

DAFTAR PUSTAKA

- Anjarsari B. 2010. "Pangan Hewani (Fisiologi Pasca Mortem dan Teknologi)". Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Arisandi, Y., dan Yovita Andriani, 2008. "Khasiat Tanaman Obat". Pustaka Buku Murah, Jakarta.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2008. Metode Pengujian Cemaran Mikroba dalam Daging, Telur, dan Susu, serta Hasil Olahannya. SNI 2897:2008. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional (2009). Batas Maksimum Cemaran Mikroba dalam Pangan. SNI 7388:2009. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Bahri, S. 2008. "Beberapa Aspek Keamanan Pangan Asal Ternak Di Indonesia". Pengembangan Inovasi Pertanian 1(3): 225–242.
- Berlian, Zainal. 2016. Penggunaan Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantiflora*) dalam Menghambat Bakteri *Escherichia coli* pada Bahan Pangan. Jurnal Bioilmi. Vol. 2(1).
- Carson, C. F., Mee, B. J. and Riley, T. V 2002. "Mechanism of Action of *Melaleuca alternifolia* (Tea tree) Oil on *Staphylococcus aureus* Determined by Time-Kill, Lysis, Leakage, and Salt Tolerance Assays and Electron Microscopy". Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Am Soc Microbiol, 46(6), pp. 1914–1920.
- Chudiwal, AK. 2010. *Alpinia galanga* Willd.-An Overview on Phyto-Pharmacological Properties. Indian Journal of Natural Products and Resources. Vol. 1(2).
- Cushnie, T. P. T. and Lamb, A. J. 2005. "Detection of Galangin-Induced Cytoplasmic Membrane Damage in *Staphylococcus aureus* by Measuring Potassium Loss". Journal of Ethnopharmacology. Elsevier, 101(1–3), pp. 243–248.

- Ditjen PKH. 2021. "Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2011". Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kemtan RI.
- Ernawati. 2011. Pengaruh Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Languas galanga*) terhadap Pertumbuhan Bakteri (*Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*) dan Jamur *Candida albicans*. Skripsi tidak diterbitkan. Makassar: UIN Alauddin Makassar.
- Fatimah, S. 2017. "Pemeriksaan Angka Kuman pada Daging Ayam dengan Pemberian Parutan Rimpang Lengkuas Putih (*Alpinia Galanga* Linn Swartz). Jurnal Teknologi Laboratorium. Vol.6, No.1, pp.1-7.
- Firdaus, A. 2018. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Air Perasan Lengkuas (*Alpinia galanga*) terhadap Total Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Salmonella sp.*, dan Kadar Protein pada Daging Ayam". Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Florensia, Stella. 2012. Pengaruh Ekstrak Lengkuas pada Perendaman Ikan Bandeng terhadap Jumlah Bakteri. *Journal of Life Science*. Vol. 1(2)
- Gholib, D., dan Darmono, 2008. "Pengaruh Ekstrak Lengkuas Putih (*Alpinia galanga* (L) Willd) terhadap Infeksi *Trichophyton mentagrophytes* pada Kelinci". *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, Vol.6, No.2, Hal.57-62.
- Heni. 2015. Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Belimbing Hutan (*Baccaurea angulata* Merr.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *JKK*. Vol. 4(1)
- Hernando D, Septinova D, Adhianto K. 2015. "Kadar Air Dan Total Mikroba Pada Daging Sapi Di Tempat Pematangan Hewan (TPH) Bandar Lampung". *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 3(1): 61-67.
- Heyne K., 1987. "Tumbuhan Berguna Indonesia II". Badan Litbang Kehutanan, Jakarta.
- Irianto, K. 2017. *Mikrobiologi (Menuak Dunia Mikroorganisme) Jilid 1*. Bandung: CV. Yrama Widya

- Kapitan, L. A. V. 2017. “Aktivitas Antimikroba Ekstrak Laos Putih (*Alpinia Galangas*) terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella sp*”. *Jurnal Info Kesehatan*. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang, 15(1), pp. 14–20.
- Khoerunnisa, U. 2015. “Studi Farmakognosi Rimpang dan Uji Aktivitas Antimikroba Minyak Atsiri Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga L.*)”. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Kusriani, R. H. and Zahra, S. A. 2015. “Skrining Fitokimia dan Penetapan Kadar Senyawa Fenolik Total Ekstrak Rimpang Lengkuas Merah dan Rimpang Lengkuas Putih (*Alpinia galanga L.*)”. *Prosiding SNaPP: Kesehatan (Kedokteran, Kebidanan, Keperawatan, Farmasi, Psikologi)*, 1(1), pp. 295–302.
- Lawrie RA. 2003. “Ilmu Daging”. Edisi 5 Penerjemah Aminuddin parakkasi. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Madigan, M.T., J.M.Martinko dan J. Parker. 2000. *Biology of Microorganisms*. 9th edition. Prentice Hall International, Inc. New Jersey
- Madigan, MT. 2008. *Biology of Microorganisms 12th Edition*. San Fransisco: Pearson
- Mubarak, Zaki. 2016. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Propolis Alami dari Sarang Lebah terhadap Pertumbuhan *Enterococcus faecalis*. *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*. Vol. 1(2)
- Muchtadi, Tien R. 2010. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Alfabeta. Bandung.
- Muchtadi, Tien R. 2008. “Pengetahuan Bahan Pangan Nabati. Dalam: Jenis, Varietas, dan Sumber Bahan Pangan Nabati Sayuran dan Buah-buahan”. Universitas Terbuka, Jakarta, hlm. 1-29. ISBN 9796899388.
- Ningsih, Ratna B., 2008. Uji Aktivitas Antipiretik Infusa Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga L*) pada Kelinci Putih Jantan Galur New Zealand. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Nurwantoro VP, Bintoro AM, Legowo A, Purnomoadi LD, Ambara A, Prokoso S, Mulyani. 2012. "Nilai pH, Kadar Air, dan Total Escherichia coli Daging Sapi yang Dimarinasi dalam Jus Bawang Putih". *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 1(2): 20-22.
- Ogonoki, Prakatagommol W, Suksprasitch V, Yano T & Yamsakul P. "The antibacterial and bactericidal activity of Alpinia galanga extracts to referent strain of pathogenic bacteria of pig in vivo". Di dalam: Department of Pharmacy. 2011. *Alpinia galanga—An Important Medicinal Plant: A Review*. Meerut: Der Pharmacia Library. 142-154.
- Oonmetta, Jirawa. 2006. Antimicrobial properties and Action of Galangal (*Alpinia galanga* Linn.) on *Staphylococcus aureus*. *LWT*. Tanpa volume(Tanpa nomor).
- Oyedemi, S. et al. 2009. "The Proposed Mechanism of Bactericidal Action of Eugenol, α -Terpineol and β -Terpinene Against *Listeria monocytogenes*, *Streptococcus pyogenes*, *Proteus vulgaris* and *Escherichia coli*". *African Journal of Biotechnology*. Academic Journals (Kenya), 8(7), pp. 1280–1286.
- Parwata OA. 2008. "Isolasi Dan Uji Aktifitas Antibakteri Minyak Atsiri Dari Rimpang Lengkuas (*Alpinia Galanga*)". *Jurnal Kimia* 2(2):100-104.
- Pelczar, M. J. 2005. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Jakarta: UI Press.
- Pooter, H.L., M. Nor Omar, B.A., Coolsaet and N.M. Scamp. 1985. The Essential Oil of Greater Galanga (*Alpinia galanga*) from Malaysia. *Phytochem*. 24 : 93.
- Prakatthagomol, W., Sirithunyalug, J. and Okonogi, S. 2012. "Comparison of antibacterial activity against food-borne bacteria of *Alpinia galanga*, *Curcuma longa*, and *Zingiber cassumunar*". *CMU J Nat Sci*, 11(2), pp. 177–186.
- Prasetyo, H. Masdiana Ch Padaga, Manik Eirry Sawitri. 2013. "Kajian Kualitas Fisiko Kimia Daging Sapi Di Pasar Kota Malang". *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*, 8(2) Hal 1-8.
- Sa'idah, F.S. Yusnita, dan I. Herlinawati. 2011. "Hasil Penelitian Cemaran Mikroba Daging Sapi di Pasar Swalayan dan Pasar Tradisional". *Dilavet*. 21(2).

- Sinaga, E. 2005. *Alpinia galanga* (L.) Willd. [8 Januari 2016]. (<http://www.iptek.apjii.or.id>).
- Sinaga, E. 2009. *Alpinia Galanga* (L) Will. [18 Maret 2022]. http://free.vlsm.org/v12/artikel/ttg_tanaman_obat/Lengkuas.
- Soeparno. 2005. “Ilmu dan Teknologi Daging”. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sumoprastowo. 2000. “*Memilih dan Menyimpan Sayur-mayur, Buah-buahan, dan Bahan Makanan*”. Hal 64. Edisi ke-1. Cetakan ke-1. Bumi Aksara. Jakarta
- Syukur, D.A. 2006. “Biosecurity terhadap Cemaran Mikroba dalam Menjaga Keamanan Pangan Asal Hewan”. Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Lampung, Bandar Lampung.
- Suryawati, Ana. 2011. Pengaruh Dosis dan Lama Perendaman Larutan Lengkuas terhadap Jumlah Bakteri Ikan Bandeng. *J. Kesehatan Masyarakat Indonesia*. Vol. 7(1)
- Usmiati, S. 2010. “Pengawetan Daging Segar dan Olahan”. Balai Besar Penelitian dan Pengetahuan Pascapanen Pertanian. Bogor.
- Wu, Y. et al. 2014. “Composition of The Essential Oil from *Alpinia galanga* Rhizomes and Its Bioactivity on *Lasioderma serricorne*”. *Bulletin of Insectology*. Department of Agricultural Sciences, 67(2), pp. 247–254.
- Zaidel, N. D., Mian, V. J. Y. and Mohamadin, M. I. 2017. “Iron (II) Complex of Anthraquinone: Synthesis, Structural Elucidation and Antimicrobial Activity”. *Malaysian Journal of Analytical Sciences*, 21(5), pp. 1162–1167.