

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S., dan Herman, S. 2016. Potensi Mikroalga Sebagai Bahan Kimia ADI. Portal Kimia dan Kemasan. 3(1):122-130.
- Amaliyah, N. 2017. "Penyehatan Makanan dan Minuman". Deepublish, Yogyakarta
- AOAC. 2005. Official Methods of Analysis. Association of Official Analytical Chemists. Benjamin Franklin Station, Washington.
- Asfi, W. M., Harun, N. dan Zalfiatri, Y. 2017. Pemanfaatan Tepung Kacang Merah dan Pati Sagu Pada Pembuatan *Crackers*. JOM Faperta UR 4(1):1-12.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 1998. "Tahu". SNI 01-3124-1998. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2006. "Cara Uji Mikrobiologi – Bagian 1: Penentuan *Coliform* dan *Escherichia coli* pada produk perikanan". SNI 01-2332.1-2006. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 1992. "Cara Uji Makanan dan Minuman". SNI 01-2890-1992. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Bakara, V. F. S. 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.
- Bloomfield, S. F. 1991. "Assessing Antimicrobial Activity". Blackwell Scientific Publication, Oxford.
- Bogoriani, W. 2008. Isolasi dan Identifikasi Glikosida Steroid dari Daun Andong (*Cordyline terminalis* Kunth.). Jurnal Kimia, 2(1): 40-4.
- Brands, D., Heyman, D. 2006. "Salmonella". Chelsea House Publishers, Philadelphia.
- Brown, A. 2015. *Understanding Food: Principles and Preparation 5th ed.* Cengage Learning, Stamford.
- Cramer, M. M. 2013. "Food Plant Sanitation: Design, Maintenance, and Good Manufacturing Practices" 2nd edition. CRC Press, Boca Raton.
- Dewi, C. S. U., Soedharma, D. dan Kawaroe, M. 2012. Komponen Fitokimia dan Toksisitas Senyawa Bioaktif dari Lamun *Enhalus Acoroides* dan *Thalassia Hemprichii* dari Pulau Pramuka, Dki Jakarta. Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan 3(2):23-27.
- Dhayakaran, A., dan Priyadarshini, R. 2015. Investigation of the Antimicrobial Activity of Soy based Isoflavones and Peptides against Pathogenic Biofilms. Thesis, University of Guelph, Ontario.
- Dia, S. P. S. dan Nurjanah, A. M. J. 2015. Komposisi Kimia Dan Aktivitas Antioksidan Akar, Kulit Batang Dan Daun Lindur. JPHPI 18(2): 205-219.

- Gahlawat, S. K., Salar, R. K., Siwach, P., Duhan, J. S., Kumar, S., dan Kaur, P. 2017. "Plant Biotechnology: Recent Advancements and Developments". Springer, Singapore.
- Gardner, Simon, Sidisunthorn, P., dan Anusarnsunthom, V. 2000. A Field Guide to Forest Trees of Northern Thailand. Kobfai Publishing, Bangkok..
- Ginayati, L., Faisal, M., dan Suhendrayatna. 2015. Pemanfaatan Asap Cair dari Pirolisis Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Pengawet Alami Tahu. Jurnal Teknik Kimia USU. 4(3):7-11.
- Gunawan, D. H. 2018. Penurunan Senyawa Saponin Pada Gel Lidah Buaya Dengan Perebusan dan Pengukusan. Teknologi Pangan, 9(1):41-44.
- Harbone. 1996. "Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan Terbitan kedua". Institut Teknologi Bandung, Bandung
- Hassan, Z. H., dan Purwani, E. Y. 2016. Microbiological aspect of fresh produces as retailed and consumed in West Java, Indonesia. International Food Research Journal, 23(1):350-359.
- Hervico, N. 2011. "Pemanfaatan Ekstrak Kulit Melinjo Kuning (*Gnetum gnemon* Linn) Sebagai Pengawet dan Pewarna Alami Tahu". Skripsi, Universitas Pelita Harapan, Tangerang.
- ISO, B. 4120. 2004: Sensory Analysis-Methodology-Triangle Test. London. British Standards Institution.
- Jawetz, Melnick dan Adelberg. 1996. Mikrobiologi Kedokteran edisi 20. EGC, Jakarta.
- Juniarti, Osmeli, D. dan Yuhernita. 2009. Kandungan Senyawa Kimia, Uji Toksisitas (*Brine Shrimp Lethality Test*) Dan Antioksidan (1,1-diphenyl-2-pikrilhidrazyl) dari Ekstrak Daun Saga (*Abrus precatorius* L.). Makara Sains 13(1):50-54.
- Kadam, S.U., B. K. Tiwari, L.P. O'Donnell. 2013. Application of Novel extraction technologies for bioactives from marine algae. Journal of agricultural and food chemistry.
- Katno, Kusumadewi, A. P. dan Sutjipto. 2008. Pengaruh Waktu Pengeringan Terhadap Kadar Tanin Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.). Jurnal Tumbuhan Obat Manusia 1(1): 38-46
- Khalaphallah, R. 2015. Antimicrobial activity of some heterocyclic compounds and herbal extracts on plant pathogens. Chem Sci Rev Lett 4 (13): 171-178.
- Lemmens, M. J. R. H. dan Soejipto, W. 1992. Prosea: Plant Resources of South East Asia 3. Dye and Tannin Production Plants. Prosea Foundation, Bogor.
- Lestari, M. S., Himawan, T., Abadi, A. L., dan Retnowati, R. 2015. Toxicity and phytochemistry test of methanol extract of several plants from papua using Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). Journal of Chemical and Pharmaceutical Research 7(4):866-872.

- Liu, C. F. dan Pan, T. M. 2011. Beneficial effects of bioactive peptides derived from soybean on human health and their production by genetic engineering. *Soybean and Health*. 311-328.
- Mailia, R., Yudhistira, B., Pranoto, Y., Rochdyanto, S., dan Rahayu, E. S. 2015. Ketahanan Panas Cemaran *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Bacillus cereus* dan Bakteri Pembentuk Spora yang Diisolasi dari Proses Pembuatan Tahu di Sudagaran Yogyakarta. *Agritech*, 35(3): 300-308.
- Melynda. 2005. Pemanfaatan Ekstrak kasar jahe dalam menghambat pertumbuhan total mikroba dan *Escherichia coli* pada ayam segar Selama penyimpanan Dingin. Skripsi, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Pelita Harapan Karawaci.
- Midayanto, D. N., & Yuwono, S. S. 2014. Penentuan Atribut Mutu Tekstur Tahu Untuk Direkomendasikan Sebagai Syarat Tambahan dalam Standar Nasional Indonesia. *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 2(4): 259-267.
- Mojo, T., Abidjulu, J., dan Runtuwene, M. R. 2016. Kajian Toksisitas dari Fraksi Heksana, Etil Asetat, dan Etanol Daun Soyogik (*Sauria bracteosa* DC). *Jurnal Mipa Unsrat Online* 5(1): 40-43.
- Murwani, S. 2015. "Dasar-dasar Mikrobiologi Veteriner". Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Mustafa, R. M. 2006. "Studi Efektivitas Bahan Pengawet Alami dalam Pengawetan Tahu". Skripsi, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nguyen, V. T. 2017. "Recovering Bioactive Compounds from Agricultural Wastes". John Wiley & Sons, Ltd., Chichester.
- Nurainy, F., Rizal, S., dan Yudiantoro, Y. 2012. Pengaruh Konsentrasi Kitosan Terhadap Aktivitas Antibakteri Dengan Metode Difusi Agar (Sumur). *Jurnal Teknologi & Industri Hasil Pertanian*. 13(2): 117-125.
- Nuria, M. C., dan Faizatun, A. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* ATCC 1408. *MEDIAGRO*, 5(2):25-37.
- Osmeli, Delvi. 2009. Kandungan Senyawa Kimia, Uji Toksisitas (Brine Shrimp Lethality Test) Dan Antioksidan (1, 1-Diphenyl-2-Pikrilhidrazyl) Dari Ekstrak Daun Saga (*Abrus Precatorius* L.). *Makara Journal of Science* 13(1): 50-54.
- Pommerville. J. C. 2007. "Alcamo's Laboratory Fundamentals of Microbiology"..Jones and Bartlett Publishers. Boston.
- Putri, W. S., Warditiani, N. K., & Larasanty, L. P. F. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana* 2(4): 56-60.

- Rachmawati, N. A., Surnato dan Solichatun. 2006. Pengaruh Variasi Metode Pengeringan terhadap Kadar Saponin, Angka Lempeng Total (ALT), dan Bakteri Patogen Ekstrak Simplisia Daun Turi (*Sesbania grandiflora*(L.) Pers.). Jurnal Biologi FMIPA UNS Surakarta. 4(1): 4-9.
- Radji, M. 2011. Mikrobiologi. Buku Kedokteran. ECG. Jakarta
- Rahmawati, M. 2015. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dan Air Rimpang Pacing (*Costus spiralis*) terhadap Bakteri *Escherichia coli*, *Shigella dysenteriae*, *Salmonella typhimurium*, *Bacillus subtilis*, *Staphylococcus aureus* serta Fungi *Candida albicans*. Skripsi, Uin Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta.
- Raju, K. S. 2011, Fluid Mechanics, Heat Transfer, and Mass Transfer. John Wiley and Sons, Hoboken.
- Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi, diterjemahkan oleh Kosasih, P., 6thed. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Sanjay, K. R., Subramanian, R., Senthil, A., dan Vijayalakshmi, G. 2008. Use of natural coagulants of plant origin in production of soycurd (Tofu). International journal of food engineering 4(1).
- Sansetyawati, S., M. (2015). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Tanaman Yodium (Jatropha Multifida L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Atcc 6538 Dan Escherichia Coli Atcc 11229 Secara Invitro*. Skripsi, Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Saragih, B. 2001. "Potensi Antimikroba Ekstrak Kulit Kayu Sikam (*Bischoffia javanica*, BL) Terhadap Bakteri Patogen dan Perusak Makanan". Skripsi, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sarwono, B., dan Saragih, Y., P. 2001. Membuat Aneka Tahu. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Shevell, S. K. 2003. "The Science of colour" 2nd ed. Elsevier Inc, Italy
- Shurtleff, W. dan Aoyagi, A. 2000. "Tofu & Soymilk Production". Soyfoods Center, California
- Sondakh, R. M., Posagi, J., Wowor, P. M., 2017. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Spons Laut (*Callyspongia aerizusa*) terhadap Larva *Artemia salina* Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test. Jurnal e-Biomedik 5(2).
- Sosa, A. D., Byarugaba, D. K., Cuevas, C. F. A., Hsueh, P. R., Kariuki, S., Okeke, I. N. 2010 "Antimicrobial Resistance in Developing Countries". Springer, New York.
- Sugathan, S., Pradeep, N. S., Abdulhameed, S. 2017. "Bioresources and Bioprocess in Biotechnology" Volume 2 : Exploring Potential Biomolecules. Springer, Kannur.
- Sulastry, T. 2009. Analisis Kadar Tanin Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol pada Biji Pinang Sirih (*Areca Catechu*. L). *Chemica* 10(1): 59-63.

- Sumarto, Desmelati, Dahlia, Hasan, B, Azwar, M. 2011. Penentuan senyawa bioaktif ekstrak daging siput bakau (*Terebralia sulcata*) dengan kromatografi lapis tipis (KLT). *Jurnal Berkala Perikanan Terubuk* 39(2):85-96.
- Susanti, A. D., Ardiana, D, Gumelar, G. P, 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 IX FT, Surakarta.
- Susianti, E. F., Guntarti, A. dan Kintoko. 2017. Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus* (BL) Miq)
- Talaro, K. P. 2007. "Foundations in Microbiology Basic Principles" 6th ed. McGraw Hill, Philippines.
- USDA. 1998. Statistics Report: 16426, Tofu, Raw, Firm, Prepared With Calcium Sulfate. Nutrient Data Laboratory, Betsville.

