

DAFTAR PUSTAKA

- Aanen, D. K., Eggleton, P., Rouland-Lefevre, C., Guldberg-Froslev, T., Rosendahl, S., and Boomsma, J. J. 2002 The evolution of fungus-growing termites and their mutualistic fungal symbionts. *Proceedings of the National Academy of Sciences*,99(23):14887-14892.
- Arango, R. A. 2015. First record of the arid-land termite, *Reticulitermes tibialis* Banks, in Wisconsin. *Great Lakes Entomol.* 47: 211–212.
- Arifulloh. 2013. Ekstraksi Likopen dari Buah Tomat (*Lycopersicon esculentum mill*) dengan Berbagai Komposisi Pelarut. Skripsi. Universitas Jember. Jember.
- Arinana, Aldina R, Nandika D, Rauf A, Harahap IS, Sumertajaya IM, Bahtiar ET. 2016. Termite diversity in urban landscape, South Jakarta, Indonesia.
- Cahyadi, W. 2008. “Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan”. Jakarta: Bumi Aksara.
- Clinical and Laboratory Standards Institute) Performance standards for antimicrobial susceptibility testing; Ed. by Wayne, P.A.24th informational supplement. CLSI M100-S24,35(3):168-170. Vol. 3, international Journal of Scientific Technology Research. 2012. 375–384
- Cosentino, S. 1999. *In Vitro Antimicrobial Activity And Chemical Composition Of Sardinian Thymus essential oil*. *Lett. Appl. Microbiol.*
- Davidson, P. M. and A. L. Branen. 1993. *Antimicrobial in Food*. 2nd Edition. Revised and Expanded. Marcel Dekker Inc. New York.
- Dewi, A. 2011. "Analisis Bahan Pengawet Benzoat secara Titrimetri pada Saos Tomat yang Beredar di Wilayah Kota Pekanbaru". Skripsi. Pekanbaru: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Dewi, F. K. 2010. Aktivitas antibakteri ekstrak etanol buah mengkudu (*Morinda citrifolia* Linnaeus) terhadap bakteri pembusuk daging segar. Skripsi Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Dina Tiara Kusumawardhani, Dosi Nandika, Lina Karlinasari. 2021. Architectural and physical properties of fungus comb from subterranean termite *Macrotermes gilvus* (Isoptera: Termitidae) mound.
- Edward Pursell. 2020. Antimicrobials.
- Elfidasari, D. *et al.*, 2011. Perbandingan Kualitas Es di Lingkungan Universitas Al Azhar Indonesia dengan Restoran Fast Food di Daerah Senayan dengan Indikator Jumlah *Escherichia coli* Terlarut. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, Vol.1(No.1).

- Fadhly, Zakaria. 2016. Pengaruh Pemberian Tepung Buah Mengkudu (*Morinda cirifolia* L. Dalam Ransum Terhadap Lemak Abdominal Dan Kadar Kolesterol Daging Ayam Sentul (*Gallus domestica*). Skripsi. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Fajarwati, I., dan Kusumawati, N. 2012. "Pembuatan Membran Komposit Kitosan PVA dan Pemanfaatannya pada Pemisahan Limbah Rhodamin B". *Journal of Chemistry*, 1 (2): 31-38.
- Fardiaz, S. 1992. *Mikrobiologi Pangan*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Fatikhatul. 2017. Distribusi Sumber Keracunan Pangan Di DKI Jakarta Berdasarkan Laporan Kasus Sentra Informasi Keracunan Nasional – BPOM RI
- Fung, F., Wang, H. S., & Menon, S. (2018). Food safety in the 21st century. *Biomedical Journal*, 41(2), 88–95.
- Gritter, R J., J M Bobbitt, A E Schwarting. 1991. *Pengantar Kromatografi*. Bandung. Penerbit ITB. Hal 82-84.
- Hadi, M. 2008. Pembuatan Kertas Anti Rayap Ramah Lingkungan dengan Memanfaatkan Ekstrak Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum*). 6(2):12-18. ISSN: 1410-8801.
- Hanafiah, kemas Ali, *et al.*, *Biologi Tanah, Ekologi dan Mikrobiologi Tanah*. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2005.
- Harborne J B. 1987. *Metode Fitokimia Bandung*. Penerbit ITB.
- Herdiana. 2015. *Bakteri Patogen *Staphylococcus aureus**. Jakarta.
- Hernani. 2007. Pemilihan pelarut pada pemurnian ekstrak lengkuas (*Alpinia galanga*) secara ekstraksi. *Journal Pascapanen*. 4 (1): 1-8.
- Hesti, Muzakkar, M.Z., Hermanto. 2016. "Analisis Kandungan Zat Pengawet Natrium Benzoat pada Sirup Kemasan Botol yang Diperdagangkan di Mall Mandonga dan Hypermart Lippo Plaza Kota Kendari". *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan*, 1(1) : 51-57.
- Huliselan, Y M., M R JRuntuwene, dan D S. Wewengkang. 2015. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Etil asetat, dan n-heksana dari Daun Sesewanua (*Clerodendron Squamatum* Vahl) *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Unsrat. Manado 4(3): 155-163.
- Ikmalia, 2008. Analisa Profil Protein Isolat *Escherichia coli* S1 Hasil Iradiasi Sinar Gamma. Skripsi. Jakarta : Fakultas sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Ismail, D. 2012. Uji Bakteri *Escherichia coli* Pada Minuman Susu Kedelai Bermerek dan Tanpa merek di kota surakarta. Naskah publikasi, Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Jawetz, Ernest. 2006. *Mikrobiologi Kedokteran ed 20*. Ahli Bahasa Edi Nugroho Jakarta : EGC (Hal 218-250)

- Jawetz, E., Melnick, J.L., and Adelberg, E.A. 2000. Mikrobiologi kedokteran, Buku 1 & 2, bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran. Universitas Airlangga, salemba medika. Jakarta.
- Jouquet, P., Ajay Harit, Sougueh Cheik, Saran Traoré, Nicolas Bottinelli. 2020. Termites: Soil engineers for ecological engineering. *Biologies* 342 247–278.
- Ki Hyun Kim, Timothy R. Ramadhar, Christine Beemelmans. 2014. Natalamycin A, an ansamycin from a termite-associated *Streptomyces* sp.
- Kusumaningtyas E., Widiati R. dan Gholib D. 2008. Uji daya hambat ekstrak dan krim ekstrak daun sirih (*Piper betle*) terhadap *C. albicans* dan *Trichophyton mentagrophytes*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Yogyakarta 11-10 Maret 2008.
- M.A Arshad and M. Schnitzer. 1987. The chemistry of a termite fungus comb.
- Madigan, M. T., J. M. Martinko, D. A. Stahl, D. P. Clark. 2011. Brock biology of microorganisms, 13th ed. Pearson Education Inc.
- Marc G. Chevrette, Caitlin M. Carlson, Humberto E. Ortega. 2019. The antimicrobial potential of *Streptomyces* from insect microbiomes.
- Mardiana. 2016. "Pengaruh Lama Penyimpanan dan Konsentrasi Natrium Benzoat pada Suhu Berbeda Terhadap Kadar Vitamin C Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) dan Sumbangsihnya pada Materi Zat-Zat Makanan di Kelas XI MA/SMA". Skripsi. Palembang: Fakultas Ilmu Teknologi Pangan, UIN Raden Fatah.
- Maulida D. dan Naufal Z. 2010. Ekstraksi Antioksidan (Likopen) Dari Buah Tomat Dengan Menggunakan Solvent Campuran, n-heksana, Aseton dan Etanol. Skripsi S1 (Tidak dipublikasikan). Universitas Diponegoro.
- Ma'sum J., Isnaini, R Primaharinastiti, F Annuryanti. 2014. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Tomat Segar Dan Pasta Tomat Terhadap 1,1-Diphenyl-2Picrylhidrazyl (DPPH). *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*. Fakultas Universitas Airlangga. Vol. 1 No.2
- Meyer VW, Crewe RM, Braack LEO, Groeneveld HT, Linde MJ. 2001. Biomass of *Macrotermes natalensis* in the Northern Kruger National Park, South Africa- the effect of land characteristics. *Sociobiology* 38(3): 431-448.
- Nandika, D., Rismayadi, Y. & Diba, F. 2016. *Rayap Biologi dan Pengendaliannya*, 2nd ed.; Mubin N. (Ed). Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Naufalin, R. 2005. Kajian sifat antimikroba bunga kecombrang (*Nicolaia speciosa* Horan) terhadap berbagai mikroba patogen dan perusak pangan. Disertasi Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Ni Putu Ratna Ayu Krishanti, Deni Zulfiana, Bramantyo Wikantyo, Apriwi Zulfritri, Sulaeman Yusuf. 2018. Antimicrobial Production by an Actinomycetes Isolated from the Termite Nest.
- Noor. 2016. Pengujian Bakteri *Escherichia coli* dengan pewarnaan gram.
- Nurisyah. 2018. "Analisis Kadar Natrium Benzoat dalam Kecap Manis Produksi Home Industri yang Beredar di Kota Makassar dengan Metode Spektrofotometri UV- Vis". Media Farmasi, XIV (1) : 72-76
- Nurman S., Muhajir, Muhardina, V. 2018. "Pengaruh Konsentrasi Natrium Benzoat dan Lama Penyimpanan Terhadap Mutu Minuman Sari Nanas". Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian, 15 (3) : 140-146
- Otani, S., Challinor, V. L., Kreuzenbeck, N. B., Kildgaard, S., Krath Christensen, S., Larsen, L. L. M., and Poulsen, M. 2019. Disease-free monoculture farming by fungus-growing termites. Scientific Reports, 9(8819):1-10.
- Rahmawati, A. 2009. Kandungan fenol total ekstrak buah mengkudu (*Morinda citrifolia*). Skripsi Fakultas Kedokteran Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Indonesia. Jakarta.
- Richard L. Vogt, 2005. *Escherichia coli* O157:H7 Outbreak Associated with Consumption of Ground Beef, June–July 2002.
- Rivai, H., Putra, R, Y., & Krisyanella. 2012. Penentuan Pengaruh Jenis Pelarut Pengekstrak Terhadap Perolehan Kadar Senyawa Fenolat Dan Aktifitas Antioksidan Dari Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*). Jurnal Farmasi Higea4 (1) : 16-23.
- Rumiantin, R O. 2011. Kandungan Fenol, Komponen Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Lamun *Enhalus acoroides*. Skripsi. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Salcedo-Chavez, B., Osuna-Castro., J. A., Guevara-Lara, F., 2002. Optimization of the Isoelectric Precipitation Method to Obtain Protein Isolates from Amaranth. (*Amaranthus cruentus*) Seeds. Journal Agricultural and Food Chemistry.
- Stephen dan Winiati. 2017. Hubungan Antara Tingkat Pendidikan dan Pendapatan Karyawan dengan Pengetahuan dan Sikap Keamanan Pangannya pada Tempat Makan di DKI Jakarta.
- Stephen P. Diggle and Marvin Whiteley. 2020. Microbe Profile: *Pseudomonas aeruginosa*: opportunistic pathogen and lab rat.
- Steven Y. C. Tong, Joshua S. Davis, Emily Eichenberger. 2015. *Staphylococcus aureus* Infections: Epidemiology, Pathophysiology, Clinical Manifestations, and Management
- Subekti Niken. 2017. Karakteristik Populasi Rayap Tanah *Coptotermes* sp dan Dampak Serangannya. Vol.2. No.2

- Suryandari, E.T. 2011."Analisis Bahan Pengawet Benzoat pada Saos Tomat yang Beredar di Wilayah Kota Surabaya". *Jurnal Phenomenon*, 2 (1), : 7-25.
- Syahrurachman, *et al.*, 2010. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta : Binarupa Aksara Publishers 2010.
- Todar, K. 2008. *Antimicrobial Agents Used in Treatment of Infectious Disease*. University of Wisconsin Madison Department of Bacteriology. Available from <http://www.textbookofbacteriology.net/antimicrobe>
- Taib M.Z., Wehantow F., dan Fatimawali. 2014. "Analisis Senyawa Benzoat pada Kecap Manis Produksi Lokal Manado". *Pharmakon, Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3 (1) : 1-7
- Tripathi KD. 2003. *Antimicrobial drugs: general consideration. Essential of medical pharmacology*. Fifth edition. Jaypee brothers medical publishers.
- Wardanita, Jura, M., dan Tangkas, I. 2013. "Penetapan Kadar Rhodamin B dan Natrium Benzoat pada Saus Tomat yang Beredar di Wilayah Pasar Inpres Kota Palu". *Jurnal Akademika Kimia*, 2 (4) : 209-214.
- Yuswi.N.C.R. 2017. *Ekstraksi Antioksidan Bawang Dayak (Eleutherine Palmifolia) Dengan Metode Ultrasonic Bath (Kajian Jenis Pelarut Dan Lama Ekstraksi)*. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*. Vol.5 No.1:71-79.