurnal AgroBiogen*. 18(1): 33-44. <https://doi.org/10.21082/jbio.v18n1.2022>.



- Nugroho, M., dan Astuti, F. Y. 2021. Analisis Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Pedaging. *Jurnal Manajemen Daya Saing*. 23(1): 59–72. <https://doi.org/10.23917/dayasaing.v23i1.14065>.
- Onyango, L. A., Dunstan, R. H., Gottfries, J., von Eiff, C., dan Roberts, T. K. 2012. Effect of low temperature on growth and ultra-structure of *Staphylococcus* spp. *PloS one*. 7(1), 1-10. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0029031>.
- Parker, N., Schneegurt, M., Thi Tu, A., Forster, B. ., Lister, P. 2021. *Microbiology*. Texas: Openstax ASM Press.
- Prasetyo, B. 2015. Identifikasi Gen Enterotoksin Dan Exfoliatif Isolat *Staphylococcus aureus* Asal Susu Sapi Perah Dan Susu Kambing Dari Bogor. *Jurnal Matematika*. 16(2): 100-109.
- Priyantha, M. A. R. 2022. An overview of human infections caused by *Staphylococcus pseudintermedius*: A zoonotic risk of the oldest friend. *Sri Lankan Journal of Infectious Diseases*. 12(1): 1-8. <http://dx.doi.org/10.4038/sljid.v12i1.8415>.
- Puradireja, R. H., L., H., dan H., A. (2021). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Daging Sapi Di Provinsi Lampung. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. 7(2): 1439-1448. <https://doi.org/10.25157/ma.v7i2.5444>.
- Putri, S. A. 2023. Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus* Sp. dan *Staphylococcus aureus* Dari Sampel Daging Ayam Yang Dijual di Sepuluh Pasar Wilayah Kota Yogyakarta. *Proyek Akhir*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Putri, W. A. K., Sukandar, D. 2023. Prakiraan Produksi Daging Ayam Ras dan Telur Ayam Ras untuk Mewujudkan Ketahanan Pangan Jawa Tengah Melalui Pemenuhan Protein Hewani. *J. Gizi Dietetik*. 2(3): 149-159. <https://doi.org/10.25182/jigd.2023.2.3.149-159>.
- Quinn, P. J., Markey, B. K., Leonard, F. C., FitzPatrick, E. S., Fanning, S., Hartigan, P. J. 2011. *Veterinary Microbiology and Microbial Disease: Second Edition*. USA: Wiley-Blackwell.
- Rahayu, S. A., dan Gumilar, M. H. 2017. Uji Cemarkan Air Minum Masyarakat Sekitar Margahayu Raya Bandung Dengan Identifikasi Bakteri *Escherichia coli*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*. 4(2): 50-56. <https://doi.org/10.15416/ijpst.v4i2.13112>.
- Rahmatullah, W., Novianti, E., Sari, A. D. L. 2021. Identifikasi Bakteri Udara Menggunakan Teknik Pewarnaan Gram. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika*. 6(2): 83-91. <https://doi.org/10.56727/bsm.v6i2.62>.
- Rahmawati, R., Apriliana, E., dan Agus. 2019. Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada Daging Ayam yang Dijual di Pasar Besar Kota Palangka Raya. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*. 1(1): 13–16. <https://doi.org/10.33084/bjmlt.v1i1.459>.

- Ramadani, A., Rahayu, Y. P., Nasution, M. P., dan Yuniarti, R. 2023. Analisis cemaran bakteri *Staphylococcus aureus* pada daging ayam krispy pinggir jalan dan fast food di daerah Teladan kota Medan. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*. 6(3): 1265–1272. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i3.205>.
- Rasheed, N. A., Hussein, N. R. 2021. *Staphylococcus aureus*: An Overview of Discovery, Characteristics, Epidemiology, Virulence Factors and Antimicrobial Sensitivity. *European Journal of Molecular dan Clinical Medicine*. 8(3): 1160-1183.
- Regecová, I., Výrostková, J., Zigo, F., Pipová, M., Jevinová, P., dan Demjanová, S. (2021). Identification of *Staphylococcus Spp.* Isolated From Food By Two Methods. *Journal of microbiology, biotechnology and food sciences*, 10(4): 546–552. <https://doi.org/10.15414/jmbfs.2021.10.4.546-552>.
- Risser, F., Lopez-Morales, J., Nash, M. A. 2022. Adhesive Virulence Factors of *Staphylococcus aureus* Resist Digestion by Coagulation Proteases Thrombin and Plasmin. *American Chemical Society Publication*. 2: 586-599. <https://doi.org/10.1021/acsbiomedchemau.2c00042>.
- Ristanti, E. W., Kismiati, S., dan Harjanti, D. W. 2017. *Pengaruh Lama Pemaparan Pada Suhu Ruang Terhadap Total Bakteri, pH Dan Kandungan Protein Daging Ayam Di Pasar Tradisional Kabupaten Semarang*. 35(1).
- Rorong, J. A., dan Wilar, W. F. 2020. Keracunan Makanan Oleh Mikroba. *Techno Science Journal*. 2(2): 47-60.
- Rortana, C., Nguyen-Viet, H., Tum, S., Unger, F., Boqvist, S., Dang-Xuan, S., Koam, S., Grace, D., Osbjør, K., Heng, T., Sarim, S., Phirum, O., Sophia, R., dan Lindahl, J. F. 2021. Prevalence of *Salmonella* spp. And *Staphylococcus aureus* in Chicken Meat and Pork from Cambodian Markets. *Pathogens*. 10(5): 556. 2-17. <https://doi.org/10.3390/pathogens10050556>.
- Rukmini, N. K. S., Mardewi, I. G. A., dan Rejeki, D. S. 2019. Kualitas Kimia Daging Ayam Broiler Umur 5 Minggu Yang Dipelihara Pada Kepadatan Kandang Yang Berbeda. *WICAKSANA. Jurnal Lingkungan dan Pembangunan*. 3(1).31-37.
- Sahin, S., Mogulkoc, M. N., Kalin, R., dan Karahan, M. 2020. Determination of the Important Toxin Genes of *Staphylococcus aureus* Isolated from Meat Samples, Food Handlers and Food Processing Surfaces in Turkey. *Israel Journal of Veterinary Medicine*. 75(2), 42–49.
- Savariraj WR, Ravindran NB, Kannan P, Rao VA. 2021. Occurrence and enterotoxin gene profiles of *Staphylococcus aureus* isolated from retail chicken meat. *Food Science and Technology International*. 27(7):619-625. <https://doi.org/10.1177/108201322098020>.

- Setyorini, D. R. 2023. Studi Pendahuluan Deteksi *Staphylococcus Sp.* dan *Staphylococcus aureus* Pada Daging Ayam Segar Dari Pasar Tradisional. *Proyek Akhir*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Standar Nasional Indonesia. 2009. *Batas Maksimum Cemaran Mikroba dalam Pangan*. SNI 7388:2009. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2010. *Daging Ayam Broiler*. SNI 01-4258:2010. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Straub, J. A., Hertel, C., dan Hammes, W. P. 1999. A 23S rDNA-Targeted Polymerase Chain Reaction–Based System for Detection of *Staphylococcus aureus* in Meat Starter Cultures and Dairy Products. *Journal of Food Protection*. 62(10): 1150–1156. <https://doi.org/10.4315/0362-028X-62.10.1150>.
- Sunarno, Muna, F., Fitri, N., Malik, A., Karuniawati, A., dan Soebandrio, A. 2014. Metode Cepat Ekstraksi DNA *Corynebacterium diphtheriae* Untuk Pemeriksaan PCR. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 42(2): 85-92.
- Sundari, S., dan Priadi, P. 2019. Teknik Isolasi dan Elektroforesis DNA Ikan Tapah. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*. 2(17): 87–90.
- Supyansyah, Rochmawati, dan Selviana. 2017. Hubungan Antara Personal Hygiene Dan Sanitasi Tempat Dagang Dengan Angka Kuman Pada Sate Ayam Di Kota Pontianak Tahun 2015. *Jumantik*. 4(2):1-7. <https://doi.org/10.29406/jjum.v4i2.861>.
- Syamsiar, B. I., Santoso, K.P., Yudaniayati, I. S., Diyantoro. 2020. Detection of *Salmonella SP.* on Layer Chicken Eggs Sold at the Vegetable Market of Magetan Regency. *Journal of Applied Veterinary Science and Technology*. 1(2): 34-38. <https://10.20473/javest.V1.I2.2020.34-38>.
- Thairu, Y., Usman, Y., dan Nasir, I. 2014. Laboratory perspective of Gram staining and its significance in investigations of infectious diseases. *Sub-Saharan African Journal of Medicine*. 1(4): 168. <https://doi.org/10.4103/2384-5147.144725>.
- Thakur, P., Nayyar, C., Tak, V., dan Saigal, K. 2017. Manitol-fermenting and Tube Coagulase-negative *Staphylococcal* Isolates: Unraveling the Diagnostic Dilemma. *Journal of Laboratory Physicians*. 9(01): 065–066. <https://doi.org/10.4103/0974-2727187926>.
- Ulilalbab, A., Qomariyah, U., Wulandari, E. Y., Khoerul, M., Ningtyas, R., Nurdyansyah, F., Palupi, C., Widyastuti, D.A., Kasiyati, M., Sari, N.K.Y., Faizah, M., Wardana, A.A., Prasasti, A., Yudhayanti, D., Puspita, D. 2023. *Pengantar Mikrobiologi*. Serang: Sada Kurnia Pustaka.
- Umarudin, dan Surahmaida. 2019. Isolasi, Identifikasi, Dan Uji Antibakteri Kitosan Cangkang Bekicot (*Achatina fulica*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dari



- Penderita Ulkus Diabetikum. *SIMBiosa*. 8(1): 37-49.  
<https://doi.org/10.33373/sim-bio.v8i1.1894>.
- Umarudin, Adnyana, I. G. A., Rohayati, Slamet, N. S., Sembiring, F., Rakanita, Y., Sari, N. K. Y., Sumariangen, A. B., Kurniati, I., Yuliawati, Permatasari, A. A. P., Merdekawati, F., Dermawan, A. 2023. *Bakteriologi 2*. Bandung: Media Sains Indonesia.
- Vannya, R., dan Hermawan, A. 2023. Performance Analysis of Chicken Freshness classification using Naïve Bayes, Decision Tree, and k-NN. *Jurnal SISFOKOM*. 12(3): 394-400.
- Wardhana, D. K., Haskito, A. E. P., Purnama, M. T. E., Safitri, D. A., dan Annisa, S. 2021. Detection of microbial contamination in chicken meat from local markets in Surabaya, East Java, Indonesia. *Veterinary World*. 14: 3138–3143. <https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.3138-3143>.
- Wibowo, K. C., Putri, D. S., dan Hidayati, S. 2021. Analisis Peramalan Produksi dan Konsumsi Daging Ayam Ras Pedaging di Indonesia Dalam Rangka Mewujudkan Ketahanan Pangan. *Majalah TEGI*. 12(2): 58-65. <https://doi.org/10.46559/tegi.v12i2.6231>.
- Wibowo, F., Khasanah, A. U., Putra, F. I. F. S. 2022. Analisis Dampak Kehadiran Pasar Modern Terhadap Kinerja Pemasaran Pasar Tradisional Berbasis Perspektif Pedagang dan Konsumen di Kabupaten Wonogiri. *Benefit: Jurnal Manajemen dan Bisnis*. 7(1): 53-65. <https://doi.org/10.23917/benefit.v7i1.16057>.
- Yudianto, A. 2019. *Cell Free Fethal DNA Metode Non Invasive dalam Pemeriksaan Identifikasi*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Yu M, Shi H, Shen H, Chen X, Zhang L, Zhu J, Qian G, Feng B, Yu S. 2023. Simple and Rapid Discrimination of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Based on Gram Staining and Machine Vision. *Microbiology Spectrum*. 11(4):1-9. <https://doi.org/10.1128/spectrum.05282-22>.