

DAFTAR PUSTAKA

- Afriadi, R. (2008). *Penyakit Perut*. Bandung: PT. Puridelco
- Agustrina, G. (2011). *Potensi Propolis Lebah Madu Apis Mellifera Spp Sebagai Bahan Antibakteri*. Bogor: Departemen Biokimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.
- Amirrudin, R.R., dan Ismail, Darniati. (2017). Isolasi Dan Identifikasi *Salmonella* Sp Pada Ayam Bakar Di Rumah Makan Kecamatan Syiah Kuala Kota Banda Aceh. *Jurnal Kedokteran Hewan*. Jimvet 01(03): 265-274
- Arisman. (2009). *Buku Ajar Ilmu Gizi Keracunan Makanan*. Jakarta: EGC.
- Awanis, M.A. & Mutmainnah, A.A. (2016). Uji Antibakteri Oleoresin Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubbrum*) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes*. *Jurnal Iliah Kedokteran*, 3(1).
- Ajizah A. (2004). Sensitivitas *Salmonella typhimurium* terhadap Ekstrak Daun *Psidium Guajava* L. *Bioscientiae*, 1(1): 31-8.
- Balafif, R., Andayani, Y. dan Gunawan, E. (2013). Analisis senyawa triterpenoid dari hasil fraksinasi ekstrak air buah buncis (*phaseolus vulgaris* linn). *Jurnal Unsrat*, 6(2).
- Bonang, G. & Koeswardono, E.S. (2004). *Mikrobiologi Kedokteran untuk Laboratorium dan Klinik*. Jakarta: Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Bottone, E.J. (2010). *Bacillus cereus*, a volatile human pathogen. *Clinical Microbiology Reviews*, 23(2): 382–398.
- BPOM. (2016). *Pengujian Mikrobiologi Pangan*. www.pom.go.id,9(2)
- Brook, I. (2001). *Recovery of Anaerobic Bacteria From Four Children With Postthoracotomy Sternal Wound Infection*. *Pediatric*.
- Brooks, G.F., Butel, J.S., & Morse, S.A. (2008). *Mikrobiologi Kedokteran* (H. Hartono (ed); 25th ed). EGC.
- Cowan, M.M. (1999). *Plant Product as Antimicrobial Agents*. Oxford. Hal. 331. Miami University.
- Davis, W.W. & Stout, T.R. (1971). Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. *Applied Microbiology*, 22(4): 659-665.

- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta.
- Ernawati. (2010). Pemanfaatan Sari Rimpang Jahe (*Zingiber officinale*) sebagai Antibakterial Alami pada Susu Pasteurisasi Berdasarkan Penurunan Jumlah Bakteri *Escherichia coli*. *Artikel Ilmiah*. Surabaya: Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
- Erviani, A., Arif, A., dan Nurfahmiatunnisa. (2019). Analisis rendemen dan skrining fitokimia ekstrak cacing laut *eunice siciliensis*. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 10(1).
- Fadillah, H. (2014). Optimasi sabun cair antibakteri ekstrak etanol rimpang jahe merah (*Zingiber officinale* rocs. Var. Rubrum) variasi virgin coconut oil (VCO) dan kalium hidroksida (KOH) menggunakan simplex lattice design. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UNTAN*.
- Faidiban, A. N., Posangi, J., Wowor, P. M., & Bara, R. A. (2020). Uji Efek Antibakteri *Chromodoris annae* terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Medical Scope Jaournal (MSJ)*, 2(1): 67-70.
- Felhi, S., A. Daoud, H. Hajlaoui, K. Mnafigui, N. Gharsallah, and A. Kadri. (2017). Solvent extraction effects on phytochemical constituents profiles, antioxidant and antimicrobial activities and functional group analysis of *Ecballium elaterium* seeds and peels fruits. *Food Science and Technology Campinas*, 37(3) : 483-492.
- Ganiswara. (2009). *Farmakologi dan Terapan* (Edisi V). Jakarta: Bagian Farmakologi. Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia.
- Gurning, K. & Simanjuntak, H. A. (2020). Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Daun Pirdot (*Saurauia vulcani* Korth). *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran*. 5(2): 98-105.
- Harmita & Radji, M. (2006). *Analisis Hayati*. EGC, Jakarta.
- Handrianto, P. (2016). Uji Antibakteri Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. Rubrum) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Journal of Research and Technologies*, 2(1), 1-4.
- Harborne, J.B. (1987). *Metode fitokimia penentuan cara modern menganalisis tumbuhan* (Edisi kedua). Bandung: ITB.
- Hernani, Winarti, C. (2013). *Kandungan Bahan Aktif Jahe dan Pemanfaatannya Dalam Bidang Kesehatan*, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian.

- Indrayani, L., Soetjipto, H. & Sihasale, L. (2006). Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ektrak Daun Pecut Kuda (*Stachytarpheta jamaicensis* L. Vahl) terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach. *Berkeley Penel Hayati*, 12: 57-61.
- Kemenkes RI. (2018). *Profil Kesehatan Tahun 2017*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kemenkes RI. (2019). *Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018*. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Kim et al. (2005). [6]-Gingerol, a pungent ingredient of Ginger, inhibits angiogenesis in vitro and in vivo. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 335: 300–308.
- Kristianti, A. (2008). *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Universitas Airlangga Press.
- Kristijarti, A. P., Hudaya, T., & Prasetyo, S. (2013). *Ekstraksi, Isolasi, dan Uji Keaktifan Senyawa Aktif Buah Mahkota Dewa (Phaleria Macrocarpa) Sebagai Pengawet Makanan Alami*. Universitas Katolik Parahyangan.
- Lanterana, T. (2002). *Khasiat dan Manfaat Jahe Merah: Si Rimpang Ajaib*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Lely, N., Firdiawan, A. & Martha, S. (2016). Efektivitas Antibakteri Minyak Atsiri Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. Rubrum) Terhadap Bakteri Jerawat. *Jurnal Scientia*, 6(1).
- Lestari, A., Nasrudin & Rahmanpin. (2020). Senyawa Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antioksidan Seduhan Serbuk Rimpang Jahe Emprit (*Zingiber officinale* var. Rubrum). *Jurnal Pendidikan Kimia FKIP UHO*, 5(2).
- Lukito, A. M. (2007). *Petunjuk Praktis Be rtanam Jahe*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Maftuhah, A., Bintari, S. H., & Mustikaningtyas, D. (2016). Pengaruh Infusa Daun Beluntas (*Pluchea indica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Unnes Journal of Life Science*, 4(1), 60–65.
- Mardianti, O., Darwis, W., & Sariyanti, M. (2019). Uji Efektivitas Ekstrak Kayu Tumbuhan Biau (*Psophocarpus sp.*) Terhadap Bakteri *Salmonella thypi* dan *Shigella dysenteriae* Penyebab Diare. *Jurnal Kedokteran Raflesia*, 5(1).
- Mulyadi, M., Wuryanti, Sarjono, P.R. (2017). Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Sampel Alang-alang (*Imperata cylindrica*) dalam Etanol

Melalui Metode Difusi Cakram. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 20(3): 130-135.

Nababan, E. & Hasruddin. (2015). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus cereus*. *Jurnal Biosains*, 1(2).

Nurhasanah & Gultom, E. S. (2020). Uji Aktivitas Antibakter Ekstrak Metanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) Terhadap Bakteri MDR (*Multi Drug Resistant*) Dengan Metode KLT Bioautografi. *Jurnal Biosains*, 6(2).

Nwinyi, Obinna, C., Chinedu, Nwodo, S., Ajani, Olayinka, Chinwe, I., Ogunniran & Kehinde, O. (2009). Antibacterial effects of extracts of *Ocimum gratissimum* and *Piper guineense* on *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*. *African Journal of Food Science*, 3(3): 022-025.

Pratiwi, S.T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.

Prawira, M.Y., Sarwiyono, Surjowardojo, P. (2013). *Daya Hambat Dekok Daun Kersen (Muntingia calabura L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus Penyebab Penyakit Mastitis Pada Sapi Perah*. Malang: Universitas Brawija.

Purbaya, S., Jasmansyah, Aisyah, L.S. & Arianti, W.E. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe var. Sunti) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kartika Kimia*, 1(1): 29-34.

Putri, D.A. (2014). *Pengaruh Metode Ekstraksi Dan Konsentrasi Terhadap Aktivitas Jahe Merah (Zingiber officinale var rubrum) Sebagai Antibakteri Escherichia coli*. Skripsi, Universitas Bengkulu, Bengkulu.

Putri, N., Nurdiwiyati, D., Lestari, S., Ramdhan, B., Efendi, M. dan Nurhidayat, N. (2019). Aktivitas antibakteri ekstrak tangkai dan daun *begonia multangula blume*. terhadap *porphyromonas gingivalis*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 7(1).

Rahmi, A. H., Cahyanto, T., Sujarwo, T., & Lestari, rahayu indri. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L.) LESS.) Terhadap *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. *Jurnal ISTEK*, IX(1), 141–161.

Rialita, T., Rahayu, W.P., Nuraida, L. & Nurtama, B. (2015). Aktivitas Antimikroba Minyak Esensial Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var. *Rubrum*) Dan Lengkuas Merah (*Alpinia Purpurata* K. Schum) Terhadap Bakteri Patogen Dan Perusak Pangan. *AGRITECH*, 35(1).

- Rijayanti, R. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Naskah Publikasi Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*, 1(1): 13–14.
- Rizkita, A. (2017). *Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sereh Wangi, Sirih Hijau, Dan Jahe Merah Terhadap Pertumbuhan Streptococcus Mutans*. Semarang: Universitas Negeri Semarang
- Setyawan, B. (2015). *Peluang Usaha Budidaya Jahe*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Srikandi, Humairoh, M., & Sutamihardja, R. T. M. (2020). Kandungan Gingerol Dan Shogaol Dari Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe) Dengan Metode Maserasi Bertingkat. *Al-Kimiya*, 7(2): 75-81.
- Sudarmi, K., Darmayasa, I. B. G., & Muksin, I. K. (2017). Uji Fitokimia Dan Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (*Syzygium Cumini*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus* ATCC. *SIMBIOSIS Journal of Biological Sciences*, 5(2): 47.
- Suraatmaja, S. (2007). *Gastroenterology Anak*. Jakarta: Sagung Seto
- Tilong, A.D.(2013). *Kitab Herbal Khusus Terapi Stroke* (Cetakan 2). Jogjakarta: D-Medika.
- Wahid, A., dan Safwan. (2019). Skrining fitokimia senyawa metabolit sekunder terhadap ekstrak tanaman ranting patah tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(1).
- Winarsih, S. (2010). Uji Efek Ekstrak Etanol Lidah Buaya Sebagai Antimikroba Terhadap Bakteri *Escherchia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Penelitian*.
- Wiraningtyas, Agustina, S., & Ruslan. (2016). Fitokimia Tanaman Obat di Kabupaten Bima. *Indonesia E-Journal of Appied Chemistry*, 4(1).
- WHO (World Health Organization). (2016). *Diarrhoeal disease*. Geneva:WHO.
- Yatnia, Parama, Cita. (2011). Studi Literatur Bakteri *Salmonella thypi* dan Demam Tifoid. Jakarta Timur: STIKES Istara Nusantara.
- Zein, U. K.H., Sagala, J. Ginting. (2004). Diare Akut Disebabkan Bakteri. *Jurnal USU Reporsitori*. Sumatera Utara, Fakultas Kedokteran.