

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyani, Darmawi, Fakhrurrazi, Zakiah, Mahdi dan Winaruddin. 2016. Isolasi bakteri *Salmonella* sp. Pada fases anak ayam boiler, dipasar Ulee Kareng Banda Aceh, *Jurnal Medika Veterinaria*, 10(1).Issn:0853- 1943.
- Aerita, A.N., Pawenang, E.T dan Mardiana. 2014. Hubungan higiene pedagang dan Sanitasi dengan kontaminasi *Salmonella* pada daging ayam potong. *Unnes Journal of Public Health*. 3(4): 9-12
- Alamin, S. A., and Ahmed, D. A. 2015. A study of total bacterial count and organoleptic examination of different types of sausages in the Sudan. *Journal of Agriculture and Veterinary Science*, 8(8), 18-23.
- Alexander Pavlov L. Lashev, I. Vachin, V. Rusev .2008. Residues Of Antimicrobial Drugs In Chicken Meat And Offals 92008. *Trakia Journal of Sciences*, 6 (1), pp 23- 25. Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University, Stara Zagora
- Amalia, U. 2013. *Optimasi polymerase chain reaction (PCR) untuk deteksi Salmonella spp. pada udang segar*.
- Anastasya, S., Swacita, I. B. N., dan Suada, I. K. 2020. Perbandingan Kualitas Fisik Objektif Daging Sapi Bali Produksi Rumah Pemotongan Hewan Karangasem, Klungkung, dan Gianyar. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus*.
- Anjung, M. U. K. 2016. *Identifikasi cemaran Salmonella sp. dan isolasi bakteriofage sebagai biokontrol dalam penanganan pasca panen udang vannamei (Litopennaeus vannamei)*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Antwi-Agyei, P., and Maalekuu, B. K. 2014. Determination of microbial contamination in meat and fish products sold in the Kumasi metropolis (A Case Study of Kumasi central market and the Bantama market). *Merit Research Journal of Agricultural Science and Soil Sciences*, 2(3), 38-46.
- Arianty, N. 2014. Analisis perbedaan pasar modern dan pasar tradisional ditinjau dari strategi tata letak (*lay out*) dan kualitas pelayanan untuk meningkatkan posisi tawar pasar tradisional. *Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis*, 13(1).
- Asih.R.,Atina,.Sheila.M.Y. 2021. Nilai ph dan deteksi *Salmonella* sp daging sapi di pasar tradisional dan pasar modern wilayah Surabaya Timur. *Jurnal vitek bidang kedokteran hewan*, 11 (1). E-ISSN 2685-8894:p.
- Australian Chicken Meat Vederation INC. 2005. Antibiotiks Policy of the Australian Chicken Meat Industry. *Jurnal Peternakan dan Kesehatan Hewan In- fove*t.
- Badan Pom RI. 2011.*Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK.03.1.23.08.11.07331 Tahun 2011 Tentang Metode Analisis Kosmetika*. Jakarta : BPOM

- Badan Standarisasi Nasional. 2009. *Batas Maksimum Cemaran Mikroba Dalam Pangan*. SNI 7388:2009. Jakarta
- Baloch, A. W, Malghani, M. G. K and Khan, M. S. 2016. *Salmonella* infection in grey seals (*Halichoerus grypus*), a marine mammal sentinel species: pathogenicity and molecular typing of *Salmonella* strains compared with human and livestock isolates *Environ. Microbiol.* 18:89- 95.
- Balouiri, M., Sadiki, M., and Ibnsouda, S. K. 2016. Methods for In Vitro Evaluating Antimicrobial activity: A review. *Journal of Pharma-ceutical Analysis*, 6(2):71-79.
- Bakara, V. F. S., dan Tafsir, M. R. 2014. Analisis bakteri *Salmonella* sp. Pada daging ayam potong yang dipasarkan pada pasar tradisional dan pasar modern di Kota Medan. *Jurnal Peternakan Integratif*, 3(1), 71-83.
- Biesalski, H.K., 2005. Meat as a component of a healthy diet—are there any risks or benefits if meat is avoided in the diet?. *Meat science*, 70(3), pp.509-524.
- BPOM, R. 2019. Peraturan BPOM No 13 Tahun 2019 *tentang Batas Maksimal Cemaran Mikroba dalam Pangan Olahan*. BPOM RI.
- Brooks, G.F., Janet, S.B., Stephen A.M. 2007. Jawetz, Melnick and Adelbergs, *Mikrobiologi Kedokteran Edisi 23*, Alih Bahasa oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E.B., Mertaniasih, N.M., Harsono, S., dan Alimsardjono, L. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. pp. 163, 170, 225-31, 253.
- Cita. Y.P. 2011. Bakteri *Salmonella Typhi* dan demam typhoid. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 6 (1): 42-46.
- Chowta, M. N., and Chowta, N. K. 2005. Study of clinical profile and antibiotik response in typhoid fever. *Indian Journal of Medical Microbiology*, 23(2), 125-127
- CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute). 2018. *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing. 28th Edition*. Wayne (US): Clinical and Laboratory Standards Institute.
- Cox NA, Berrang ME, Cason JA. 2000. *Salmonella* penetration of egg shell and proliferation in broiler hatching eggs-a review. *Poultry Science* 79: 1571-1574.
- Cundawan, A. J., Siswanto, S., dan Sudira, I. W. 2020. Uji Residu Antibiotika pada Hati Sapi Bali di Beberapa Pasar Daerah di Provinsi Bali. *Buletin Veteriner Udayana*, 39-44.
- Depkes RI. 2004. *Higiene Sanitasi Makanan dan Minuman*. Dirjen PPL dan PM. Jakarta.

- D'Aoust, J.Y and Maurer, J., 2007. *Salmonella* species. In *Food Microbiology: Fundamentals and Frontiers, Third Edition* (pp. 187-236). American Society of Microbiology.
- Eng, A.K., Pusparajah, P., Ab Mutalib, N.S., Ser, H.L., Chan, K.G., and Lee, L.H.. 2015. *Salmonella*: A review on pathogenesis, epidemiology, and antibiotiks resistance. *Front Life Sci.* 8 (3): 284-293.
- Erviani, A. E. 2013. Analisis multidrug resistensi terhadap antibiotik pada *Salmonella typhi* dengan teknik multiplex PCR. Biogenesis: *Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(1), 51-60.
- Estoepangestie, A. S., Anggita, F. A., dan Setiawan, B. 2014. Gambaran Resistensi Antibiotika Kuman *Salmonella* sp yang Diisolasi dari Daging Sapi. *Veterinaria Medika*, 7(1), 67-72.
- Febriani, T. A. 2013. *Uji Sensitivitas Antibiotika Terhadap Bakteri Penyebab Diare Di Puskesmas Mangasa Kota Makassar* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Ginting, W.N.P., Santi, D.N. dan Chahaya, I., 2013. Hygiene Sanitasi Dan Analisa Pencemaran *Salmonella* sp. Pada Daging Sapi Olahan (daging burger) Sebelum Dan Sesudah Digoreng Yang Di jual di Kelurahan Helvetia Timur Kecamatan Medan Helvetia Kota Medan Tahun 2013. *Jurnal kesehatan*.
- Guilfoile, P., and Alcamo, I. E. 2007. *Antibiotik-resistant bacteria*. Infobase Publishing.
- Gultom, S.S., Hasbi, M., Purwanto, E., 2019. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Penghasil Biosurfaktan pada Kolam Tanah Gathering Station – Eor Plant di Pt. Bumi Siak Pusako – Pertamina Hulu, Provinsi Riau. Univ. Riau Pp 1-17.
- Gunawan, S. G., Setiabudy, R., dan Nafrialdi, E. 2007. *Farmakologi dan Terapi edisi 5*. Jakarta: depkemen farmakologi dan terapeutik FKUI.
- Gustiani, E. 2009. Pengendalian Cemarkan Mikroba Pada Bahan Asal Ternak (daging dan susu) Mulai Dari Peternakan Sampai dihidangkan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 28(3).
- H. A. Purnawijayanti, 2001. *Sanitasi, Higiene dan Keselamatan Kerja dalam Pengolahan Makanan*, Yogyakarta: Kanisius
- Harmini, H., Asmarantaka, R. W., dan Atmakusuma, J. 2011. Model dinamis sistem ketersediaan daging sapi nasional. *Jurnal Ekonomi Pembangunan: Kajian Masalah Ekonomi dan Pembangunan*, 12(1), 128-146.
- Haryani, Y. Chainulfifah dan Rustiana. 2012. Fermentasi Karbohidrat oleh Isolat *Salmonella* spp. Dari Jajanan Pinggir Jalan. *Jurnal Ind. Che. Acta*, 3(1), 24.

- Hazan, R., Que, Y. A., Maura, D., and Rahme, L. G. 2012. A method for high throughput determination of viable bacteria cell counts in 96-well plates. *BMC microbiology*, 12(1), 1-7.
- Hernando, D., Septinova, D., dan Adhianto, K. 2015. Kadar air dan total mikroba pada daging sapi di tempat pemotongan hewan (TPH) Bandar Lampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(1).
- Hyeon, J.Y., Chon, J.W., Hwang, I.G., Kwak, H.S., Kim, M.S., Kim, S.K., Choi, I.S., Song, C.S., Park, C., and Seo, K.H. 2011. Prevalence, antibiotic resistance, and molecular characterization of *Salmonella* serovars in retail meat products. *J Food Prot.* 74 (1): 161–166.
- Indriyani, D.P., Tyasningsih, W. dan Praja, R.N., 2019. Isolasi dan Identifikasi *Salmonella* pada Daging Sapi di Rumah Potong Hewan Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*, 2(2), pp.83-88.
- Ita, M. A. 2015. *Deteksi Salmonella sp. Pada Daging Sapi Di Pasar Tradisional Dan Pasar Modern Di Kota Makassar* [Skripsi].Makasar: Universitas Hasanuddin
- Jawetz, E., Melnick, J. L., dan Adelberg, E. A. 2001. *Mikrobiologi kedokteran edisi XXII*. Jakarta: Salemba Medika.
- Jianu, C. And Golet, I., 2014. Knowledge of food safety and hygiene and personal hygiene practices among meat handlers operating in western Romania. *Food Control*, 42, pp.214-219.
- Joshi, B. G., Keyal, K., Pandey, R., and Shrestha, B. M. 2011. Clinical profile and sensitivity pattern of *Salmonella* serotypes in children: a hospital based study. *Journal of Nepal Paediatric Society*, 31(3), 180-183.
- Juwita, S., Hartoyo, E., dan Budiarti, L. Y. 2013. Pola Sensitivitas In Vitro *Salmonella* Typhi Terhadap Antibiotik Kloramfenikol, Amoksisilin, Dan Kotrimoksazol: Di Bagian Anak RSUD Ulin Banjarmasin Periode Mei-September 2012. *Berkala Kedokteran*, 9(1), 25-34.
- Kuntoro, B., Maheswari, R. R. A., dan Nuraini, H. 2013. Mutu fisik dan mikrobiologi daging sapi asal rumah potong hewan (RPH) Kota Pekanbaru. *Jurnal Peternakan*, 10(1).
- Kurniawati, A., Lukman, D.W. dan Wibawan, I.W.T., 2016. Resistensi Antibiotik pada *Salmonella* Isolat Sapi Bakalan Asal Australia yang Diimpor Melalui Pelabuhan Tanjung Priok Jakarta. *Jurnal Veteriner*, 17(3), pp.449-456.
- Kuswiyanto. 2017. *Bakteriologi 2 Buku Ajar Analis Kesehatan*. Jakarta: EGC
- Laura L.D. 2009. *Antibiotik Resistance : Pediatric Infectious Disease Fellow*. United States. 10 (3).

- Lazuardi, M., Hermanto, B. dan Restiadi, T.I., 2020. Edukasi Penetapan Waktu Henti Obat Hewan Bagi Peternak Sapi Perah di Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur. *Jurnal Layanan Masyarakat (Journal of Public Services)*, 4(1), pp.100- 108.
- Iif, S.,Novarieta, E. 2015. *Deteksi Salmonella sp pada Daging Sapi dan Ayam*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor
- Listari, Y. 2009. Efektifitas Penggunaan Metode Pengujian Anti-biotik Isolat Streptomyces dari Rizosferfamilia poaceae terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal online*, 1-6.
- Loisa, L., Lukman, D. W., dan Latif, H. 2016. Resistensi *Salmonella* spp. Terhadap Beberapa Antibiotik Pada Daging Itik Di Kabupaten Bogor yang Dapat Memengaruhi Kesehatan Konsumen (Resistance of *Salmonella* spp. to Several Antibiotiks from Duck Meat in Bogor District that Could Influence Consumer Health). *Jurnal Kedokteran Hewan-Indonesian Journal of Veterinary Sciences*, 10(2), 115-120.
- Martoyo, P, Y., Hariyadi, R, D dan Rahayu, W, P. 2004. Kajian Standar Pencemaran Mikroba Dalam Pangan Di Indonesia. *Jurnal Standarisasi Majalah Ilmiah Standarisasi*. 16(2): 119-188
- Masrianto, F. dan Azhari, D., 2013. Uji Residu Antibiotik Pada Daging Sapi Yang Dipasarkan Di Pasar Tradisional Kota Banda Aceh. *Jurnal Medikal Veterinaria*, 7(1).
- Noor, S.M., M. Poeloengan dan Andriani. 2006. Kepekaan Isolat *Salmonella* enteritidis dan *Salmonella* hadar yang diisolasi dari daging ayam terhadap antibiotika. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor, Indonesia*:743-745
- Poole, K. 2002. Mechanism of Bacterial Biocide and Antibiotik resistance. *Journal of Appllied Microbiology*. 92 : 55-64.
- Popoff, M.Y. and Le Minor, L.E., 2015. *Salmonella*. *Bergey's Manual of Systematics of Archaea and Bacteria*, pp.1-1.
- Purnawijayanti. 2001. *Penelitian Penanganan pada Daging*. Universitas Negeri Malang, Malang.
- Putri, M.H. Sukini dan Yodong. 2017. *Mikrobiologi Keperawatan Gigi*. Jakarta: BPPSDMK Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Pratiwi, R. H. 2017. Mekanisme pertahanan bakteri patogen terhadap antibiotik. *Jurnal prolife*, 4(3), 418-429.
- Pratiwi, W. 2017. *Perbedaan Uji Kepekaan Bakteri Staphylococcus aureus Menggunakan Media Mueller Hinton Agar dan Nutrient Agar Terhadap Antibiotik Eritromisin, Vancomysin, dan Chloramphenicol* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).

- Rananda RM, Djamal A, Julizar. 2016. Identifikasi Bakteri Escherichia coli O157:H7 dalam Daging Sapi yang Berasal Dari Rumah Potong Hewan Lubuk Buaya. *Jurnal Kesehatan Andalas* 5(3): 614-617
- Safitri E. Hidayati N.A dan Hertati R. 2019. Prevalensi Bakteri *Salmonella* Pada Ayam Potong Yang Dijual di Pasar Tradisional Pangkal Pinang. *EKOTONIA: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*. 4 : 25-30.
- Sampurna, I. P., dan Suatha, I. K. 2010. Pertumbuhan alometri dimensi panjang dan lingkaran tubuh sapi bali jantan. *Jurnal veteriner*, 11(1), 46-51.
- Sandika, J., dan Suwandi, J. F. 2017. Sensitivitas *Salmonella* thypi penyebab demam tifoid terhadap beberapa antibiotik. *Jurnal Majority*, 6(1), 41-45.
- Santos, R.L., Tsolis, R.M., Bäuml, A.J. and Adams, L.G. 2003. Pathogenesis of *Salmonella*-induced enteritis. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*, 36(1), pp.03-12.
- Sari, A. I., Mulyadi, A., dan Afandi, D. 2015. Hubungan higiene dan sanitasi pedagang dengan kontaminasi salmonella pada daging ayam potong di pasar tradisional Pekanbaru. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 9(2), 163-172.
- Sarudji, S., Chusniati, S., Tyasningsih, W., Handijatno, D. 2018. *Petunjuk Praktikum Penyakit Infeksius I Progam S-1 Kedokteran Hewan*
- Scollan, N., Hocquette, J.F., Nuernberg, K., Dannenberger, D., Richardson, I. and Moloney, A., 2006. Innovations in beef production systems that enhance the nutritional and health value of beef lipids and their relationship with meat quality. *Journal Meat science*, 74(1), pp.17-33.
- Selviana, N. 2018. *Identifikasi Bakteri Salmonella typhi Pada Daging Ayam Potong di Pasar Tradisional Citra Niaga Jombang* (Doctoral dissertation, stikes insan cendekia medika Jombang).
- Semesta, F. M. 2011. *Tingkat cemaran mikroorganisme pada daging ayam dan daging sapi dari pasar tradisional di provinsi Jawa Barat berdasarkan jumlah total mikroorganisme, Staphylococcus aureus, dan Escherichia coli*.
- Shareef, A.M., Z. T. Jamel and K. M. Yonis. 2009. Detection of antibiotic residues in stored poultry products. *Iraqi Journal of Veterinary Sciences*, 23 (1), 2009 (45-48). Proceedings of the 5th Scientific Conference, College of Veterinary Medicine, University of Mosul. Department of Veterinary Public Health, College of Veterinary Medicine, University of Mosul, Mosul, Iraq.
- Silvan, J., Hartoyo, E., dan Yulia, L. 2013. Pola sensitivitas in vitro *Salmonella* typhi terhadap antibiotik kloramfenikol, amoksisilin, dan kotrimoksazol di bagian anak rsud ulin Banjarmasin periode mei-september 2012. *Berkala Kedokteran. Banjarmasin*, 1(9), 21-29.
- Siriken, B., Al, G. and Erol, I., 2020. Prevalence and antibiotic resistance of *Salmonella Enteritidis* and *Salmonella Typhimurium* in ground beef and meatball samples in Samsun, Turkey. *Microbial Drug Resistance*, 26(2), pp.136-144

- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soesetyaningsih E, Azizah. 2020. Akurasi Perhitungan Bakteri pada Daging Sapi Menggunakan Metode Hitung Cawan. *Jurnal Unej* 8(3): 75-79
- Soleha, T. U. 2015. Uji kepekaan terhadap antibiotik. *Juke Unila*, 5(9), 119-123.
- Standar Nasional Indonesia. 2008. *Mutu karkas dan daging sapi*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- Stevens, A., Kabore, Y., Perrier, J.D., Brisabois, A., Catteau, M., Cavin, F.J., Dufour, B. 2006. Prevalance and antibiotik resistance of *Salmonella* isolated from beef sampled from the slaughterhouse and from retailers in Dakar. *International Journal Food Microbiology*., 110, 178-186.
- Sukmawati. 2018. Total Microbial Plates on Beef and Beef Offal. *Bioscience* 2(1): 22-28
- Susanti, F. A., dan Janhar, I. A. 2016. Identifikasi *Salmonella* sp. pada ikan asap di pasar tradisional Kota Kendari. *Jurnal Biowallacea*, 3(2), 467-473.
- Syarif. A, 2007. *Farmakologi Dan Terapi Edisi Lima*. Universitas Indonesia. Jakarta, hal : 585-587.
- Syarifah, I., dan Novarieta, E. 2015. Deteksi *Salmonella* sp pada daging sapi dan ayam. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner* 1 (1), pp. 675-680.
- Tyastirin, E., dan Hidayati, I. 2017. *Statistik parametrik untuk penelitian kesehatan. Program Studi Arsitektur Uin Sunan Ampel*.
- Todar, K. 2006. *Todar's online textbook of bacteriology*.
- Ulfiani, F., Darmawi, D., Maisyaroh, S., dan Darmawan, D. 2022. Identifikasi Bakteri *Salmonella* sp. Pada Daging Sapi Yang Dijual Di Pasar Blang Pulo Meulaboh Aceh Barat. *JURMAKEMAS (Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat)*, 2(2), 308-322.
- Wahyuni, W. 2019. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri dari Sampel Pus dan Pola Sensivitas terhadap Antibiotik Penicillin, Cefuroxime dan Meropenem di RS Inco PT. Vale Sorowako* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- World Health Organization, 2009, *WHO Guidelines On Hand Hygiene In Health Care: First global Patient Safety Challenge Clean Care Is Safer Care*, WHO Press, France.
- Yanestria, S. M., Rahayu, A., dan Atina, A. 2021. Nilai ph dan deteksi *Salmonella* sp. Daging sapi di pasar tradisional dan pasar modern di wilayah surabaya timur. *VITEK: Bidang Kedokteran Hewan*, 11(1), 25-28.

- Yoneyama, H. and Katsumata, R., 2006. Antibiotik resistance in bacteria and its future for novel antibiotik development. *Bioscience, biotechnology, and biochemistry*, 70(5), pp.1060-1075.
- Yuningsih. 2009. *Keberadaan Residu Antibiotika Dalam Produk Peternakan (Susu Dan Daging)*. Lokakarya Nasional Keamanan Pangan Produk Peternakan 48. Balai Penelitian Veteriner Jl. Re. Martadinata No. 30, P.O. Box. 151, Bogor 16114.
- Yuswananda, N.P. 2015. *Identifikasi Bakteri Salmonella sp. pada Makanan Jajanan di Masjid Fathullah Ciputat Tahun 2015*. SKRIPSI, pp.1–64