

DAFTAR PUSTAKA

- Aerita, Nugroho A., 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): 9-16.
- Affan, Ibnu, Razali dan Rastina. 2017. Jumlah cemaran total plate count (TPC) dan *Escherichia coli* susu kambing segar yang berasal dari usaha ternak kambing perah di Kecamatan Syiah Kuala Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner* 2(1): 17-22.
- Afiukwa, C. A., Ugwu, P. C. O., Ebenyi L. N., Oketa, H. A., Idenyi, J. N. dan Emmanuel, C. O. 2013. Phytochemical analysis of two wild edible mushrooms, *Auricularia Polytricha* and *Pleurotus Ostreatus*, common in Ohaukwu area of Ebonyi state, Nigeria. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences* 4(2): 1065-1070.
- AOAC. 2005. Official Methods of Analysis, 18th edition. Association of Analytical Chemistry, Maryland.
- Ardiansyah, Nuraida, L. dan Andarwulan, N. 2003. Aktivitas antimikroba ekstrak daun beluntas (*Plucea indica* L.) dan stabilitas aktivitasnya pada berbagai konsentrasi garam dan tingkat pH. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* 14 (2) : 90-97.
- Aryantha, I. Nyoman, P. 2005. Pengembangan produk kesehatan dari *shiitake*. Makalah Lokakarya Pengembangan Produk dan Industri Jamur Pangan.
- Azhari, Meilinda, D., Yuliet dan Khaerati, K. 2016. Uji aktivitas serbuk jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P. Kumm) terhadap kadar glukosa darah pada model hewan hiperkolesterolemia-diabetes. *Galenika Journal of Pharmacy* 2(2): 96-102.
- Badan Standarisasi Nasional. 2009. SNI 3924: 2009. Mutu Karkas dan Daging Ayam.
- Badan Pusat Statistik. 2018. "Statistik Indonesia: *Statistical Yearbook of Indonesia* 2018". Badan Pusat Statistik, Indonesia.
- Baurain, Denis, Wilmotte, A., dan Ferre, J. M. 2016. Gram negative bacteria: "inner" vs "cytoplasmic" or "plasma membrane": a question of clarity rather than vocabulary. *Journal of Microbial and Biochemical Technology* 8(4): 325-326.
- Bawinto, Since, A., Mongi, E. dan Kaseger, B. E. Analisa kadar air, pH, organoleptik, dan kapang pada produk ikan tuna (*Thunnus* sp.) asap, di Kelurahan Girian Bawah, Kota Bitung, Sulawesi Utara. *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan* 3 (2) : 55-65.

- Bontong, R. A., Mahatmi, H. dan Suada, I. K. 2012. Kontaminasi bakteri *Escherichia coli* pada daging se'i sapi yang dipasarkan di Kota Kupang. *Indonesia Medicus Veterinus* 1(5): 699-711.
- Borsoi, A., Gonsalves, C. C., Pires, E. R. M., Rodrigues, L. B., Santos, L. R. D., Nascimento, V. P. D. 2015. *Campylobacter* inoculation and quantification from broiler cecal samples to compare two plate counting methodologies. *Ciências Agrárias* 36(1): 285-290.
- Brewer, M. S. 2000. "Traditional Preservatives-Sodium Chloride. *Encyclopedia of Food Microbiology*. London: Academic Press, hal. 1723-1728.
- Burt, S. 2004. Essential oils: their antibacterial properties and potential applications in foods. *International Journal of Food Microbiology* 94 (3) : 223-253.
- CABI. 2017. *Pleurotus ostreatus* (Oyster Mushroom). Available from: <https://www.cabi.org/isc/datasheet/42037>. Accessed 2018 November 8.
- CABI. 2018. *Lentinula edodes*. Available from: <https://www.cabi.org/isc/datasheet/58359>. Accessed 2018 December 21.
- Calabria, L. M. 2008. "The Isolation and Characterization of Triterpene Saponins from Silphium and the Chemosystematic and Biological Significance of Saponins in the Asteraceae". ProQuest.
- Campo, J. D., Amiot, M. J. dan The, C. N. 2000. Antimicrobial effect of rosemary extracts. *Journal of Food Protection* 63: 1359-1368.
- Candrasari, A., Romas, M. A., Hasbi, M. dan Astuti, O. R. 2012. Uji daya antimikroba ekstrak etanol daun sirih merah (*Piper crocatum ruiz & Pav.*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, *Escherichia coli* ATCC 11229 dan *Candida albicans* ATCC 10231 secara in vitro. *Jurnal Biomedika* 4 (1): 9-16.
- Cepeda, G. N., Lisangan, M. M. dan Silamba, I. 2015. Aktivitas antibakteri ekstrak kulit kayu akway (*Drimys piperita* Hook f.) terhadap bakteri patogen. *Jurnal Agritech* 35 (2): 170-177.
- Choi, E. J., Park, Z. Y. dan Kim, E. H.. 2016. Chemical composition and inhibitory effect of *Lentinula Edodes* ethanolic extract on experimentally induced atopic dermatitis in vitro and in vivo.
- Daisy, P., Mathew, S., Suveena, S. dan Rayan, N. A. 2008. A novel terpenoid from *Elephantopus scaber* – antibacterial activity on *Staphylococcus aureus*: a substantiate computational approach. *International Journal of Biomedical Science* 4 (3).
- Dewi, E. S., Latifa, S. E., Fawarahly 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.

- Dworkin, M., Falkow, S., Rosenberg, E., Schleifer, K. H. dan Stackebrandt, E. 2006. "The Prokaryotes: Vol.6: Proteobacteria: Gamma Subclass". Springer Science+Business Media, LLC, USA.
- Edet, U. O., Ebana, R. U. B., Etok, C. A. dan Udoidiong, V. O. 2016. Nutrient profile and phytochemical analysis of commercially cultivated oyster mushroom in calabar, South-South Nigeria. *Advances in Research* 7 (3): 1-6.
- Egra, S., Kusuma, I. W. dan Arung, E. T. 2018. Potensi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) terhadap penghambatan *Candida albicans* dan *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* 2 (1) : 35-40.
- Ekowati, N., Kasiamdari, R. S., Pusposendjojo, N. dan Soegihardjo, C. J. 2011. Daya antimikroba metabolit bioaktif jamur *shiitake* (*Lentinula edodes* (Berk.) Pegler) yang dikulturkan pada tiga jenis medium fermentasi. *Majalah Obat Tradisional* 16 (3) : 133-138.
- Emoghene, A. O. dan Onwudinjo, C. J. 2011. Antimicrobial activity of the crude polysaccharide extracts of the edible mushroom *Pleurotus Ostreatus* (Jacq Fr.) Kumm before and after boiling. *Nigerian Journal of Science and Environment* 10 (3): 58-62.
- Ernawati dan Sari, K. 2015. Kandungan senyawa kimia dan aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah alpukat (*Persea americana* P. Mill) terhadap bakteri *Vibrio alginolyticus*. *Jurnal Kajian Veteriner* 3 (2) : 203-211.
- Fahrnunida dan Rarastoeti Pratiwi. 2015. Kandungan Saponin Buah, Daun dan Tangkai Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam. Hal. 220-224.
- Fitriah, Mappiratu dan Prismawiryanti. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tanaman Johar (*Cassia siamea* Lamk.) dari Beberapa Tingkat Kepolaran Pelarut. *Jurnal Kovalen* 3 (3): 242-251.
- Hajrawati, F. M., Wahyuni dan Arief, I. I. 2016. Kualitas fisik, mikrobiologis, dan organoleptik daging ayam broiler pada pasar tradisional di Bogor. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 4 (3): 386-389.
- Handrianto, P. 2016. Uji aktivitas ekstrak jamur lingzhi (*Ganoderma Lucidum*) menggunakan pelarut air destilasi terhadap zona hambat *Escherichia coli*. *Journal of Pharmacy and Science* 1 (1) : 34-38.
- Heni, Arreneuz, S. dan Zaharah, T. A. 2015. Efektivitas antibakteri ekstrak kulit batang belimbing hutan (*Baccaurea angulata* Merr.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan* 4 (1): 84-90.
- Hearst, R., Nelson, D., McCollum, G., Millar, B. C., Maeda, Y., Goldsmith, C. E., Rooney, P. J., Loughrey, A., Rao, J. R. dan Moore, J. E. 2009. An examination of antibacterial and antifungal properties of constituents of

- shiitake (Lentinula edodes)* and oyster (*Pleurotus ostreatus*) mushrooms. *Journal of Complementary Therapies in Clinical Practice* 15: 5-7.
- Hidayah, N., Hisan, A. K., Solikin, A., Irawati dan Mustikaningtyas, D. 2016. Uji efektivitas ekstrak *Sargassum muticum* sebagai alternatif obat bisul akibat aktivitas *Staphylococcus aureus*. *Journal of Creativity Students* 1(1): 1-9.
- Hidayat, R. dan Alhadi, F. 2012. Identifikasi *Streptococcus equi* dari kuda yang diduga menderita strangles. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)* 17 (3): 199-203.
- Hilmiati, N., Ismail, Hysnurrizal, Razali, Darmawi dan Hambal, M. 2016. Pengaruh pencelupan karkas ayam pedaging dalam larutan asam sitrat dan asam asetat terhadap penghambatan waktu pembusukan. *Jurnal Medika Veterinaria* 10 (2): 133-136.
- Hwang, J. A., Hossain, M. E., Yun, D. H., Moon, S. T., Kim, G. M. dan Yang, C. J. 2012. Effect of shiitake [*Lentinula edodes* (Berk.) Pegler] mushroom on laying performance, egg quality, fatty acid composition and cholesterol concentration of eggs in layer chickens. *Journal of Medicinal Plants Research* 6 (1): 146-153.
- Islam, R., Rahman, M. S., Hossain, R., Nahar, N., Hossin, B., Ahad, A. dan Rahman, S. M. 2015. Antibacterial activity of combined medical plants extract against multiple drug resistant strains. *Asian Pasific Journal of Tropical Disease* 5 (1) : 151-154.
- Jaelani, A., Dharmawati, S. dan Wanda. 2014. Berbagai lama penyimpanan daging ayam broiler segar dalam kemasan plastik pada lemari es (suhu 4°C) dan pengaruhnya terhadap sifat fisik dan organoleptik. *Jurnal Ziraah* 39 (3) : 119-128.
- Jasmadi, Haryani, Y. dan Jose, C. 2014. Prevalensi bakteri *Coliform* dan *Escherichia coli* pada daging sapi yang dijual di pasar tradisional dan pasar modern di Kota Pekanbaru. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* 1 (2): 31-39.
- Jawetz, E., Melnick, J. L. dan Adelberg, E. A. 2005. "Mikrobiologi Kedokteran". EGC, Jakarta.
- Juwita, U., Haryani, Y. dan Jose, C. 2014. Jumlah bakteri *Coliform* dan deteksi *Escherichia coli* pada daging ayam di Pekanbaru. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* 1 (2): 48-55.
- Karimela, E. J., Ijong, F. G. dan Dien, H. A. 2017. Karakteristik *Staphylococcus aureus* yang diisolasi dari ikan asap pinekuhe hasil olahan tradisional Kabupaten Sangihe. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia* 20 (1): 188-198.
- Karou, D., Savadogo, A., Canini, A., Yameogo, S., Montesano, C., Simpore, J., Colizzi, V. dan Traore, A. S. 2005. Antibacterial activity of alkaloids from *Sida acuta*. *African Journal of Biotechnology* 4 (12): 1452- 1457.

- Kusumaningrum, A., Widiyaningrum, P. dan Mubarok, I. 2013. Penurunan total bakteri daging ayam dengan perlakuan perendaman infusa daun salam (*Syzygium polyanthum*). Jurnal MIPA 36 (1): 14-19.
- Kuwahata, H., Kumazawa, E. dan Ohyama, R. I. 2010. Scanning electron microscopy image of *Escherichia coli* exposed with atmospheric-pressure plasma jet. e-Journal of Surface Science and Nanotechnology 8: 74-76.
- Kwon, H. dan Hobbs, C. 2005. "Mushroom Growers". Mush World, USA.
- Lawrie, R. A. 2003. "Ilmu Daging". Universitas Indonesia, Jakarta.
- Magdalena, N. V. dan Kusnadi, J. 2015. Antibakteri dari ekstrak kasar daun gambir (*Uncaria gambir* var *Cubadak*) metode *microwave-assisted extraction* terhadap bakteri patogen. Jurnal Pangan dan Agroindustri 3 (1) : 124-135.
- Maulita, R., Darniati dan Abrar, M. 2017. Total kontaminasi *Salmonella sp* pada peralatan pemotongan unggas di Pasar Lamnyong. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner 1 (3): 504-512.
- Mosa, R. A., Nhleko, M. L., Dladla, T. V. dan Opoku, A. R. Antibacterial activity of two triterpenes from stem bark of *Protorhus longifolia*. Journal of Medicinal Plant Research 8 (18): 686-702.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. Jurnal Kesehatan 7 (2): 361-367.
- Mustary, M., Djide, M. N., Mahmud, I. dan Hasyim, N. 2011. Uji daya hambat dan analisis klt-bioautografi perasan buah sawo manila (*Achras zapota* Linn) terhadap bakteri uji *Salmonella thyposa*. Jurnal MKMI 7 (1): 25-27.
- Nasution, J. 2016. Kandungan karbohidrat dan protein jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) pada media tanam serbuk kayu kemiri (*Aleurites moluccana*) dan serbuk kayu campuran. Jurnal Eksakta 1 : 38-41.
- Naufalin, R., Jenie, B. S. L., Kusnandar, F., Sudarwanto, M. dan Rukmini, M. 2006. Pengaruh pH, NaCl dan pemanasan terhadap stabilitas antibakteri bunga kecombrang dan aplikasinya pada daging sapi giling. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan XVII (3): 197-203.
- Ngajow, M., Abidjulu, J. dan Kamu, V. S. 2013. Pengaruh antibakteri ekstrak kulit batang matoa (*Pometia pinnata*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*. Jurnal MIPA Unstrat Online Volume 2 (2): 128-132.
- Ningrum, E. P. dan Sukarsono. 2016. Identifikasi senyawa alkaloid dari batang karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) sebagai bahan ajar biologi untuk SMA Kelas X. Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia 2 (3) : 231-236.
- Noer, S., Pratiwi, R. D. dan Gresinta. E. 2018. Penetapan kadar senyawa fitokimia (tanin, saponin dan flavonoid sebagai kuersetin) pada ekstrak daun inggu (*Ruta angustifolia* L.). Jurnal Ilmu-Ilmu MIPA: 19-29.

- Nuryanti, S., Mustapa, K. dan Sudarmo, I. G. 2016. Uji daya hambat ekstrak buah kelor (*Moringa oleifera Lamk*) terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans*. Jurnal Akademika Kimia 5 (4); 178-184.
- Pal, M. dan Devrani, M. 2017. Application of various techniques for meat preservation. Journal of Experimental Food Chemistry 4 (1): 134-139.
- Park, S. F. 2002. The physiology of *Campylobacter* species and its relevance to their role as foodborne pathogens. International Journal of Food Microbiology 74 (3): 177-188.
- Pimiä, R. P., Nohynek, L., Meier, C., Kähkönen, M., Heinonen, M., Hopia, A. dan Caldentey, K. M. O. 2001. Antimicrobial properties of phenolic compounds from berries. Journal of Applied Microbiology 90 : 494-507.
- Pratama, A., Suradi, K., Balia, R. L., Chairunnisa, H., Lengkey, H. A. W., Sutardjo, D. S., Suryaningsih, L., Gumilar, J., Waulandari, E. dan Putranto, W. S. 2015. Evaluasi karakteristik sifat fisik karkas ayam broiler berdasarkan bobot badan hidup. Jurnal Ilmu Ternak 15 (2) : 61-64.
- Prawesthirini, S., Wardani, L. P. M. dan Samik, A. 2011. Daya antibakteri madu dan sari buah mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*) terhadap jumlah bakteri *Staphylococcus aureus* pada karkas ayam. Jurnal Veterinaria Medika 4 (2) : 149-152.
- Pui, C. F., Wong, W. C., Chai, L. C., Tunung, R., Jeyaletchumi, P., Hidayah, M. S. N., Ubong, A., Farinazleen, M. G., Cheah, Y. K. dan Son, R. 2011. *Salmonella*: a foodborne pathogen. International Food Research Journal 18: 465-473.
- Purnamasari, E., Zulfahmi, M. dan Mirdhayati, I. 2012. Sifat fisik daging ayam petelur afkir yang direndam dalam ekstrak kulit nenas (*Ananas comosus L. Merr*) dengan konsentrasi yang berbeda. Jurnal Peternakan 9 (1) : 1-8.
- Purwantiningsih, T. I., Suranindyah, Y. Y. dan Widodo. 2014. Aktivitas senyawa fenol dalam buah mengkudu (*Morinda citrifolia*) sebagai antibakteri alami untuk penghambatan bakteri penyebab mastitis. Buletin Peternakan 38 (1): 59-64.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal, Kementerian Pertanian. 2017. Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2017. Indonesia.
- Putri, R., Mursiti, S. dan Sumarni, W. 2017. Aktivitas antibakteri kombinasi temu putih dan temulawak terhadap *Streptococcus mutans*. Jurnal MIPA 40 (1) : 43-47.
- Putro, S. 2008. Aplikasi ekstrak bawang putih (*Alium sativum*) untuk memperpanjang daya simpan ikan kembung segar (*Rastrelliger kanagurta*). Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan 3 (2) : 193-200.

- Quinn P. J., Markey, B. K., Carter, M. E., Donnelly, W. J. dan Leonard, F. C. 2002. "Veterinary Microbiology and Microbial Disease. Iowa: Blackwell Publishing.
- Rahman, F. A., Haniastuti, T. dan Utami, T. W. 2017. Skrining fitokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia* 3 (1): 1-7.
- Rahmawati, F. dan Bintari, S. H. 2014. Studi aktivitas antibakteri sari daun binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap pertumbuhan *Bacillus cereus* dan *Salmonella enteritidis*. *Unnes Journal of Life Science* 3 (2) : 103-111.
- Ramos, I. R. 2015. "Health and Nutritional Properties of Mushrooms". European Group of Mushroom Growers (GEPC), France.
- Raza, E. M. U., Suada, K. dan Mahatmi, H. 2012. Beban cemaran bakteri *Escherichia coli* pada daging asap se'i babi yang dipasarkan di Kota Kupang. *Indonesia Medicus Veterinus* 1 (4): 453-470.
- Redha, A. 2010. Flavonoid: struktur, sifat antioksidatif dan peranannya dalam sistem biologis. *Jurnal Belian* 9 (2) : 196-202.
- Renrohan, W. 2012. Aktivitas antioksidan dan mikrobiologi ekstrak *Sargassum polycistum*. [Skripsi] Departemen Teknologi Hasil Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB, Bogor-Indonesia.
- Rieuwpassa, I. E. dan Rahmat, K. 2011. Daya hambat ekstrak *Aloe vera* terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* (studi *in vitro*). *Jurnal Dentika* 10 (2) : 65-70.
- Ríos, J. L. dan Recio, M. C. 2005. Medicinal plants and antimicrobial activity. *Journal of Ethnopharmacology* 100(2): 80-84.
- Rizal, S., Dewi, H. dan Utomo, T. P. 2015. Pengaruh jenis pelarut terhadap aktivitas antibakteri ekstrak daging dan biji buah bintang (*Cerbera manghas* L.). *Jurnal Teknologi Industri & Hasil Pertanian* 20 (1): 51-64.
- Romadanu, S. H. R. dan Lestari, S. D. 2014. Pengujian aktivitas antioksidan ekstrak bunga lotus (*Nelumbo nucifera*). *Jurnal Fishtech* 3 (1) : 1-7.
- Salni, H. M. dan Mukti, R. W. 2011. Isolasi senyawa antibakteri dari daun jengkol (*Pithecolobium lobatum* Benth) dan penentuan nilai KHM-nya. *Jurnal Penelitian Sains* 14 (1) : 38-41.
- Santoso, M. A. R., Liviawaty, E. dan Afrianto, E. 2017. Efektivitas ekstrak daun mangga sebagai pengawet alami terhadap masa simpan filet nila pada suhu rendah. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 8 (2) : 57-67.
- Sartika, D., Susilawati dan Arfani, G. 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* 21 (2) : 89-96.

- Saskiawan, I., Sukarminah, E., Lanti, I., Marta, H. dan Nabila, P. 2017. Pemanfaatan ekstrak jamur tiram (*Pleurotus spp.*) pada penyimpanan daging ayam pada suhu ruang (26°C). *Jurnal Biologi Indonesia* 13 (2): 279-287.
- Saxena, M., Saxena, J., Nema, R., Singh, D. dan Gupta, A. 2013. Phytochemistry of medicinal plants. *Journal of Phamacognosy and Phytochemistry* 1 (6): 168-182.
- Sayuti, M. 2017. Pengaruh perbedaan metode ekstraksi, bagian dan jenis pelarut terhadap rendemen dan aktifitas antioksidan bumbu laut (*Isis hippuris*). *Journal Technology Science and Engineering* 1 (3): 166-174.
- Shaheen, B. W., Miller, M. E. dan Oyarzabal, O. A. 2007. *In vitro* survival at low pH and acid adaptation response of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli*. *Journal of Food Safety* 27: 326-343.
- Siburian, E. T. P. S., Dewi, P. dan Kariada, N. 2012. Pengaruh suhu dan waktu penyimpanan terhadap pertumbuhan bakteri dan fungi ikan bandeng. *Unnes Journal of Life Science* 1 (2) : 101-105.
- Silva, J., Leite, D., Fernandes, M., Mena, C., Gibbs, P. A. dan Teixeira, P. 2011. *Campylobacter spp.* as a foodborne pathogen: A Review. *Journal of Frontiers in Microbiology* 2 : 200.
- Soeparno. 2005. "Ilmu dan Teknologi Daging Edisi 4". Kanisius, Yogyakarta.
- Sudarsono, A. 2008. Isolasi dan karakterisasi bakteri pada ikan laut dalam spesies ikan gindara (*Lepidocibium flavobronneum*). [Skripsi] Institut Pertanian Bogor: Bogor-Indonesia.
- Sulistiyani, N. 2015. Aktivitas cairan kultur bakteri penghasil antibiotik (isolat p301) terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan optimasi waktu produksi metabolit sekunder. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* 13 (2) : 181-186.
- Susanti, A. D., Ardiana, D., Gumelar, G. P. dan Bening, Y. G. 2012. Polaritas pelarut sebagai pertimbangan dalam pemilihan pelarut untuk ekstraksi minyak bekatul dari bekatul varietas ketan (*Oriza Sativa Glatinosa*). *Simposium Nasional RAPI XI FT UMS*: 8-12.
- Suradi, K. 2006. Perubahan sifat fisik daging ayam broiler post mortem selama penyimpanan temperatur ruang. *Jurnal Ilmu Ternak* 6 (1) : 23-27.
- Suriawiria, U. 2002. "Budidaya Jamur Tiram". Yogyakarta: Kanisius.
- Sunarintyas, S., Siswomihardjo, W. dan Maryanti, N. 2008. Pengaruh konsentrasi ekstrak air dan etanol kulit batang *Azadirachta indica* terhadap penghambatan pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Gigi* 23 (4): 170-174.

- Suryati, N., Bahar, E. dan Ilmiawati. 2017. Uji efektivitas antibakteri ekstrak *Aloe vera* terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* secara in vitro. Jurnal Kesehatan Andalas 6 (3) : 518-522.
- Tripathi, I. P. dan Mishra, C. 2015. Phytochemical screening of some medicinal plants of chitrakoot region. Indian Journal of Applied Research 5 (12) : 56-60.
- United States Department of Agriculture. 2017. *Chicken*. USDA, Washington.
- United States Department of Agriculture. 2017. *Shiitake Mushrooms*. USDA, Washington.
- Wardani, E., Wahyudi, P. dan Tantari, D. 2011. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol 70% dan n-heksan jamur *shiitake* (*Lentinula edodes* (Berk.) Pegler) terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. Jurnal Ilmiah Ilmu Kefarmasian 1 (3): 101-106.
- Wibowo, A. P. W. dan Andrivani, R. 2016. Perhitungan jumlah bakteri *Escherichia coli* dengan pengolahan citra melalui metode *Thresholding* dan *Counting Morphology*. Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan 2 (3) : 235-243.
- Wijayanti, D. A., Hintono, A. dan Pramono, Y. B. 2013. Kadar protein dan keempukan *nugget* ayam dengan berbagai level substitusi hati ayam broiler. Animal Agriculture Journal 2 (1): 295-300.
- Yanuarisa, R., Agustina, D. dan Ali, S. 2016. Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) terhadap *Salmonella* Typhi secara in vitro. Journal of Agromedicine and Medical Sciences 2 (2) : 1-6.
- Yunita, M., Hendrawan, Y. dan Yulianingsih, R. 2015. Analisis kuantitatif mikrobiologi pada makanan penerbangan (*Aerofood ACS*) Garuda Indonesia berdasarkan TPC (*Total Plate Count*) dengan metode *Pour Plate*. Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem 10 (10) : 10-20.
- Zajmi, A., Hashim, N. M., Noordin, M. I., Khalifa, S. A. M., Ramli, F., Ali, H. M. dan Seedi, H. E. R. 2015. Ultrastructural study on the antibacterial activity of artonin e versus streptomycin against *Staphylococcus aureus* strains. Journal of Public Library of Science ONE 10 (6).
- Zied, D. C. dan Giménez, A. P. 2017. "Edible and Medicinal Mushrooms: Technology and Applications". John Wiley & Sons Ltd, UK.