UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Uji Sensitivitas Antibiotik pada Staphylococci Penyebab Mastitis Subklinis pada Susu Sapi Perah di Kelompok Ternak Plosokerep, Umbulharjo, Cangkringan, Sleman
Syifa Baihaqi, drh. Clara Ajeng Artdita, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abdillah, F., & Kurniawan. (2021). Morphological characteristics of air bacteria in mannitol salt agar medium. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology (BJMLT), 3(2),* 353-359. DOI: *https://doi.org/10.33084/bjmlt.v5i1.4438*

Afrilia, T. F., Faradila, R., Shofi, A. R., & Arifianto, A. D. (2021). Deteksi mastitis subklinis pada Peternakan Sapi Perah di Wilayah Kanigoro, Blitar. *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan, 11(2),* 71-73. DOI: *https://doi.org/10.30742/jv.v11i2.79*

Ahmad, R. Z., & Gholib, D. (2016). Mastitis mikotik akibat terinfeksi candida spp dan trichosporon spp pada peternakan sapi perah di Bogor, Bandung dan Jakarta. *Jurnal Veteriner Maret,* 119-125. DOI: *http://dx.doi.org/10.19087/jveteriner.2016.17.1.119*

Akoso, B. T. (2012). *Budi Daya Sapi Perah.* Surabaya: Pusat Penerbitan dan Percetakan Universitas Airlangga.

Argemi, X., Hansmann, Y., Prola, K., & Prévost, G. (2019). Coagulase-negative staphylococci pathogenomics. *International journal of molecular sciences, 20(5),* 12-15. DOI: *https://doi.org/10.3390/ijms20051215*

Aruan, M., & Andreas, P. (2024). *Teknik Dasar Dalam Mikrobiologi.* Cilacap : PT Media Pustaka Indo.

Atabany, A., Purwanto, B. P., Yani, A., Cyrilla ENSD, L., Komala, I., Prabowo, S., Zahra, W. A. , Permadi, D., Supriatna, T., & Surajudin. (2020). *Budidaya Sapi Perah.* Bogor: PT Penerbit IPB Press.

Atlas, R. M. (2010). *Handbook of Microbiological Media Fourth Edition* (ke4 ed.). New York: CRC Press.

Baird, R. M., & Lee, W. H. (1995). Media used in the detection and enumeration of *Staphylococcus aureus*. *Progress in industrial microbiology, 34*, 77-87. DOI: *https://doi.org/10.1016/0168-1605(93)e0028-p*

Becker, K., Heilmann, C., & Peters, G. (2014). Coagulase-negative Staphylococci. *Clinical microbiology reviews, 27(4),* 870-926. DOI: *https://doi.org/10.1128/cmr.00109-13*

Bessa, G. R., Quinto, V. P., Machado, D. C., Lipnharski, C., Weber, M. B., Bonamigo, R. R., & D'Azevedo, P. A. (2016). *Staphylococcus aureus* resistance to topical antimicrobials in atopic dermatitis. *Anais Brasileiros de Dermatologia*, 604-610. DOI: *https://doi.org/10.1590/abd1806-4841.20164860*

Beveridge, T. J. (2001). Use of the Gram stain in microbiology. *Biotechnic & Histochemistry, 76(3),* 111-118. DOI: *https://doi.org/10.1080/bih.76.3.111.118*

Bhaskara, B. M., Budiasa, K., & Tono, P. G. (2012). Uji kepekaan *Escherichia coli* sebagai penyebab Kolibasilosis pada babi muda terhadap antibiotika oksitetrasiklin, streptomisin, kanamisin, dan gentamisin. *Indonesia Medicus Veterinus, 1(2),* 186-201. *https://ojs.unud.ac.id/index.php/imv/article/view/1807*

Budiyanto, R., Satriawan, N. E., & Suryani, A. (2021). Identifikasi dan uji resistensi *Staphylococcus aureus* terhadap antibiotik (Chloramphenicol dan Cefotaxime sodium) dari pus infeksi piogenik di Puskesmas Proppo.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Uji Sensitivitas Antibiotik pada Staphylococci Penyebab Mastitis Subklinis pada Susu Sapi Perah di Kelompok Ternak Plosokerep, Umbulharjo, Cangkringan, Sleman
Syifa Baihaqi, drh. Clara Ajeng Artdita, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Jurnal Kimia Riset, 6(2), 154-162. DOI: *https://doi.org/10.20473/jkr.v6i2.30694*

Cappuccino, J. G., & Welsh, C. (2019). *Microbiology A Laboratory Manual* (ke12 ed.). New York: Pearson.

Christi, R. F., & Tanuwiria, U. H. (2019). Pengaruh pemberian lemna minor terhadap produksi susu harian dan 4% FCM susu sapi perah Frisien Holstein. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan , 22(1)*, 65-72. DOI: *https://doi.org/10.22437/jiiip.v22i1.8169*

CLSI. (2024). *Clinical Laboratory Standards Institute guidelines.* Pennsylvania: CLSI Press.

Damayanti, S., Novalina, D., & Hadi, W. S. (2024). Pengaruh pH terhadap stabilitas daun pacar kuku sebagai counterstain alternatif pada pewarnaan Gram. *Jurnal Analis Kesehatan, 13(1)*, 1-7. DOI: *https://doi.org/10.26630/jak.v13i1.4523*

Dewi, A. K. (2013). Isolasi, identifikasi dan uji sensitivitas Staphylococcus aureus terhadap Amoxicillin dari sampel susu kambing Peranakan Ettawa (PE) penderita mastitis di wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner, 31 (2)*, 138-150. DOI: *https://doi.org/10.22146/jsv.3780*

Djannatun, T., Rochani, J. T., Wikaningrum, R., Widiyanti, D., & Pane, A. R. (2008). Pemanfaatan darah manusia yang kadaluarsa sebagai pengganti darah domba dalam pembuatan media Agar Darah Plat (ADP). *Jurnal Kedokteran YARSI*, 91-92. DOI: *https://doi.org/10.33476/jky.v16i2.237*

Effendi, I. (2020). *Metode Identifikasi dan Klasifikasi Bakteri.* Pekanbaru : Oceanum Press.

Erlin, E., Rahmat, A., Redjeki, S., & Purwianingsih, W. (2020). Deteksi Methicilin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Sebagai Penyebab Infeksi Nosokomial Pada Alat-Alat di Ruang Perawatan Bedah. *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi, 12(2)*, 137-144. DOI: *http://dx.doi.org/10.25134/quagga.v12i2.2671*

Erttman, S. F., & Gekara, N. O. (2019). Hydrogen peroxide release by bacteria suppresses inflammasome-depent innate immunity. *Nature Communications, 10(3493)*, 1-13. DOI: *https://doi.org/10.1038/s41467-019-11169-x*

Facklam, R., & Elliott, J. A. (1995). Identification, classification, and clinical relevance of catalase-negative, gram-positive cocci, excluding the streptococci and enterococci. *Clinical microbiology reviews, 8(4)*, 479-495. DOI: *https://doi.org/10.1128/cmr.8.4.479*

Fitria, A., & Suhartini. (2024). Pengaruh lama fermentasi terhadap keberadaan mikroorganisme lokal (MOL) pada ekoensim berbasis limbah buah dan sayur. *KINGDOM The Journal of Biological Studies, 10 (1)*, 34-39.

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

Hasbi, N., Rosyunita, Rahim, A., & Ayunda, R. (2024). Isolasi *Staphylococcus aureus* dari swab tangan penjamah makanan di kantin Universitas Mataram. *Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya, 12 (2)*, 68-73. DOI: *https://doi.org/10.37304/jkupr.v12i2.15313*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Uji Sensitivitas Antibiotik pada Staphylococci Penyebab Mastitis Subklinis pada Susu Sapi Perah di Kelompok Ternak Plosokerep, Umbulharjo, Cangkringan, Sleman
Syifa Baihaqi, drh. Clara Ajeng Artdita, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hebert, G. A., & Hancock, G. A. (1985). Synergistic hemolysis exhibited by species of Staphylococci. *Journal of clinical microbiology, 22(3)*, 409-415. DOI: *https://doi.org/10.1128/jcm.22.3.409-415.1985*

Herlina, N., Afiati, F., Cahyo, A. D., Herdiyani, P. D., Qurotunnada, Q., & Tappa, B. (2015). Isolation and identification of *Staphylococcus aureus* from subclinical infection dairy cattle in Tasikmalaya, West Java. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 413-417. DOI: *https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010305*

Holderman, M. V., de Queljoe, E., & Rondonuwu, S. B. (2017). Identifikasi bakteri pada pegangan eskalator di salah satu pusat perbelanjaan di kota Manado. *Jurnal Ilmiah Sains, 17 (1)*, 13-18. DOI: *https://doi.org/10.35799/jis.17.1.2017.14901*

Ismail, Y. S., Yulvizar, C., & Putriani. (2017). Isolasi, karakterisasi dan uji aktivitas antimikroba bakteri asam laktat dari fermentasi biji kakao (Theobroma cacao L.). *BIOLEUSER, 1(2)*, 45-53.

Jiwintarum, Y., Srigede, L., & Rahmawati, A. (2018). 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. DOI: *http://dx.doi.org/10.32807/jkp.v9i2.77*

Jungkind, D. L., Torhan, N. J., Corman, K. E., & Bondi, J. M. (1984). Comparison of two commercially available test methods with conventional coagulase tests for identification of *Staphylococcus aureus*. *Journal of clinical microbiology, 19(2)*, 191-193. DOI: *https://doi.org/10.1128/jcm.19.2.191-193.1984*

Khairunnisa, M., Helmi, T. Z., Darmawi, Dewi, M., & Hamzah, A. (2018). Isolasi dan identifikasi *Staphylococcus aureus* pada ambing kambing Peranakan Etawa (PE). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner, 2(4)*, 538-545. DOI: *https://doi.org/10.21157/jimvet.v2i4.9331*

Khopsoh, B., Faradila, R., Lidiyawati, A., & Haryuni, N. (2021). Pemanfaatan cairan pencuci piring dan garam sebagai alternatif untuk mendeteksi mastitis subklinis pada sapi perah. *Musamus Journal of Livestock Science, 4 (1)*, 16-20.

Khusuma, A., Safitri, Y., Yuniarni, A., & Rizki, K. (2019). Uji teknik difusi menggunakan kertas saring media tampung antibiotik dengan *Escherichia coli* sebagai bakteri uji. *Jurnal Kesehatan Prima , 13(2)*, 151-155. DOI: *http://dx.doi.org/10.32807/jkp.v13i2.257*

Lastian, E., Pestariati, & Arifin, S. (2019). Pertumbuhan bakteri Staphylococcus aureus pada media modifikasi MSA dengan sumber protein hewani ikan nila (Oreochromis niloticus) dan sumber protein nabati ampas tahu. *Jurnal Analis Kesehatan Sains, 8(1)*, 1-8.

Lutviandhitarani, G., Harjanti, D. W., & Wahyono, F. (2015). Green antibiotic daun sirih (Piper betle L.) sebagai pengganti antibiotik komersial untuk penanganan mastitis. *Jurnal Agripet, 15(1)*, 28-32. DOI: *https://doi.org/10.17969/agripet.v15i1.2296*

Manu, K. R., Tangkoda, E., & Gelolodo, M. A. (2019). Isolasi dan identifikasi terhadap bakteri penyebab mastitis pada sapi perah di Desa Bentulu

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Uji Sensitivitas Antibiotik pada Staphylococci Penyebab Mastitis Subklinis pada Susu Sapi Perah di Kelompok Ternak Plosokerep, Umbulharjo, Cangkringan, Sleman
Syifa Baihaqi, drh. Clara Ajeng Artdita, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kecamatan Batu Putih Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Jurnal Veteriner Nusantara, 2 (2)*, 10-19. DOI: *https://doi.org/10.35508/jvn.v2i2.1809*

Mardiyantoro, F., Munika, K., Sutanti, V., Cahyati, M., & Pratiwi, A. R. (2018). *Penyembuhan Luka Rongga Mulut* . Malang: UB Press.

Meutia, N., Rizalsyah, T., Ridha, S., & Sari, M. K. (2016). Residu antibotika dalam air susu segar yang berasal dari peternakan di wilayah Aceh Besar. *Jurnal Ilmu Ternak, 16(1)*, 1-5. DOI: *https://doi.org/10.24198/jit.v16i1.9817*

Nanda, P. T., Siregar, S. A., Kurniawan, R., Hairudin, Meriyanti, & Yatno. (2017). Isolasi, karakterisasi dan uji potensi bakteri penghasil enzim termostabil air panas Kerinci. *Chempublish Journal , 2(1)*, 26-31.

Novitasari, T. M., Rohmi, & Inayati, N. (2019). Potensi ikan teri jengki (Stolephorus indicus) sebagai bakteri bahan media alternatif untuk pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Analis Medika Bio Sains, 6(1)*, 1-15. DOI: *https://doi.org/10.32807/jambs.v6i1.119*

Nufus, L. S., & Pahmi, K. (2024). Uji sensitivitas ekstrak herba rumput jarem (Grona Triflora) terhadap bakteri terestrial. *Jurnal Ilmu Kesehatan dan Farmasi, 12(1)*, 1-3. DOI: *https://doi.org/10.51673/jikf.v12i1.2240*

Nuraini, D. M., Andityas, M., Sukon, P., & Phuektes, P. (2023). Prevalence of mastitis in dairy animals in Indonesia: A systematic review and meta-analysis. *Veterinary World*, 1380-1389. DOI: *10.14202/vetworld.2023.1380-1389*

Nurhayati, I. S., & Martindah, E. (2015). Pengendalian mastitis subklinis melalui pemberian antibiotik saat periode kering pada sapi perah. *WARTAZOA, 25 (2)*, 65-74. DOI: *http://dx.doi.org/10.14334/wartazoa.v25i2.1143*

Octaviani, I., Ahsanal, K., & Mally, G. S. (2022). Cemaran Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* pada Masker Organik. *Jurnal Tunas-Tunas Riset Kesehatan, 12(3)*, 267-273. DOI: *http://dx.doi.org/10.33846/2trik12311*

Panjuni, M. M., Firdaus, F. A., Kustiawan, E., Subagja, H., & Syahniar, T. M. (2021). Pengobatan mastitis pada sapi perah Peranakan Friesian Holstein di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Kediri. *In Conference of Applied Animal Science Proceeding Series, 2*, 138-145. DOI: *10.25047/animpro.2021.18*

Prasetia, D. I., Inggriani, M., & Ilsan, N. A. (2019). Uji sensitivitas antibiotik kontrimoksazol terhadap bakteri *Salmonella* sp. dengan metoe modifikasi Kirby-Bauer. *Jurnal Mitra Kesehatan (JMK), 2(1)*, 7-11. DOI: *https://doi.org/10.47522/jmk.v2i1.23*

Procop, G. W., Church, D. L., Hall, G. S., Janda, W. M., Koneman, E. W., Schreckenberger, P. C., & Woods, G. L. (2017). *Koneman's Color Atlas & Textbook of Diagnostic Microbiology.* Belanda: Wolters Kluwer.

Pulungan, A. S., & Tumangger, D. E. (2018). Isolasi dan karakterisasi bakteri endofit penghasil enzim katalase dari daun buasbuas (Premna pubsecens Blume). *Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan (BioLink), 5(1)*, 72-80. DOI: *https://doi.org/10.31289/biolink.v5i1.1665*

Purnamasari, I., & Tyasningsih, W. (2023). Identifikasi *Staphylococcus* sp. dan Resistensi Antibiotik di Kecamatan Tutur, Pasuruan. *Jurnal Medik*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Uji Sensitivitas Antibiotik pada Staphylococci Penyebab Mastitis Subklinis pada Susu Sapi Perah di Kelompok Ternak Plosokerep, Umbulharjo, Cangkringan, Sleman
Syifa Baihaqi, drh. Clara Ajeng Artdita, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Veterinar, 93-104. DOI: https://doi.org/10.20473/jmv.vol6.iss1.2023.93-104

Puspadewi, R., Adirestuti, P., & Abdulbasith, A. (2017). Deteksi *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella* pada jajanan sirup. *Jurnal Ilmiah Manuntung: Sains Farmasi Dan Kesehatan, 3(1)*, 26-33. DOI: http://dx.doi.org/10.51352/jim.v3i1.87

Puspasari, E. R., Hartati, S., Rahardjo, S., Nururrozi, A., & Indarjulianto, S. (2018). Isolasi dan identifikasi *Staphylococcus epidermidis* pada susu sapi PFH penderita mastitis subklinis di Wukirsari, Cangkringan, Sleman, DIY. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan, 28(2)*, 121-128. DOI: https://doi.org/10.21776/ub.jiip.2018.028.02.04

Putranto, R. H., Sariadji, K., Sunarno, & Roselinda. (2014). *Corynebacterium diphtheriae: Diagnosis Laboratorium Bioteknologi*. Jakarta : Yayasan Pustaka Obor Indonesia.

Rahmatullah, W., Novianti, E., & Sari, A. D. (2021). Identifikasi bakteri udara menggunakan teknik pewarnaan Gram. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika, 6(2)*, 83-91. DOI: http://dx.doi.org/10.56727/bsm.v6i2.62

Rahmi, Y., Darmawi, D., Abrar, M., Jamin, F., Fakhrurrazi, F., & Fahrimal, Y. (2015). Identifikasi bakteri Staphylococcus aureus pada preputium dan vagina kuda (Equus caballus). *Jurnal Medika Veterinaria, 9(2)*, 154-158. DOI: https://doi.org/10.21157/j.med.vet..v9i2.3805

Ramon-Curay, R., Salas, D. R., García, N. T., Moreira, J. M., & Bayas-Morejón, F. (2023). Antimicrobial effectiveness of Methicillin, Amoxicillin and Ampicillin against Methicillin-Resistant *Staphylococcus Aureus* (MRSA) strains isolated from bovine mastitis. *Journal of Medicinal and Chemical Sciences*, 2608-2619. DOI: https://doi.org/10.26655/JMCHEMSCI.2023.11.5

Riski, K., Fakhrurrazi, & Abrar, M. (2017). Isolasi bakteri *Staphylococcus aureus* pada ikan asin talang-talang (Scomberoides commersonnianus) di Kecamatan Leupung Kabupaten Aceh Besar. *JIMVET, 1(3)*, 366-374. DOI: https://doi.org/10.21157/jimvet.v1i3.3378

Riyanto, J., Sunarto, S., Hertanto, B. S., Cahyadi, M., Hidayah, R., & Sejati, W. (2017). Produksi dan kualitas susu sapi perah penderita mastitis yang mendapat pengobatan antibiotik. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan, 14(2)*, 30-41. DOI: https://doi.org/10.20961/sainspet.v14i2.4352

Roberson, J. R., Fox, L. K., Hancock, D. D., Gay, C. C., & Besser, T. E. (1994). Coagulase-positive *Staphylococcus* intramammary infections in primiparous dairy cows. *Journal of Dairy Science, 77(4)*, 958-969. DOI: https://doi.org/10.3168/jds.S0022-0302(94)77032-6

Rochmah, E. R., Raharjo, D., Hidanah, S., Effendi, M. H., Witaningrum, A. M., & Warsito, S. H. (2023). Effectiveness of the California Mastitis Test (CMT), reductase test, and alcohol test for dairy cows subclinical mastitis detection. *Jurnal Agro Veteriner, 7 (1)*, 18-22. DOI: https://doi.org/10.20473/agrovet.v7i1.51443

Rupp, M. E., & Archer, G. L. (1994). Coagulase-negative Staphylococci: pathogens associated with medical progress. *Clinical Infectious Diseases*, 231-243. DOI: https://doi.org/10.1093/clinids/19.2.231

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Uji Sensitivitas Antibiotik pada Staphylococci Penyebab Mastitis Subklinis pada Susu Sapi Perah di Kelompok Ternak Plosokerep, Umbulharjo, Cangkringan, Sleman
Syifa Baihaqi, drh. Clara Ajeng Artdita, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sadiah, H. H., Cahyadi, A. I., & Windria, S. (2022). Kajian potensi daun sirih hijau (Piper betle L) sebagai antibakteri. *Jurnal Sain Veteriner, 40(2)*, 128-138. DOI: *https://doi.org/10.22146/jsv.58745*

Saryowiyono, Surjowardojo, P., & Susilorini, T. E. (1990). *Manajemen Produksi Ternak Perah.* Malang: Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya.

Schoenknecht, F. D. (1973). The Kirby-Bauer technique in clinical medicine and its application to carbenicillin. *Journal of Infectious Diseases, 127(2)*, 111-115. DOI: *https://doi.org/10.1093/infdis/127.supplement_2.s111*

Setiawan, B. (2008). Loyalitas pengencer sebagai kinerja value drivers. *Jurnal Bisnis dan Manajemen , 10*, 18-27.

Setiawan, H., Trisunuwati, P., & Winarso, D. (2012). Kajian sensitivitas dan spesifisitas reagen CMT, WST, dan SFMT sebagai bahan uji mastitis subklinis di peternakan sapi perah rakyat KUD Sumber Amkmur Ngantang. *[JURNAL] Malang: Program Studi Pendidikan Dokter Hewan, Universitas Brawijaya*, 1-7.

Sharif, A., Umer, M., & Muhammad, G. (2009). Mastitis Control in Dairy Production. *Journal of Agriculture & Social Sciences, 5(3)*, 102-105. *https://api.fspublishers.org/published_papers/1537_..pdf*

Shaw, C. S. (1951). Staphylococci and their classification. *Microbiology, 5(5)*, 1010-1023. DOI: *https://doi.org/10.1099/00221287-5-5-1010*

Suhartati, R., Sulistiani, & Nuraini, A. (2018). Pemanfaatan serbuk kacang kedelai (Glycine max) sebagai bahan pembuatan media Mannitol Salt Agar (MSA) untuk pertumbuhan bakteri *Staphylococcus*. *Prosiding Seminar Nasional dan Diseminasi Penelitian Kesehatan*, 163-167. *https://core.ac.uk/download/pdf/233592398.pdf*

Surjowardojo, P. (2011). Tingkat kejadian mastitis dengan whiteside test dan produksi susu sapi perah frisien holstein. *Jurnal Ternak Tropika, 12(1)*, 46-55. DOI: *https://ternaktropika.ub.ac.id/index.php/tropika/article/view/134*

Suryowardojo, P. (2012). Penampilan kandungan protein dan kadar lemak susu pada sapi perah mastitis Frisien Holstein. *The Journal of Experimental Life Science, 2(1)*, 42-48. DOI: *https://doi.org/10.21776/ub.jels.2012.002.01.07*

Suwito, W. (2010). Bakteri yang sering mencemari susu: deteksi, patogenesis, epidemiologi, dan cara pengendaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian, 29 (3)*, 96-100. *http://pustaka.litbang.pertanian.go.id/publikasi/p3293103.pdf*

Tamur, Y. K. (2019). Profil mirkobiologis dan deteksi mastitis dengan California Mastitis Test di Peternakan Sapi Perah Novisiat Claretiab Bentulu. *Journal of Animal Sciences, 5(4)*, 70-72. DOI: *https://doi.org/10.32938/ja.v5i4.757*

Thakur, P., Nayyar, C., Tak, V., & Saigal, K. (2017). Mannitol-fermenting and tube coagulase-negative staphylococcal isolates: unraveling the diagnostic dilemma. *Journal of laboratory physicians, 9(1)*, 65-66. DOI: *https://doi.org/10.4103/0974-2727.187926*

Thornsberry, C., Burton, P. J., Yee, Y. C., Watts, J. L., & Yancey Jr, R. J. (1997). The activity of a combination of penicillin and novobiocin against bovine mastitis pathogens: development of a disk diffusion test. *Journal of Dairy Science*, 413-421. DOI: *https://doi.org/10.3168/jds.S0022-0302(97)75952-6*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Uji Sensitivitas Antibiotik pada Staphylococci Penyebab Mastitis Subklinis pada Susu Sapi Perah di Kelompok Ternak Plosokerep, Umbulharjo, Cangkringan, Sleman
Syifa Baihaqi, drh. Clara Ajeng Artdita, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Toelle, N. N., & Lenda, V. (2014). Identifikasi dan karakteristik *Staphylococcus* sp. dan *Streptococcus* sp. dari infeksi ovarium pada ayam petelur komersial. *Jurnal Ilmu Ternak, 1(7)*, 32-37. DOI: *https://doi.org/10.24198/jit.v14i1.5145*

Widianingrum, D. C., Krismaputri, M. E., & Purnamasari, L. (2021). Potensi Tepung Magot Black Soldier Fly (Hermetia illucens) sebagai Agen Antibakteri dan Immunomodulator Pakan Ternak Unggas secara In vitro. *Jurnal Sain Veteriner, 39(2)*, 112-120. DOI: *https://doi.org/10.22146/jsv.53347*

Widianingsih, M., & Setyorini, D. C. (2019). Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada abon sapi di Pasar Pahing Kota Kediri . *Bioeksperimen, 5(2)*, 99-105. DOI: *10.23917/bioeksperimen.v5i2.9236*

Wirjatmadja, R., Mussa, O. R., Pratama, M. D., & Roeswandono. (2020). Perbandingan kadar lemak dan berat jenis susu sapi perah Frisien Holstein di Bendul Merisi, Surabaya (dataran rendah) dan Nongkojajar, Pasuruan (dataran tinggi). *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan, 10*, 15-19. DOI: *https://doi.org/10.30742/jv.v10i0.47*

Windria, S., Cahyaningtyas, A. A., Cahyadi, A. I., Wiraswati, H. L., & Ramadhani, J. (2023). Identifikasi fenotipik dan genotipik *Staphylococcus aureus* isolat asal susu sapi perah mastitis subklinis di wilayah Pamulihan, kabupaten Sumedang, Jawa Barat. *Jurnal Sain Veteriner, 41 (2)*, 215-225. DOI: *https://doi.org/10.22146/jsv.76052*