

DAFTAR PUSTAKA

- Adji, K. 2008. Evaluasi Kontaminasi Bakteri Pathogen pada Ikan Segar di Perairan Teluk Semarang. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Diponegoro. Semarang. 1-35 hal.
- Amilia, M. N. Tyas., A. Juliani dan A. Yulianto. 2012. Isolasi dan Seleksi Bakteri Penghasil Biosurfaktan yang Terdapat di dalam Deposit Lilin pada Pipa Transmisi Minyak Mentah. *Jurnal Khazanah*, 2 (5) : 49-61.
- Amir, N. 2014. Keamanan Produk Pangan Jambal Roti Ikan Manyung (*Arius thalassinus Ruppell*) yang Terpapar Sipermetrin. Disertasi. Program Pascasarjana. Universitas Brawijaya. Malang. 90 hal.
- 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*, 3 (1) : 265-274.
- Anggraini, R., D. Aliza dan S. Mellisa. 2016. Identifikasi Bakteri *Aeromonas hydrophila* dengan Uji Mikrobiologi pada Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Dibudidayakan di Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 2 (1) : 270-286.
- Anjung, M. U. K. 2016. Identifikasi Cemaran *Salmonella* sp. dan Isolasi Bakteriofage Sebagai Biokontrol dalam Penanganan Pasca Panen Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). Tesis. Program Pasca Sarjana. Magister Teknologi Agroindustri Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 6 hal.
- Antriana, N. 2014. Isolasi Bakteri Asal Saluran Pencernaan Rayap Pekerja (*Macrotermes* spp.). *Jurnal Saintifika*. 1 (16) : 18-28.
- Apriani, I. 2015. Isolasi, Seleksi dan Karakterisasi Bakteri Monolitik yang Berasal dari Serasah Tanaman Sawit. *Jurnal Bioilmi*, 1 (1) : 42-45.
- Arifin, I. M. 2015. Deteksi *Salmonella* sp. pada Daging Sapi di Pasar Tradisional dan Pasar Modern di Kota Makassar. Skripsi. Program Studi Kedokteran Hewan. Fakultas Kedokteran. Universitas Hasanuddin. Makassar. 18 hal.
- Arthur, J. R., M. G. B. Reantaso dan R. P. Subasinghe. 2008. Procedures for the Quarantine of Live Aquatic Animals : A Manual. Paper. 502 : 74 page.
- Asharani, P. V., G. L. K. Mun., Hande M. P. and S. Valiyaveetil. 2009. Cytotoxicity and Genotoxicity of Silver Nanoparticles in Human Cells. *ACS Nano Journal*, 2 (3) : 1-7.

- Aulia, R., T. Handayani dan Y. Yennie. 2015. Isolasi, Identifikasi dan Enumerasi Bakteri *Salmonella* spp. pada Hasil Perikanan Serta Resistensinya Terhadap Antibiotik. *Jurnal Bioma*, 1 (11) : 15-33.
- Austin, B. and D. A. Austin. 2007. *Bacterial Fish Pathogens Diseases of Farmed and Wild Fish*. Praxis Publishing. Chichester. pp. 364.
- Aziz, I. 2009. Isolasi *Salmonella* spp. pada Tiga Jenis Ikan di Wilayah Bogor Serta Uji Ketahanannya terhadap Pengaruh Proses Pengukusan. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 14 hal.
- Badan Karantina Ikan, Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan. 2017. *Pedoman Cara Karantina Ikan yang Baik*. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta. hal. 2.
- Balai Karantina Ikan. 2011. *Pedoman Analisis resiko Hama dan Penyakit Ikan*. Jakarta. hal. 1-2.
- Barbro, L. 2009. *Modulators of Vibrio cholerae Predator Interaction and Virulence*. Thesis. Department of Molecular Biology. Umea University. Sweden. 22-24 p.
- Bell, C. and A. Kyriakides. 2002. *A Practical Approach to The Organism and It's Control in Foods*. Blackell Publishing. London. pp. 338.
- Budiarso, T. Y. dan M. J. X. Belo. 2009. Deteksi Cemaran *Salmonella* sp. pada Daging Ayam yang Dijual di Pasar Tradisional di Wilayah Kota Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian*. Fakultas Biologi. Universitas Kristen Duata Wacana Yogyakarta. 245-251.
- Buller, N. B. 2004. *Bacteria from Fish and Other Aquatic : A Practical Identification Manual*. CABI Publishing CAB International Wallingford Oxford Shire. United Kingdom. pp. 119-120.
- Cappucino, J. G. and N. Sherman. 2000. *Microbiology a Laboratory Manual*. The Benjamin/Cummings Publishing Company. Menlo Park. pp. 491.
- Chatterjee, T., B. K. Chatterjee and P. Chakrabarti. 2017. *Modelling of Growth Kinetics of Vibrio cholerae in Presence of Gold Nanoparticles : Effect of Size and Morphology*. *Scientific Reports*, 25 July 2017 : 7.
- Chen, C. Y. , K. L. Yeh., R. Aisyah., D. J. Lee., and J. S. Chang. 2011. *Cultivation, Photobioreactor Design and Harvesting of Microalgae for Biodiesel Production : A Critical Review*. *Journal Bioresource Technology*, 102 : 71–81.

- Chistoserdov, A. Y. 2009. Prokaryotic Microbes (Archae and Bacteria, Excluding Cyanobacteria) of the Fulf of Mexico. Biodiversity Texas A and M Press. Mexico. pp. 15-45.
- Cita, Y. P. 2011. Bakteri *Salmonella typhi* dan Demam Tifoid. Jurnal Kesehatan Masyarakat, 1 (6) : 42-46.
- Departemen Pertanian. 2008. Pedoman Diagnosis Optik Golongan Bakteri. Badan Karantina Pertanian. Indonesia. hal. 36.
- Dewi, I. D. A. S. A. 2016. Uji Angka Kapang Khamir dan Identifikasi *Salmonella* spp. pada Jamu Beras Kencur yang Dijual di Pasar Sambilegi Maguwoharjo Depok Sleman Yogyakarta. Skripsi. Program Studi Farmasi. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta. 25 hal.
- Djarismawati, B. Sukana dan Sugiharti. 2004. Pengetahuan dan Perilaku Penjamah tentang Sanitasi Pengolahan Makanan pada Instalasi Gizi Rumah Sakit di Jakarta. Media Litbang Kesehatan. 3 (14) : 31-37.
- Dwinanti, S. H. dan Tanbiyaskur. 2014. Rekayasa Media Padat Nonselektif untuk Bakteri Akuatik. Jurnal Akuakultur Indonesia. 2 (13) : 163-166.
- Ekawati, E. R., S. N. Husnul Y. dan F. R. Hamidi. 2017. Deteksi *Escherichia coli* Patogen pada Pangan Menggunakan Metode Konvensional dan Metode Multiplex PCR. Jurnal Sains Health, 2 (1) : 23-31.
- Elvioleta, I., Erina., F. Jamin dan Darniati. 2015. Isolasi *Salmonella* sp. pada Burung Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) di Kecamatan Darul Imarah Aceh Besar. Jurnal Medika Veterinaria, 2 (9) : 171-175.
- Erina, M. Abrar., B. A. Suyoto., M. Dewi., Darmawi., Darniati dan M. Bakri. 2017. Isolation and Identification of *Salmonella* sp. in Spleen of Male Layer Chicken in Sibreh Farms, Aceh Besar. Jurnal Media Veterinaria, 1 (11) : 26-34.
- Fardiaz, S. 1987. Mikrobiologi Pangan. Lembaga Sumberdaya Informasi ITP. Bogor. pp.142.
- Faddin, M. J. 1985. Media for Isolation Cultivation Identification Maintenance of Medical Bacteria. Journal of Williams and Wilkins, 1 : 9351.
- Faddin, M. J. F. 2000. Biochemical Tests for Identification of Medical Bacteria. Journal Lippincott. 3 : 274.
- Food and Drug Administration. 2006. Bacteriological Analytical Manual. Most Probable Number from Serial Dilution. United States. page. 2.

- Gillespie, S. H. and K. B. Bamford. 2000. *Medical Microbiology and Infection at a Glance. General Practitioner*. London. pp. 291.
- Habibah, U. 2016. *Analysis of Coliform Bacteria Contamination and Identification of Escherichia coli in refilled Drinking Water (AMIU) Stations in Pondok Cabe Ilir South Tangerang City 2016*. Skripsi. Program Studi Farmasi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. Jakarta. 9 hal.
- Hansmeier, N., K. Miskiewicz, m L, Elpers., V. Liss., M. Hensel and T. Sterzenbach. 2017. *Functional Expression of The Entire Adhesiome of Salmonella enterica Serotype Typhimurium*. Scientific Reports, 4 September 2017 : 12.
- Haribi, R. dan K. Yusron. 2010. *Pemeriksaan Escherichia coli pada Air Bak Wudhu 10 Masjid di Kecamatan Tlogosari Semarang*. Jurnal Kesehatan, 1 (3) : 21-26.
- Harris, L. G., S. J. Foster and R. G. Richards. 2002. *An Introduction to Staphylococcus aureus and Techniques for Identifying and Quantifying S. aureus Adhesins in Relation to Adhesion to Biomaterials*. Journal of European Cells and Materials, 4 : 39-60.
- Hasrawati. 2017. *Tingkat Cemaran Bakteri Salmonella sp. pada Daging Ayam yang Dijual di Pasar Tradisional Makassar*. Skripsi. Jurusan Ilmu Peternakan. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar. 19-21 hal.
- Hemraj, V., S. Diksha and G. Avneet. 2013. *A Review on Commonly Used Biochemical Test for Bacteria*. Innovare Journal of Life Science, 1 (1) : 1-7.
- Hermawan dan Rusdi. 2018. *Uji Bakteri Fecal Coliform pada Cincau Hitam yang Berada di Pasar Segiri Samarinda*. Skripsi. Program Studi Kesehatan Lingkungan. Fakultas Kesehatan dan Farmasi. Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Kalimantan Timur. 3 hal.
- Ihsan, B., I. M. Abdiani dan Imra. 2018. *Deteksi dan Identifikasi Bakteri Salmonella spp. pada Ikan Bandeng yang Dijual di Pasar Gusher Kota Tarakan*. Jurnal Harpodon Borneo, 1 (11) : 46-51.
- Isselbacher dan Braunwald. 1999. *Prinsip-prinsip Ilmu Penyakit Dalam*. EGC. Jakarta. pp. 686-693.
- Jawetz, Melnick and Adelberg. 2007. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta : EGC. pp. 862.

- Juariah, S. dan W. P. Sari. 2018. Pemanfaatan Limbah Cair Industri Tahu Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan *Bacillus* sp. Jurnal Analisis Kesehatan Klinik Sains, 1 (6) : 24-29.
- Kartika, E., S. Khotimah dan A. H. Yanti. 2014. Deteksi Bakteri Indikator Keamanan Pangan pada Sosis Daging Ayam di Pasar Flamboyan Pontianak. Jurnal Protobiont, 2 (3) : 111-119.
- Kementerian Kesehatan RI. 2011. Situasi Diare di Indonesia. Jendela Data dan Informasi Kesehatan. Jakarta. hal. 1.
- Khakim, L. dan C. S. Rini. 2018. Identifikasi *Escherichia coli* dan *Salmonella* sp. pada Air Kolam Renang Candi Peri. Journal of Medical Laboratory Science/Technology, 2 (1) : 84-93.
- Khaq, K. N. dan L. Dewi. 2016. Deteksi Cemar Bakteri Koliform dan *Salmonella* sp. pada Tempe yang Dikemas Daun Pisang di Daerah Salatiga. Jurnal Ilmu Pertanian, 1 (28) : 79-86.
- Khastari, D. F. 2011. Isolasi dan Deteksi Gen Virulen Bakteri *Vibrio parahaemolyticus* pada Ikan Tongkol Sisik (*Thunnus obesus* Lowe) dengan Metoda Polymerase Chain Reaction (PCR). Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Andalas. Padang. 1 hal.
- Kismiyati, S. Subekti., R. W. N. Yusuf dan R. Kusdarwati. 2009. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Gram Negatif pada Luka Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*) Akibat Infestasi Ektoparasit *Argulus* sp. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 2 (1) : 129-134.
- Krismawati, H., L. Sembiring dan S. Wahyuono. 2015. *Streptomyces* Penghasil Antibiotik yang Berasosiasi dengan rhizosfer Beberapa Species Mangrove. Jurnal PLASMA, 2 (1) : 59-70.
- Kurnianingrum, V. I. 2008. Efektivitas Desinfektan Alami dari Chitosan Sebagai Pereduksi Bakteri *Escherichia coli* dan Beberapa Bakteri Lain yang Teridentifikasi pada Udang Galah Segar. Skripsi. Program Studi teknologi Hasil Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 44-45 hal.
- Lasabuda, R. 2013. Pembangunan Wilayah Pesisir dan Lautan dalam Perspektif Negara Kepulauan Republik Indonesia. Jurnal Ilmiah Platax, 2 (2) : 92-101.
- Lay, B. W. 1994. Analisis Mikroba di Laboratorium. Raja Grafindo Persada. Jakarta. hal. 168.

- Leifson E. 1933. The Fermentation of Sodium Malonate as a Means of Differentiating *Aerobacter* and *Escherichia*. *Journal Bacteriol*, 26 : 30-329.
- Lesilolo, M. K., J. Riry dan E. A. Matatula. 2013. Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman yang Beredar di Pasaran Kota Ambon. *Jurnal Agrologia*, 1 (2) : 1-9.
- Lopes, P. D., O. C. F. Neto and D. F. A, Batista. 2016. Experimental Infection of Chickens by A Flagellated Motile Strain of *Salmonella enterica* Serovar Gallinarum Biovar Gallinarum. *Veterinary Journal*, 4815 (214) : 40-46.
- Mahon, C. R. 2015. *Textbook of Diagnostic Microbiology*. Saunders Elsevier. Philadelphia. page. 181-420.
- Mania, S. 2008. Observasi Sebagai Alat Evaluasi dalam Dunia Pendidikan dan Pengajaran. *Jurnal Lentera Pendidikan*, 2 (11) : 220-223.
- Marsya, A. 2014. Identifikasi Keberadaan *Staphylococcus sp.* pada Santan Kelapa Kemasan yang Diperdagangkan di Kota Makassar. *Jurnal Biotek*, 1 (2) : 31-34.
- Maruka, S. S., G. Siswohutomo dan R. D. Rahmatu. 2017. Identifikasi Cemaran Bakteri *Escherichia coli* pada Ikan Layang (*Decapterus russeli*) Segar di Berbagai Pasar Kota Palu. *Jurnal Mitra Sains*, 1 (5) : 84-89.
- Massinai, Dr. Ir. A., M.Si dan Prof. Dr. Ir. J. Jompa., M.Sc. 2017. Skrining Antibakteri Ekstrak *Sargassum sp.* Terhadap Bakteri *Vibrio parahaemolyticus* dan *Vibrio harveyi*. Skripsi. Departemen Ilmu Kelautan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar. 8 hal.
- Maturbongs, G. A. 2016. Uji Angka Lempeng Total dan Identifikasi Bakteri *Salmonella spp.* dalam Jamu Kunyit Asam dari Penjual Jamu di Desa Ngawen Klaten. Skripsi. Program Studi Farmasi. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta. 18 hal.
- Moeller V. 1954. *Microbiol. Scand. India*. page. 102.
- Mirza, A. C., R. A. R. Anggraini dan I. R. Soetijono. 2017. Implementasi Pengelolaan Sumber Daya Laut Nasional Terhadap Kebijakan Pemerintah Provinsi Kepulauan Riau. *E-Journal Lentera Hukum*, 2 (4) : 56-70.
- Misnadiarly dan H. Djajaningrat. 2014. *Mikrobiologi untuk Klinik dan Laboratorium*. Rineka Cipta. Jakarta. hal. 227.

- Molita, A. D. 2017. Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* pada Minuman Susu Kedelai Bermerek dan Tidak Bermerek di Kota Bandar Lampung. Skripsi. Fakultas Kedokteran. Universitas Lampung. Lampung. 2 hal.
- Monte, F., S. J. Redding and E. R. Hansberg. 2018. Commuting, Migration and Local Employment Elasticities. *Journal of American Economic*, 12 (108) : 3855-3890.
- Munadi, R. dan T. Datulinggi. 2019. Analisa Bakteri *Salmonella* sp. dan Organoleptik pada Pengolahan Udang Windu (*Penaeus monodon*) Segar dan Udang Beku Tanpa Kepala di PT. Wahyu Pradana Bina Mulia. *Jurnal Farbal*, 2 (5) : 36-40.
- Nastiti, D. 2006. Kajian Peningkatan Mutu Produk Ikan Manyung (*Arius thalassinus*) Panggang di Kota Semarang. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Diponegoro. Semarang. 116 hal.
- Nazir, M. 2011. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia. Bogor. hal. 54-55.
- Nguyen, Q. 2019. The Isolation of Presumptive Pathogens from the Pellets of Seven North American Owl Species. *Journal Spring*, 4 (3) : 99-117.
- Nisa, S. K., E. Kusumawati dan Y. K. Wardhani. 2018. Deteksi Cemar *Salmonella* sp. pada Daging Ayam di Rumah Potong Ayam dan Pasar Tradisional Kecamatan Samarinda Seberang. *Jurnal Sains dan Terapan Politeknik Hasnur*, 2 (6) : 24-30.
- Nurbaiti., A. Rosyidi dan M. Ali. 2016. Skrening Bakteri Asam Laktat yang Diisolasi dari Usus Ayam Broiler Sebagai Kandidat Probiotik untuk Unggas. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*, 1 (2) : 144-149.
- Nurhidayati, S., Faturrahman dan M. Ghazali. 2015. Deteksi Bakteri Patogen yang Berasosiasi dengan *Kappaphycus alvarezii* (Doty) Bergejala Penyakit Ice-ice. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*, 2 (1) : 24-30.
- Bridson, E. Y. 2006. Foodborne Pathogens. Oxoid Limited. England. page. 54.
- Pangestu, R., M. M. Gulli dan Miswan. 2014. Deteksi Bakteri Resisten Merkuri pada Areal Tromol Pertambangan Emas Kelurahan Poboya Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Biocelebes*, 1 (8) : 1-9.
- Prasetya, Y. A., I. Y. Winarsih., K. A. Pratiwi., M. C. Hartono dan D. N. Rochimah. 2019. Deteksi Fenotipik *Escherichia coli* Penghasil *Extended Spectrum Beta Lactamases* (ESBLs) pada Sampel Makanan di Krian Sidoarjo. *Journal of Life Science*, 1 (8) : 75-85.

- Pratiwi, E. I. 2015. Pembuatan Video Teknik Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat Pekasam Ikan Kembung. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Jurusan PMIPA. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Tanjungpura. Pontianak. 12 hal.
- Puspitasari, F. D., M. Shovitri dan N. D. Kuswytasari. 2012. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Aerob Proteolitik dari Tangki Septik. Jurnal Sains dan Seni ITS, 1(1) : 1-4.
- Putri, H. S. 2017. Sensitivitas Bakteri *Staphylococcus aureus* Isolat dari Susu Mastitis Terhadap Beberapa Antibiotika. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya. 21 hal.
- Putri, M. F., M. Fifendy dan D. H. Putri. 2018. Diversitas Bakteri Endofit pada Daun Muda dan Tua Tumbuhan Andaleh (*Morus macroura* miq). Jurnal Eksakta, 1 (19) : 125-130.
- Putri, N. D. 2015. Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* pada Es Batu yang Dijual Warung Nasi di Kelurahan Pisangan tahun 2015. Skripsi. Program Studi Pendidikan Dokter. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta. 12 hal.
- Putri, R. W. A. 2016. Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella* sp. pada Jajanan Batagor di Sekolah Dasar Negeri di Kelurahan Pisangan, Cirendeu dan Cempaka Putih Kecamatan Ciputat Timur. Skripsi. Program Studi Kedokteran dan Profesi Dokter. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. Jakarta. 30-31 hal.
- Purlianto, N. A. I. 2015. Uji Angka Lempeng Total dan Identifikasi *Escherichia coli* pada Jamu Pahitan Brotowali yang Diproduksi Oleh Penjual Jamu Gendong Keliling di Wilayah Tonggolan Klaten Tengah. Skripsi. Program Studi Ilmu Farmasi. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta. 39-40 hal.
- Rachmawati, R. G. 2007. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Endofit dalam Batang Tanaman *Artemisia annua* L. yang Diuji Potensi Antibakterinya Terhadap *Bacillus subtilis* dan *Salmonella typhi*. Skripsi. Program Studi Farmasi. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta. 84 hal.
- Rahajeng, M. 2014. Ikan dan Produk Ikan. Warta Ekspor. Jakarta. hal. 5.
- Rahayu, W. P. dan W. Adhi. 2016. Penerapan Good Logistic Practices untuk Produk Perikanan. Jurnal Manajemen Transprotasi dan Logistik, 2 (3) : 129-147.

- Rave, A. F. G., A. V. Kuss., G. H. S. Peil., S. R. Ladeira., J. P. V. Villarreal and P. S. Nascente. 2018. Biochemical Identification Techniques and Antibiotic Susceptibility Profile of Lipolytic Ambiental Bacteria from Effluents. *Journal Biol* : 1-11.
- Rifta, R., Budiyo dan Y. H. Darundiati. 2016. Studi Identifikasi Keberadaan *Escherichia coli* pada Es Batu yang Digunakan Oleh Pedagang Warung Makan di Tembalang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2 (4) : 176-185.
- Ristiyawan, B., S. Anggoro dan B. Yulianto. 2013. Peranan Implementasi Kebijakan Karantina Ikan dalam Pembangunan Perikanan Berkelanjutan. Prosiding Seminar Nasional. Universitas Diponegoro. Semarang 12.
- Rohmah, N. S. 2017. Isolasi dan Identifikasi Bakteri yang Berpotensi Sebagai Agen Bioremediasi Timbal (Pb) dari Lumpur Lapindo. Skripsi. Jurusan Biologi.. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang. 72 hal.
- Romadhon, Z. 2016. Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella sp.* pada Siomay yang Dijual di Kantin SD Negeri di Kelurahan Pisangan, Cirendeu dan Cempaka Putih. Skripsi. Program Studi Kedokteran dan Profesi Dokter. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. Jakarta. 17 hal.
- Rozi, I. F., S. H. Pramono dan E. A. Dahlan. 2012. Implementasi Opinion Mining (Analisis Sentimen) untuk Ekstraksi Data Opini Publik pada Perguruan Tinggi. *Jurnal EECCIS*, 1 (6) : 37-43.
- Safitri, E., N. A. Hidayati dan R. Hertati. 2019. Prevalensi bakteri *Salmonella* pada Ayam Potong yang Dijual di Pasar Tradisional Pangkalpinang. *Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*, 1 (4) : 25-30.
- Saidah, R. dan I. O. Susilawati. 2018. Deteksi Cemaran Bakteri *Escherichia coli* dalam Jaruk Tigaron pada Pasar Sungai Andai dan Pasar Lama Kota Banjarmasin. *Jurnal Bio site*, 1 (4) : 1-40.
- Santos, Y., A. E. Toranzo., J. L. Barza., T. P. Nieto and T. G. Villa. 1988. Virulence Properties and Enterotoxin Production of *Aeromonas* Strains Isolated from Fish. *Journal of Inspection and Immunity*, 12 (56) : 3285-3293.
- Sari, D. P., Rahmawati dan E. Rusmiyanto. P. W. 2019. Deteksi dan Identifikasi Genera Bakteri *Coliform* Hasil Isolasi dari Minuman Lidah Buaya. *Jurnal Labora Medika*. 1 (3) : 29-35.

- Sari, N. I. 2014. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Tanah di Kecamatan Pattalassang Kabupaten Gowa. Skripsi. Jurusan Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makassar. Makassar. 88 hal.
- Sari, R. dan P. Apridamayanti. 2014. Cemaran Bakteri *Escherichia coli* dalam Beberapa Makanan Laut yang Beredar di Pasar Tradisional Kota Pontianak. Jurnal Ilmiah Farmasi, 2 (2) : 14-19.
- Saridewi, I., A. Pambudi dan Y. F. Ningrum. 2016. Analisis Bakteri *Escherichia coli* pada Makanan Siap Saji di Kantin Rumah Sakit X dan Kantin Rumah Sakit Y. Jurnal Bioma. 2 (12) : 21-34.
- Sartika, D., Susilawati dan G. Arfani. 2016. Identifikasi Cemaran *Salmonella* sp. pada Ayam Potong dengan Metode Kuantifikasi di Tiga Pasar Tradisional dan Dua Pasar Modern di Kota Bandar Lampung. Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian, 2 (21) : 89-96.
- Standar Nasional Indonesia. 2006. Penentuan *Salmonella* pada Produk Perikanan. BSN. Indonesia. hal. 9.
- Standar Nasional Indonesia. 2015. Penentuan Koliform dan *Escherichia coli* pada Produk Perikanan. BSN. Indonesia. hal. 6.
- Sugianto, S. P. R., I. Masfiah., I. Fairwandari dan S. N. Hidayati. 2017. Identifikasi Bakteri pada Ikan Air Laut di Balai Karantina Ikan Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan Kelas I Ngurah Rai Denpasar, Bali. Journal of Aquaculture and Fish Health, 3 (6) : 135-140.
- Sujoko, A., M. Lutfi dan D. Purnomo. 2015. Kajian Sterilisasi Media Tumbuh Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus* (L) *fries*) Menggunakan Steamer Baglog. Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem, 3 (3) : 303-314.
- Sumardi, S. Farisi., R. Agustina dan Yunita. 2019. Pengaruh Medan Magnet dan Ion Logam (Cu, Pb, Al dan Fe) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Fotosintetik Anoksigenik (BFA). Jurnal Biospecies, 2 (12) : 42-50.
- Supardi, I. dan Sukamto. 1999. Mikrobiologi dalam Pengolahan dan Keamanan Pangan. Alumni. Bandung. hal. 290.
- Supriatin, Y. dan M. Rahayu. 2016. Modification of Carry-Blair Transport Media for Storage *Salmonella typhi*. Jurnal Teknologi Laboratorium, 2 (5) : 72-73.
- Surati, S. dan N. Qomariah. 2017. Tingkat Keamanan Minuman *Infused Water* dengan Diversifikasi Penyimpanan yang Berbeda. Jurnal Riset Kesehatan, 1 (6) : 13-19.

- Suriani. 2016. Uji Cemarkan Bakteri Patogen pada Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*) di Pertambakan Kecamatan Mallusetasi Kabupaten Barru. Skripsi. Jurusan Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makassar. Makassar. 62 hal.
- Sutiknowati, L. I. 2016. Bioindikator Pencemar, Bakteri *Escherichia coli*. Jurnal Oseana, 4 (41) : 63-71.
- Susanti., A. Fusvita dan I. A. Janhar. 2016. Identifikasi *Salmonella* sp. pada Ikan Asap di Pasar Tradisional Kota Kendari. Jurnal Biowallacea, 2 (3) : 467-473.
- Suyati. 2010. Identifikasi dan Uji Antibiotik Bakteri Gram Negatif pada Sampel Urin Penderita Infeksi Saluran Kemih. Skripsi. Fakultas MIPA. Universitas Negeri Papua. Manokwari. 17-20 hal.
- Stroup, J. R. 1972. Differential Agar Media for the Identification of the *Salmonella* and *Arixona* Groups of Enterobacteriaceae. Thesis. Department Microbiology. Oregon State University. 15 page.
- Syah, I. S. K. 2016. Penentuan Tingkatan Jaminan Sterilisas pada Autoklaf dengan Indikator Biologi *Spore Strip*. Jurnal Farmaka, 1 (14) : 59-69.
- Tapotubun, A. M., I. K. E. Savitri dan T. E. A. A. Matruty. 2016. Penghambatan Bakteri Patogen pada Ikan Segar yang Diaplikasi *Caulerpa lentillifera*. Jurnal PHPI, 3 (19) : 299-308.
- Tavaddod S. and H. N. Manesh. 2017. Evidence of Multi Domain Morphological Structure in Living *Escherichia coli*. Scientific Reports, 18 July 2017 : 7.
- Tito, I. M. 2014. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Kitinolitik yang Terdapat pada Cangkang Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*). Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. 22-32 hal.
- Tivani, I. 2018. Uji Angka Lempeng Total (ALT) pada Jamu Gendong Temu Ireng di Desa Tanjung Kabupaten Brebes. Jurnal Para Pemikir, 1 (7) : 215-218.
- Todar, K. 2005. Todar's Online Textbook of Bacteriology *Staphylococcus*. Department of Bacteriology, University of Wisconsin. Wisconsin. pp. 580.
- Todar, K. 2008. Todar's Online Textbook of Bacteriology. Department of Bacteriology, University of Wisconsin. Wisconsin. pp. 580.
- Ulfiana, R. G. Mahasri dan H. Suprpto. 2012. Tingkat Kejadian Aeromonosis pada Ikan Koi (*Cyprinus carpio carpio*) yang Terinfeksi *Myxobolus koi* pada

- Derajat Infeksi yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 2 (4) : 169-174.
- Undang-undang nomor 16. 1992. *Karantina Hewan, Ikan dan Tumbuhan*. Jakarta. hal 24.
- Undang-undang nomor 7. 1996. *Pangan*. 7. Jakarta. hal 56.
- Usman, W. S. 2015. Bakteri Asosiasi Karang yang Terinfeksi Penyakit Brown Band (BRB) di Perairan Pulau Barranglompo Kota Makassar. Skripsi. Jurusan Ilmu Kelautan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar. 33 hal.
- Wahdiniati, L., Y. Pantiwati dan R. Latifa. 2016. Pemeriksaan Kandungan Bakteri *Salmonella* sp. dan Bakteri *Escherichia coli* pada Petis Ikan di Pasar Klampis Bangkalan Madura Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2 (2) : 198-205.
- Wahjuningsih, E. 2001. Substrat Khromogenik Fluorogenik pada Uji Cemaran Koli dalam Air. *Jurnal Unitas*. 2 (9) : 44-56.
- Wahyuni, R. M., A. Sayuti., M. Abrar., Erina., M. Hasan 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*. 4 (2) : 474-487.
- Warsiki, E., M. Rahayuningsih dan R. R. Anggarani. 2016. Media Berindikator Warna Sebagai Pendeteksi *Salmonella typhimurium*. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 3 (26) : 276-283.
- Webb M and A. Moraince. 2015. Food Safety Knowledge of Food Service Works at a University Campus by Educational Level, Experience and Food Safety Training. *Journal of Food Control*. 50 : 259-264.
- Widyaningsih, W., Supriharyono dan N. Widyorini. 2016. Analisis Total Bakteri *Coliform* di Perairan Muara Kali Wiso Jepara. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3 (5) : 157-164.
- Wulandari, R. B. 2010. Isolasi dan Identifikasi *Salmonella* spp. pada Telur dan Saluran Reproduksi Ayam Petelur di Desa Curug Kecamatan Gunung Sindur Kabupaten Bogor. Departemen Ilmu Reproduksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 36 hal.
- Yasir, Y. 2015. Bakteri dan Kesehatan Manusia. *Journal of Public Health*, 3 (3) : 113-115.

- Yennie, Y., R. Aulia dan T. Handayani K. 2017. Keberadaan dan Multiresistensi Antibiotik *Salmonella* spp. dari Produk Perikanan Segar di Wilayah DKI Jakarta dan Bogor. *JPB Kelautan dan Perikanan*, 1 (12) : 79-90.
- Yudianti, I., Suprapti dan Hupitoyo. 2015. Perbandingan Efektivitas Sterilisasi Panas Kering dan Desinfeksi Tingkat Tinggi Teknik Rebus Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli*. *Jurnal IJEMC*, 1 (2) : 8-14.
- Yuliani, N. S., E. Wera dan P. M. Bulu. 2016. Identifikasi Bakteri *Salmonella* sp. dan Jumlah Total Kontamin Bakteri Coliform pada Ikan Kembung (*Scomber* sp.) yang Dijual di Pasar Inpres dan Oeba. *Jurnal Partner*, 1 (16) : 16-20.
- Yulvizar, C. 2013. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Probiotik pada *Rastrelliger* sp. *Jurnal Biospecies*, 2 (6) : 1-7.
- Yuswananda, N. P. 2015. Identifikasi Bakteri *Salmonella* sp. pada Makanan Jajanan di Masjid Fathullah Ciputat Tahun 2015. Skripsi. Program Studi Pendidikan Dokter. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta. 9 hal.
- Zhu, C., J. Harel., M. Jacques., C. Desautels., M. S. Donnenberg., M. Beaudry and J. M. Fairbrother. 1994. Virulence Properties and Attaching Effacing Activity of *E. coli* O45 Associated from Swine Post Weaning Diarrhea. *Infection and Immunity*. 10 (62) : 4153-4159.