

## DAFTAR PUSTAKA

- Amaliyah, D. S. (2014). Pemanfaatan kulit durian (*Durio zibethinus* Murr.) dan Kulit Cempedak (*Artocarpus integer* ) sebagai Edible Film. *Jurnal Riset industri hasil hutan*, 6 (1), 27-34.
- Adisasmito,W. (2007). Faktor risiko diare pada bayi dan balita di Indonesia: *Systematic review* penelitian akademik bidang kesehatan masyarakat. *Jurnal Makara, Kesehatan*. 11(1).
- Agustrina, G.(2011). Potensi propolis lebah madu *Apis Mellifera* sp sebagai bahan aktibakteri. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam . Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Amrie, A.G.A., Ivan., Anam, S. & Rahmadhanil. (2014). Uji efektivitas ekstrak daun dan akar *Harrisonia perforata* Merr terhadap pertumbuhan bakteri *Vibro cholera*. *Journal of Natural Science*. 3(3): 331-340.
- Arlofa, N. (2015). Uji kandungan senyawa fitokimia kulit durian sebagai bahan aktif pembuatan sabun. *Jurnal Chemetech*, 1 (1).
- Aziz, T. & Fresca, A. (2009). pengaruh pelarut heksana dan etanol, volume pelarut, dan waktu ekstraksi terhadap hasil ekstraksi minyak kopi. *Jurnal Teknik Kimia*. 16 (1).
- Alwi, I., Setiati, S. & Sudoyono, A.W. (2014). Ilmu penyakit dalam. Jilid 2 Ed 6. Jakarta: Interna Publishing.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2015). *Statistik Tanaman Hortikultura Sumatera Utara*. Badan Pusat Statistik. Katalog BPS:5102001.12.
- Bhunia, A.(2008). Foodborne microbial pathogens in mechanisms and pathogenesis. Springer Science Business Media, New York,NY.
- Courtney, R., J. Sirdarta., B. Matthews. & I.E. Cock. (2016). Tanin components and inhibitory activity of kakadu plum leaf extracts against microbial triggers of autoimmune inflammatory diseases. *Pharmacognosy journal*, 7(1).

- Dian, R., Fatimawali. & Budiarmo, F. (2015). Uji resistensi bakteri *escherichia coli* yang diisolasi dari plak gigi terhadap merkuri dan antibiotik kloramfenikol. *Jurnal e-Biomedik*. 3(1).
- Fadia., Nurlailah., Tini, E. H. & Leka, L. (2020). Efektivitas ekstrak etanol daun kirinyuh (*Chromolaena odorata* L. ) sebagai antibakteri *Salmonella typhi* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2 (3).
- Fiana, F.M., Naelaz, Z. W. K. & Ery, P. (2020). Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Farmasi Indonesia*. Seminar IAI Jawa Tengah.
- Febrina, L., Rusli, R. & Muflilah, F. (2015). optimalisasi ekstraksi dan uji metabolit sekunder tumbuhan Libo ( *Ficus variegata blume* ). *Jurnal Trop Pharm Chem*. 3(2) : 74-81.
- Ganiswara.(1995). *Farmakologi dan Terapi* Edisi 4 Fakultas Kedokteran.Jakarta:UI.
- Gurning, K. & Simanjutak, H. A. (2020). Karakterisasi dan skrining fitokimia daun Firdot ( *Saurauia vulcani* Korth ). *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran*.5(2): 98-105.
- Handayani, S., Wirasutisna, K.R. & Insanu, M. (2017). Penapisan fitokimia dan karakterisasi simplisia daun jambu mawar ( *Syzygium jambos* Aiston ). *Jurnal Farmasi*. 5(3) : 174-183.
- Halim, F., Sarah, M.W., Novie, H.R. & Praevilia, S . (2017). hubungan jumlah koloni *Escherichia coli* dengan derajat dehidrasi diare akut. *Sari Pediatri*, 19 (2).
- Hatta, V. H. (2007). Manfaat kulit durian selezat buahnya. Penelitian jurusan teknik hasil hutan. Fakultas Kehutanan Ulham.
- Harborne, J.B. (1987). *Metode fitokimia Edisi ke dua*, Bandung: ITB
- Hudaya, T., Susiana, P. & Anastasia, K. (2013 ). Ekstraksi, isolasi, dan uji keaktifan senyawa aktif buah mahkota dewa ( *Phaleria macrocarpa* ) sebagai pengawet makanan alami. Universitas Katolik Pharayangan.
- Jawetz, E., Melnick, J. & E. Adelberg. (2005). *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Salemba Medika.

- Jawetz, *et al.*, 2001. *Mikrobiologi Kedokteran Edisi 23*. EGC.
- Kapitan, L. A. V. (2017). antimicrobial activity white lao extract (Alpinia galangas) against *Escherichia coli* and *Salmonella* sp. Bacteria. *Jurnal Info Kesehatan*, 15 (1) , 14-20.
- Kementrian Kesehatan RI.(2018). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2017*, Jakarta, Indonesia.
- Kementrian Kesehatan RI.(2019). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2018*, Jakarta, Indonesia.
- Kusumadewi., Pranitia., Noorhamdani.& Samodriyanti. (2010). Uji ekstrak kulit durian sebagai antimikroba terhadap pseudomonas aeruginosa secara in vitro.
- Lestari, S., Fitmawati. & Ninik, N.W. (2011). Keanekaragaman durian (*Durio zibethinus*) di Pulau Bengkalis Berdasarkan Karakter Morfologi. *Buletin Kebun Raya*, 4 (2).
- Lestari, G., Resti, N. & Netia, R. (2020). Uji aktivitas antibakteri formulasi saboun cair ekstrak kulit buah durian (*Durio zibethinus* Murr) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Cendekia journal of Pharmacy*.4(2).
- Maharani, T., Dede, S. & Sandra, H. (2016). karakterisasi senyawa hasil isolasi dari ekstrak etil asetat daun namman ( *Cynometra cauliflora* L.) yang memiliki aktivitas antibakteri. *Jurnal Kimia Valensi: Jurnal Penelitian dan Pengembangan Ilmu Kimia*, 2 (1), 55-62.
- Mardina, P. (2011). pengaruh kecepatan putar pengaduk dan waktu operasi pada ekstraksi tannin dari mahkota Dewa. *Jurnal Kimia*. 5 (2), 125-132.
- Melvani, R.P., Zulkifli, H. & Faisal, M. (2019). Analisis faktor yang berhubungan dengan kejadian diare balita di Kelurahan Karyajaya Kota Palembang. *Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan*. 4 (1), 57-68.
- Menon, S. & Arif, S. (2012). Mengkaji aktivitas antibakteri *Nastartium officinale* dan ekstrak etanol pilea *Melastomoides* terhadap *Eschrichia coli*. *Farmakologi*, 15 (1).
- Mpila, D.A., Fatimawali. & Wiyono, W.I. (2012). uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun Mayana (*Coleus atropurpureus* L) terhadap *Staphylococcus*

- aureus*, *Escherichia coli*, dan *Pseudomonas aeruginosai* In-Vitro. *Jurnal FMIPA Universitas Sam Ratulangi*. 1(1):13-21
- Mundi, N. (2018). Karakterisasi profil resistensi antibiotik pada *Escherichia coli* yang di isolasi dari daging ayam yang dijual di beberapa pasar di surabaya. thesis. fakultas kedokteran hewan. Universitas Airlangga.
- Muawanah, N., Hiladayati, J. & Titan, D. R. (2019 ). Pemanfaatan limbah kulit durian sebagai antibakteri pada sabun transparan. *Jurnal Seminar Sains dan Teknologi*. 1-10.
- Mustasoqof, A.A.N., Wiharto. & Suryani, S. (2015). Sistem pakar untuk mendiagnosis penyakit infeksi menggunakan forward chaining. *Jurnal Itsmart*. 4(1).
- Nikham, B. T.E. (2012). Uji bahan baku antibakteri dari buah mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa scheff boerl* hasil radiasi gamma dan antibiotik terhadap bakteri patogen. *Journal Health Science*.
- Nugraha.D.E. (2013). *Kandungan Kimia Durian*. Bandung: ITB
- Nurmaningsih, D. & Rokhaidah.(2019). Madu sebagai terapi komplementer untuk anak dengan diare akut.*Jurnal Kesehatan Holistik*. 3(1), 1-10.
- Ngajow, M., Abidjulu, J. & Kamu, V. S. (2013). Pengaruh antibakteri ekstrak kulit batang Matoa ( *Pometia pinnata*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal MIPA UNSRAT*. 2(2) : 128-132.
- Ncube, N.S., Afolayan, A.J. & Okoh, A.I. (2008). Assessment techniques of antimicrobial properties of natural compounds of plant origin: current methods and future trends. *African Journal of Biotechnology*. 7(12): 1797-1806.
- Pratiwi,S. T. ( 2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Pongsamart, S., Tawatsin,A. & Sukrong. (2002). Long-term consumption of polysaccharida gel from durian fruit-hulls in mice. Songklanakarinn.*Jurnal Sci Technol*. 24(4).
- Qisti, A. D., Elwan, N. E. P., Hafifah, F., Salsa, P. I. & Syavira, A. Z. P. (2021). Analisis aspek lingkungan perilaku terhadap kejadian diare pada balita di tanah sereal. *Jurnal Inovasi Penelitian*. 2 (6).

- Rastina., Sudarwanto, M. & Wientarsih, I. (2015). Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun Kari (*Murraya koenigii*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas sp.* *Jurnal Kedokteran Hewan.* 9(2): 185-188.
- Rosmawati, T. (2016). Pemanfaatan limbah kulit durian sebagai bahan baku briket dan pestisida nabati. *Jurnal Biologi Science & Education.*
- Rompas, R., Edy, H. & Yudistira, A. (2012). Isolasi dan identifikasi flavonoid dalam daun Lamun (*Syringodium isoetifolium*). *Journal pharmakon.* 1 (2), 59-63.
- Rusmiati., Eko, M., Sumeru, A. & Lutfi, B. (2013). Eksplorasi, inventarisasi dan karakterisasi durian merah Banyuwangi. *Jurnal Prosiding Seminar FMIPA Universitas Lampung.*
- Safitri, A.T., Nur, A., N.D.S. & Ismail. (2020). Uji aktivitas ekstrak etanol kulit durian (*Durio zibethinus* Murr. ) terhadap bakteri *Propionibacteriumacnes* Dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi,* 9 (2), 66-71.
- Sodikin . (2011). Asuhan keperawatan anak gangguan sistem gastrointestinal dan hepatobillier. Jakarta: Salemba Medika.
- Suciyanti,H., Endang, S. & Yosi, F. (2015). Evaluasi nutrisi limbah kulit durian (*Durio zibethinus*) yang difermentasi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) pada masa inkubasi yang berbeda. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia.*10 (2).
- Tanu, T. (2012). *Famakologi dan Terapi.* Edisi Kelima.Jakarta: FK UI.
- Tirtawinata, M.R. (2016). *Durian (Pengetahuan Dasar Untuk Pecinta Durian).*Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tirtawinata, M.R., P.J. Santoso. & L.H. Apriyanti. (2016). *Durian Agriflo.*Jakarta:Erlangga.
- Tjitrosoepomo, G. (2013). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta).* Yogyakarta: UGM Press.
- Uji, T. (2005). Keanekaragaman jenis dan sumber plasma nuftah *Durio (Durio sp)* di Indonesia. *Jurnal Buletin Plasma Nuftah.*11 (1).

- Vifta, R. L. & Yustidisia, D. A. (2018). Skrining fitokimia, karakterisasi, dan penentuan kadar flavonoid total ekstrak dan fraksi-fraksi buah Parijoto (*Medinilla speciosa* B.). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*.
- Widoyono. (2011). *Penyakit Tropis Epidemiologi, Penularan, Pencegahan, & Pemberantasannya* Edisi 2. Jakarta: Erlangga.

