

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrianti, M., Dwiloka, B., dan Setiani, B. E. 2013. *Perubahan Warna, Profil Protein dan Mutu Organoleptik Daging Ayam Boiler Setelah Direndam Dengan Ekstrak Daun Senduduk*. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan. 2(3): 116–120.
- Agustin, A. L. D., dan Ningtyas, N. S. I. 2022. *Resistensi Escherichia coli Terhadap Berbagai Macam Antibiotik pada Pasien Kucing Rumah Sakit Hewan Pendidikan Universitas Pendidikan Mandalika*. Media Kedokteran Hewan. 33(2): 63–71.
- Allung, C, M. 2019. *Identifikasi Bakteri Escherichia coli Penghasil Extended Spectrum Beta-Lactam (ESBL) di Ruang Nicu Rumah Sakit Umum Naibonat Tahun 2019*. [Skripsi]. Program Studi Analisis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kupang.
- Alwi, I., 2015. *Kriteria Empirik Dalam Menentukan Ukuran Sampel Pada Pengujian Hipotesis Statistika dan Analisis Butir*. Jurnal Formatif. 2(2): 140-148.
- Amri, I. A., dan Wulandari, E. 2022. *Identifikasi Kolibasilosis dan Uji Resistensi Antibiotik pada Ayam Kampung*. 4(1): 22–29.
- Andriyani, M., Afiff, U., dan Tiuria, R. 2020. *Gambaran kepekaan Escherichia coli dari peternakan ayam broiler di Desa Bojongkerta Kabupaten Sukabumi Terhadap antibiotik*. Asosiasi Rumah Sakit Hewan Indonesia Veterinary Letters. 4(1): 19–20.
- Angkasawati, dan Milasari, D. 2021. *Pengembangan Pasar Tradisional Dalam Meningkatkan Minat Pengunjung Di Pasar Tradisional Boyolangu Kec. Boyolangu Tulungagung*. Jurnal Publiciana. 14(1): 169–187.
- Apriyanthi, D. P. R. V., Laksmi, A. S., dan Widayanti, N. P. 2022. *Identifikasi Bakteri Kontaminasi pada Gelang Tri Datu*. Jurnal Biologi Makassar. 7(2): 24–33.
- Ballo, E, M., Kallau, N, H, G., Ndaong, N, A. 2019. *Kajian Review Resistensi Escherichia coli Terhadap Antibiotik  $\beta$ -Laktam dan Aminoglikosida Pada Ternak Ayam dan Produk Olahannya Di Indonesia*. Jurnal Veteriner Nusantara. 5(12).
- Barus, D. O., Gelgel, K. T. P., dan Suarjana, I. G. K. 2013. *Uji Kepekaan Bakteri Escherichia coli Asal Ayam Pedaging terhadap*. Indonesia Medicus Väterinus. 2(5): 538–545.
- Besung, I, N. K., Suarjana, I, G. K., dan PG, T. K. 2019. *Resistensi Antibiotik Pada*

- Escherichia coli* Yang Diisolasi dari Ayam Petelur. Buletin Veteriner Udayana. 11(1): 28–32.
- BPPD Kabupaten Sidoarjo. 2022. *Peraturan Bupati Sidoarjo Nomor 40 Tahun 2021 Tentang Rencana Kerja Pemerintah Daerah Kabupaten Sidoarjo 2022*.
- BPS Kabupaten Sidoarjo. 2018. *Kabupaten Sidoarjo dalam Angka 2017*, Cetakan Ke-2. 404.
- BPS Kabupaten Sidoarjo. 2021. *Kabupaten Sidoarjo dalam Angka 2021*.
- CLSI. 2020. CLSI M100-ED29: 2021 *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing*, 30th Edition. In: *Clsi* Vol. 40(1).
- Cynthia, E., Sitepu, R., dan Destianita, C. 2022. *Review Jurnal Kajian Resistensi Antibiotik Golongan Aminoglikosida dan Golongan Tetrasiklin*. 3(1).
- Darmawan, A., Muslimin, L., Arifah, S., dan Mahatmi, H. 2020. *Kontaminasi Salmonella spp pada Daging Ayam Broiler yang dijual di Beberapa Pasar Tradisional di Makassar*. Indonesia Medicus Veterinus. 9(2): 168–176.
- Dewandaru, R. A., Indarjulianto, S., Yanuartono., Nururrozi, A., Purnamaningsih, H., dan Hayati, R. 2019. *Diare Disebabkan Infeksi Escherichia coli pada Anjing*. Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis. 9(2): 38-43.
- Dharmawan, I. W. E. K. A., Kawuri, R., dan Parwanayoni, M. S. 2014. *Isolasi Streptomyces Spp. pada Kawasan Hutan Provinsi Bali Serta Uji Daya Hambatnya Terhadap Lima Strain Diarrheagenic Escherichia coli*. Jurnal Biologi. 13(1): 1–6.
- Etikaningrum, E., dan Iwantoro, S. 2017. *Study of Antibiotics Residue on Poultry Products in Indonesia*. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 5(1): 29–33.
- Hardiati, A., Safika, Wibawan, I. W. T., dan Pasaribu, F. H. 2021. *Phenotypic and Genotypic Study of Antibiotics Resistance Profile in Escherichia coli Isolated from Broilers in Cianjur, Indonesia*. Acta Veterinaria Indonesiana. 9(2): 97–104.
- Hendrayati, T, I. 2012. *Perubahan Morfologi Escherichia coli Akibat Paparan Ekstrak Etanol Biji Kakao (Theobroma cacao) Secara In Vitro*. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran. Universitas Jember.
- Hidayati, S. N., Darmawi., Rosmaidar., Armansyah, T., Dewi, M., Jamin, F., dan Fakhurrrazi. 2016. *Pertumbuhan Escherichia coli yang Di Isolasi dari Feses Anak Ayam Broiler Terhadap Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum [Wight.] Walp.)*. Jurnal Medika Veterinaria. 10(2).

- Indijah, S, W., Fajri, P. 2016. *Farmakologi. Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi*. Pusdik SDM Kesehatan.
- Indrawati, A., Kurnia, R. S., dan Mayasari, N. 2019. *Deteksi Gen Penyandi Resistensi ampC dan mcr-1 pada Escherichia coli penyebab Colibacillosis Unggas di Sukabumi*. Jurnal Veteriner. 20(36): 495–503.
- Iswara, A. 2015. *Pola Sensitivitas Escherichia coli terhadap Antibiotik Metronidazole*. The 2<sup>nd</sup> University Research Coloquium. Section 4. 273–277.
- Januari, C., Sudarwanto, M. B., dan Purnawarman, T. 2019. *Resistensi Antibiotik pada Escherichia coli yang Diisolasi dari Daging Ayam pada Pasar Tradisional di Kota Bogor*. Jurnal Veteriner. 20(1): 125–131.
- Karim, Z., Sulistijowati, R., dan Yusuf, N. 2018. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Flavonoid Buah Mangrove Sonneratia Alba terhadap Bakteri Vibrio alginolyticus*. Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan. 6(2): 55–60.
- Kartikasari, A. M., Hamid, I. S., Purnama, M. T. E., Damayanti, R., Fikri, F., dan Praja, R. N. 2019. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Escherichia coli Kontaminan pada Daging Ayam Broiler Di Rumah Potong Ayam Kabupaten Lamongan*. Jurnal Medik Veteriner. 2(1): 66–71.
- Khusuma, A., Safitri, Y., Yuniarni, A., dan Rizki, K. 2019. *Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan Escherichia coli Sebagai Bakteri Uji*. Jurnal Kesehatan Prima. 13(2): 151.
- Khoiriyah, A., dan Ermawati, R. 2018. *Sensitivitas Isolat Escherichia coli Patogen Dari swab Kloaka Dan Organ Ayam Petelur Terhadap Oksitetrasiklin, Ampisilin dan Kanamisin*. Prosiding Penyidikan Penyakit Hewan Rapat Teknis dan Pertemuan Ilmiah (Ratekpil) dan Surveilans Kesehatan Hewan Tahun 2018. 111–116.
- Kristiawan, V., Mahatmi, H., Sudipa, P. H., dan Rahmadani, D. 2022. *Bakteri Escherichia coli Teridentifikasi pada Rektum Lumba-Lumba Hidung Botol Indo-Pasifik di Umah Lumba Rehabilitation Center, Taman Nasional Bali Barat*. Indonesia Medicus Veterinus. 11(2): 234–245.
- Kusumawardani, A. 2016. *Gambaran Kepekaan Berbagai Antibiotik dan Profil Plasmid Escherichia coli Isolat Air Sumur Gali Kabupaten Demak*. [Skripsi]. Fakultas Keperawatan dan Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Maulana., Rastina., dan Ferasyi, T, R. 2018. *Resistensi Escherichia coli Terhadap Antibiotik dari Telur Ayam Ras Di Minimarket Darussalam Banda Aceh*. Jimvet. Vol. 2(3): 335-340.
- Mokoagow, G, L., Kalangi, J, A, F., dan Tamengkel, L, F. 2018. *Pengaruh*

*Periklanan Terhadap Keputusan Konsumen untuk Membeli Di Alfamidi R.E Martadinata Manado. Jurnal Administrasi Bisnis. 7(1).*

- Mukti, A., Harris, A., dan Masyitha, D. 2017. *Resistensi Escherichia coli terhadap Antibiotik dari Daging Ayam Broiler di Pasar Rukoh. Jimvet. 1(3): 492–498.*
- Muna, F., dan Khariri. 2020. *Bakteri patogen penyebab foodborne disease. Prosiding Seminar Nasional Biologi. 6(1): 74–79.*
- Musa, L., Proietti, P. C., Marenzoni, M. L., Stefanetti, V., Kika, T. S., Blasi, F., Magistrali, C. F., Toppi, V., Ranuacci, D., Branciaro, R., dan Franciosini, M. P. 2021. *Susceptibility of Commensal E. coli Isolated from Conventional, Antibiotic-Free, and Organic Meat Chickens on Farms and at Slaughter toward Antimicrobials with Public Health Relevance. Antibiotics. MDPI. 10: 1-11.*
- Naipospos, T. S. P., Sunandar., dan Nurbiyanti, N. 2021. *Laporan Akhir: Studi Resistensi Antimikroba dalam Rantai Pangan Ayam Potong. Center for Indonesia Veterinary Analytical Studies (CIVAS).*
- Palupi, M. F., Maheshwari, H., Darusman, H. S., Sudarnika, E., dan Wibawan, I. W. T. 2018. *Resistensi Escherichia coli terhadap Kolistin dan Deteksi Gen Mobilized Colistin Resistance-1 pada Ayam Pedaging Akibat Pemberian Kolistin Sulfat. Jurnal Veteriner. 19(2): 196–207.*
- Pangestika, S. D., Dihansih, E., dan Anggraeni. 2018. *Substitusi Pakan Dasar dengan Pakan Non Konvensional Terfermentasi dalam Ransum Terhadap Kualitas Fisik Daging Ayam. Jurnal Peternakan Nusantara. 4(2): 99–106.*
- Pelt, N., Sanam, M. U. E., dan Tangkonda, E. 2016. *Isolasi, Prevalensi dan Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap Escherichia coli Serotipe O157 Pada Ayam Buras yang Diperdagangkan Di Kota Kupang. Jurnal Veteriner Nusantara. 1(1): 14–20.*
- Pertiwi, S., Rahman, E. Y., dan Budiarti, L. Y. 2014. *Uji Sensitivitas Isolat Bakteri Pasien Urolithiasis Di Ruang Perawatan Bedah RSUD Ulin Banjarmasin Terhadap Antibiotik Terpilih. Berkala Kedokteran. 10(1), 49–59.*
- Prasetya, Y. A., Winarsih, I. Y., Pratiwi, K. A., Hartono, M. C., dan Rochimah, D. N. 2019. *Deteksi Fenotipik Escherichia coli Penghasil Extended Spectrum Beta-lactamases (ESBLs) pada Sampel Makanan di Krian Sidoarjo. Life Science. 8(1).*
- Putri, A. R., Suswati, E., dan Indreswari, L. 2018. *Resistensi Escherichia coli dari Isolat Daging Ayam Broiler Terhadap Tetrasiklin Tetracycline. Journal of Agromedicine and Medical Sciences. 4(1): 38–44.*

- Lubis, P, A, H. 2015. *Identifikasi Bakteri Escherichia Coli Serta Salmonella sp. Yang Diisolasi dari Soto Ayam*. [Skripsi]. Fakultas Ilmu Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Rafikah, N., Irmawaty., dan Kiramang, K. 2018. *Tingkat Cemaran Bakteri Escherichia coli pada Daging Ayam yang di Jual di Pasar Tradisional Makassar*. Prosiding Seminar Nasional Mengabiodiversitas Indonesia.
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., dan Komalasari, E. 2018. *Escherichia coli: Patogenitas, Analisis, dan Kajian Risiko*. In Journal of Chemical Information and Modeling. 53(9).
- Rahmaniar, R. P., Widhowati, D., dan Hidayah, N. 2021. *Resistensi Antibiotik Secara Fenotip dan Deteksi Gen TetA Pada Sampel Hati Ayam di Pasar Duku Kumpang Surabaya*. Jurnal Ilmu Peternakan Dan Veteriner Tropis. 11(3): 284–290.
- Ramadhani, W. M., Rukmi, I., dan Jannah, S. N. 2020. *Kualitas Mikrobiologi Daging Ayam Broiler Di Pasar Tradisional Banyumanik Semarang*. Jurnal Biologi Tropika. 3(1): 8–16.
- 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*. Agromedia: Berkala Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian. 35(1): 50–57.
- Sabudi, I. M. N. G., dan Hendrayana, M. A. 2017. *Identifikasi Bakteri Escherichia coli O157 dengan Media Sorbitol Mac Conkey Agar (SMAC) pada Buah Semangka Potongan dari Pedagang Buah kaki Lima di Kota Denpasar*. Jurnal Medika. 6(7): 1–7.
- Sagita, D., Pratama, S., dan Hastuti. 2020. *Uji Resistensi Antibiotik Terhadap Kultur Bakteri Staphylococcus aureus pada Ruang Intensive Care Unit (ICU) Rumah Sakit “Y” Kota Jambi*. Journal of Healthcare Technology And Medicine. 6(1): 301–307.
- Sapitri, A., dan Afrinasari, I. 2019. *Identifikasi Escherichia coli pada Cincau Yang Dijual Di Pasar Baru Stabat*. Journal of Pharmaceutical And Sciences. 2(2): 18–23.
- Sari, D. P., Rahmawati, dan W, E. R. P. 2019. *Deteksi dan Identifikasi Genera Bakteri Coliform Hasil Isolasi dari Minuman Lidah Buaya*. Jurnal Labora Medika. 3(1): 29–35.
- Sari, L. P., Erina, dan Darniati. 2017. *Isolasi Escherichia coli dan Salmonella sp. pada Telur Ayam Kampung yang Gagal Menetas Di Laboratorium Lapangan Peternakan Universitas Syiah Kuala*. Jimvet. 1(3): 513–520.
- Sayuti, A. I., Umayah, E., dan Puspitasari, E. 2014. *Uji Aktivitas Antibakteri*

*Kombinasi Minyak Atsiri Lempuyang Wangi (Zingiber aromaticum Val.) dan Bangle (Zingiber cassumunar Roxb.) terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli.* Artikel Mahasiswa Hasil Penelitian 2014.

- Selfiana, D., Rastina, Ismail, Thasmi, C., Darniati, dan Muttaqien. 2017. *Jumlah Cemaran Escherichia coli pada Daging Ayam Broiler Di Pasar Rukoh, Banda Aceh.* *Jimvet.* 1(2): 148–154.
- Soleha, T. U. 2015. *Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik.* *Juke Unila.* 5(9): 119–123.
- Sutiknowati, L. I. 2016. *Bioindikator Pencemar, Bakteri Escherichia coli.* *Jurnal Oseana.* 41(4): 63–71.
- Suwito, W., dan Andriani, A. 2018. *Uji Toksisitas Escherichia coli Asal Daging Terhadap Sel Vero.* *Jurnal Biologi Tropis.* 8(2): 230–234.
- Standar Nasional Indonesia. 2009. *Mutu Karkas dan Daging Ayam.* Badan Standarisasi Nasional. SNI-3924:2009.
- Ulfah, N., Erina, dan Darniati. 2017. *Isolasi Dan Identifikasi Escherichia coli pada Ayam Panggang Di Beberapa Rumah Makan Di Kecamatan Syiah Kuala Kota Banda Aceh.* *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner.* 1(3): 383-390.
- Utari, L. K., Riyanti, R., dan Santosa, P. E. 2016. *Status Mikrobiologis Daging Broiler Di Pasar Tradisional Kabupaten Pringsewu.* *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu.* 4(1): 63–66.
- Wahyuni, R. M., Sayuti, A., Abrar, M., Erina, Hasan, M., dan Zainuddin. 2018. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Enterik Patogen pada Badak Sumatera (Dicerorhinus sumatrensis) Di Suaka Rhino Sumatera (SRS), Taman Nasional Way Kambas (TNWK), Lampung.* *Jimvet.* 2(4): 474–487.
- Wibisono, F. J. 2015. *Potensi Escherichia coli Sebagai Foodborne Zoonotic Disease.* *VITEK : Bidang Kedokteran Hewan.* 5(7).
- Yanungrah, W., Ardana, I., dan Suastika, P. 2012. *Pemberian Kombinasi Tylosin dan Gentamicin Terhadap Ketebalan Struktur Histologis Kolon Ayam Pedaging.* *Indonesia Medicus Veterinus.* 1(1): 114–131.
- Yuana, A, D. 2016. *Gambaran Penggunaan Antibiotik dengan Resep dan Tanpa Resep Dokter Beberapa Apotek di Area Jember Kota.* [Skripsi]. Fakultas Farmasi. Universitas Jember.
- Yuliandi, N. E., Apriani, dan Marantika, A. V. 2022. *Identifikasi Cemaran Bakteri Escherichia coli pada Ayam Broiler di Pasar Pos Duri Jakarta Barat.* *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Indonesia.* 2(2): 25–29.