

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S., Ruslan, R., & Wiraningtyas, A. (2016). Skrining fitokimia tanaman obat di kabupaten Bima. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 4(1), 71-76.
- Anggreni, N. K. S., & Yowani, S. C. (2022). Evaluasi Zona Hambat Berbagai Sediaan Topikal Anti Jerawat dari Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.). In *Prosiding Workshop dan Seminar Nasional Farmasi* (Vol. 1, pp. 143-157).
- Berhe, H., Mihret, A., & Yitayih, G. (2016). Prevalence of Diarrhea and Associated Factors Among Children Under-Five Years of Age in Ederta Woreda, Tigray, Northern Ethiopia, 2014. *International Journal of Therapeutic Applications*, 31.
- Bettelheim, K. A. (2000). Role of non 0157 VTEC. *J. Appl. Symp. Microbiol. Suppl.*
- Bonyadian, M., Rahimi, E., Habibian, R., Yasdani, A., & Zamani, A. (2010). Identification & characterization of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* isolates from patients with diarrhoea in Iran. *Indian J Med Res* 123, hal: 328-331.
- Collier, L. (1998). *Microbiology and Microbial Infections*. 9th Edition. New York: Oxford University Press.
- Coppo, J., & Santiago, A., (2005). Blood And Urine Physiological Values In Farm Cultured *Rana catesbeiana* (Ranidae) In Argentina, *International Journal Tropical Biology*, 53(3).
- Dalimarhta, S. (1999). *Atlas Tumbuhan Obat Jilid 1*. Jakarta: Trubus Agriwidya.
- Dapertemen Kesehatan RI. (2008). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jendral POM-Depkes RI.
- Dean, J. R. (2010). *Extraction techniques in analytical sciences* (Vol. 34). Newcastle: John Wiley & Sons.
- Djarot, P., Rahmadini, A., & Utami, N. F., (2019). Uji Antibakteri Ekstrak Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.) Dan Daun Tapak Liman (*Elephantopus Scaber* L) Terhadap *Salmonella Thypi*. *Ekologia: Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*, 19(1), 1-11.
- Dutta, T. K., Roychoudhury, S. P., Bandyopadhyay Wani, S. A., & Hussain. (2011). Detection and characterization of Shiga toxin producing

Escherichia coli (STEC) & enteropathogenic. *Escherichia coli* (EPEC) in poultry bird wiht diarrhoea. *Indian J. Med. Res.* 133, hal: 541-545.

- Elfridasari, D., Saras wati., A. M., Nufadiyanti, G., Saminah, R., & Setiowati, V. (2011). Perbandingan kualitas es di lingkungan Universitas Al Azhar Indonesia dengan restoran fast food di daerah Senayan dengan indikator jumlah *Escherichia coli* terlarut. *Journal Al-Azhar Indonesia: Seri Sains dan Teknologi*, 1(1), 18-23.
- Ergina, E., Nuryanti, S., & Pursitasari, I. D. (2014). Uji kualitatif senyawa metabolit sekunder pada daun palado (*Agave angustifolia*) yang diekstraksi dengan pelarut air dan etanol. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 165-172.
- Febriana, HM., Amintarti, S., & Putra, AP. (2015). Pengaruh Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica L*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Wahana-Bio*, 13.
- FKUI-PPHI. (2003). *Pemberian Albumin Pada Sirosis Hati*, Jakarta: Universitas Indonesia.
- Fitriansyah, M. I., & Raden, B. I. (2018). Profil Fitokimia dan Aktivitas Farmakologi Beluntas (*Pluchea indica L*). *Farmaka*, 16(Md), 57-64.
- Frianto, F. (2015). Evaluasi Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Perkawinan Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Secara Kualitatif. *Journal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 3(1).
- Giovanni, L., Maria, L., & Herbert V. (2011). Thromphilia And Damage Of Kidney During Pregnancy. *Journal Of Parental Medicine*, 5(4).
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., & Setyawati, S. M. (2018). Skrining fitokimia ekstrak n-heksan korteks batang Salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1), 1-4.
- Harian, A. (2006). *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Seri 1. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Harborne, J. B. (1994). *Metode Fitokimia dan Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Penejemah Padmawanita K & Soediro I. ITB, Bandung, 4-5.
- Harian, A. (2006). *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Seri 1. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hasan., I., & Indra., T. (2008). *Peran Albumin Dalam Penatalaksanaan Sirosis Hati*. *Medicinus*, 21(2).

- Hayden, A. (1981). Use Of Antisera To Heat Stable Antigen For Species Identification In Troughly Cooked Beef Sausages. *Journal Food Science*, 46(6).
- Kaslow, J. (2010). *Analysis Of Serum Protein*. Santa Ana: 720 North Tustin Avenue Suite 104.
- Kartika, A. A., Hotnida, H. C. H., & Fuah, A. M. (2006). Strategi Pengembangan Usaha Ternak Tikus (*Rattus norvegicus*) dan Mencit (*Mus musculus*) di Fakultas Peternakan IPB. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 1(3), 147-154.
- Khodaria, P. (2013). *Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Beluntas (Pluchea indica L) Terhadap Pertumbuhan Aeromonas Hydrophila*. Universitas Muhammadiyah. Purwokerto.
- Lee, J. (2012). Albumin for End-Stage Liver Disease. *Journal Of The Korean Association Of Internal Medicina*, 27(1).
- Lesman dkk. (2019). *Buku Pedoman Penggunaan Tikus Sebagai Hewan Uji Laboratorium 2019*. Yogyakarta : EGC.
- Mandal, B. K., Wilkins, E. G. L., Dunbar, E. M., & Mayon, R. T. (2004). *Lecture notes penyakit infeksi*. Erlangga.
- Marliana, S. D., Suryanti, V., & Suryono, S. (2005). The Phytochemical Screenings And Thin Layer Chromatography Analysis Of Chemical Compounds In Ethanol Extract Of Labu Siam Fruit (*Sechium Edule Jacq. Swartz.*). *Biofarmasi Journal of Natural Product Biochemistry*, 3(1), 26-31.
- Marliana, S.D., Saleh, C. (2011). Uji Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Etanol, Fraksi nHeksana, Etil asetat, dan Metanol dari Buah Labu Air (*Lagenari siceraria (Morliana)*). (*J. Kimia Mulawarman*, 8(2), 39-63.
- Melliawati, R. (2009). *Escherichia coli* Dalam Kehidupan Manusia. *Biotrends*. 4(1). 1 – 12.
- Murray, R., Granner, D., Mayes, P., Rodwell., & Victor, W. (1999). *Biokimia Harper*. Jakarta: Kedokteran EGC.
- Muta'ali, R. (2015). *Pengaruh Ekstrak Daun Beluntas (Pluchea indica) Terhadap Mortalitas Dan Perkembangan Larva Spodoptera litura F*. Skripsi. Surabaya.
- Nurhalimah, H., Wijayanti, N., & Widyaningsih, T. D. (2015). Efek Antidiare Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea Indica L.*) Terhadap Mencit Jantan Yang Diinduksi Bakteri *Salmonella Thypimurium*. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(3).

- Peter, C. H, Councell, F. T., Keys, C., & Monday, S. R. (2011). Virulence characterization of Shiga-toxigenic *Escherichia coli* isolates from wholesale produce. *Appl. Environ. Microbiol.* 77(1), hal: 343-345.
- Peter, J. K., Yashab, K., Priyanka, P., & Harison, M. (2014). *Antibacterial Activity of Seed and Leaf Extract of Carica papaya var. Pusa dwarf Linn.* Dapertemen Mikrobiologi dan Fermentasi Universitas Naini, India.
- Poedijadi, A. (2006). *Dasar-dasar Biokimia*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Priyambodo, B.(2007). *Manajemen Farmasi Industri*. Yogyakarta: Global Pustaka Utama.
- Purnomo, M. (2001). *Isolasi Flavonoid dari Daun Beluntas (Pluchea indica Less) yang Mempunyai Aktivitas Antimikroba Terhadap Penyebab Bau Keringat Secara Bioutografi (Thesis)*. Universitas Erlangga.
- Purnomo, M. (2001). *Isolasi Flavonoid dari Daun Beluntas (Pluchea indica Less) yang Mempunyai Aktivitas Antimikroba Terhadap Penyebab Bau Keringat Secara Bioutografi (Thesis)*. Universitas Erlangga.
- Sarah, T., Umi, Y., & Siti H. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Buah Pepaya (*Carica Papaya L.*) Terhadap *Escherichia coli* dan *Salmonella Typhi*. Farmasi.
- Setyowati FM. (2010). *Etnofarmakologi dan Pemakaian Tanaman Obat Suku Dayak Tunjung di Kalimantan Timur*. Media Litbang Kesehatan, 20(3).
- Sibarani, V. R., Pemsy, M. W., & Henoach, A. (2013). Uji Efek Analgestik EkstrakDaun Beluntas (*Pluchea indica L*)Less) Pada Mencit (*Musmusculus*). *Journal e-Biomedik (Ebm)*, 1(1), 621-628.
- Silitonga,P.M. 2014. Statistik: Teori dan Aplikasi dalam Penelitian, Penerbit FMIPA Universitas Negeri Medan.
- Simaremare, E. S. (2014). Skrining fitokimia ekstrak etanol daun gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 11(1).98-107.
- Simorangkir, M., Nainggolan, B., & Silaban, S. (2019). Potensi Antibakteri Ekstrak N-Hexana, Etil Asetat, Etanol Daun Sarang Banua (*Clerodendrum Fragrans Vent Willd*) Terhadap *Salmonella Enterica*. *JURNAL BIOSAINS*, 5(2), 92-98.
- Siringiringo, H. (2012). *Pengaruh Pemberian Tepung Daun Beluntas (Pluchea indica Less) Terhadap Penurunan Kolestrol Mencit (Musmusculus L.)*.

Skripsi S-1 Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Medan.

- Soebagyo. (2008). *Diare Akut Pada Anak*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret Press.
- Sudarmi, K. I. B. G., Darmayasa, & Muksin, I. K. (2017). Uji Fitokimia Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (*Syzygium cumini*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* ATCC, *Jurnal Simbiosis*, 2(9), pp. 45-51.
- Suriphan, O. (2014). Nutrition, Health Benefits and Application of *Pluchea indica* (L.) LessLeaves, *Mahidol University Journal of Pharmaceutical Sciences*, 6(23), 4077-4081.
- Susylowati, D., Takarina, N. D., Yasman, Y., Pratama, I., & Rijal, M. A. (2022). Karakteristik Biologi dan Kandungan Antioksidan Daun Beluntas yang Hidup di Lahan Wanamina Blanakan, Subang-Jawa Barat. *Sainteks*, 19(1), 97-107.
- Sutedjo. (2007). *Mengenal Penyakit Melalui Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Yogyakarta: Amara Books.
- Sutiknowati, Lies Indah. (2016). *Bioindikator Pencemar, Bakteri Escherichia coli*. Oseanan. 41(4). 63-71.
- Syafira, A. F., Masyhudi., & Sinar, Y. (2019). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Beluntas *Pluchea indica* L) Less Terhadap Bakteri Saliva Secara In Vinto. *ODONTO Dental Journal*, 6(2).
- Syafitri, Y. E., Yudianto, V. D., & Suthama, N. (2015). Pemberian Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* Less) Dan Klorin Terhadap Massa Kalsium Dan Massa Protein Daging Pada Ayam Broiler. *Animal Agriculture Journal*, 4(1). 155-156.
- Umiati, B. K., & Dwi, A. (2009). *Hubungan antara sanitasi lingkungan dengan kejadian diare pada balita*.
- Veronika, Y., Serudji, J., Sastri, S. (2015). Hubungan Kadar Albumin Serum Dengan Morbiditas Dan Mortalitas Pasien Preeklampsia Berat Dan Ekslampsia Di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(2).
- Vila, J., Vargas, M., Ruiz, J., Corachan, M., De Anta MTJ., & Gascon, J. (2000). Quinolone resistant *Escherichia coli* in causing diarrhea in travelers to India in

Comparisom with Other Geographycal Ares. *Antimikrobia Agents And Chemotherapy*.

WHO. (2018). *Pelayanan Kesehatan Anak Di Rumah Sakit*. Jakarta: World Health Organization Indonesia dan Dapertemen Kesehatan Republik Indonesia.

Wibowo, R M. Haryadi & Wahyui, Agnesia Endang Trihapsari. (2008). Studi Patogenisitas *Eschericia coli* Isolat Unggas pada Ayam Pedaging Umur 15 Hari. *Jurnal Veteriner*, 9(2), 87–93.

Widjaja, N., Darmono, A., & Irawab, R. (2013). Pengaruh Penyakit Infeksi Terhadap Kadar Albumin Anak Gizi Buruk. *Sari Pediatri*, 15(1).

Widoyono. (2008). *Penyakit Tropis Epidemiologi, Penularan, Pencegahan dan Pemberantasannya*. Jakarta: Erlangga.

Widyawati, I. Y., & Cahyanti, I. S. (2010). *Pengaruh Tepid Sponge Terhadap Penurunan Demam Pada Anak*.

Widyawati, P. S., Budianta, T. D., Kusuma, F. A., & Wijaya. (2014). Difference of Solvent Polarity To Phytochemical Content and Antioxidant Activity of *Pluchea indica* Less Leaves Extrakts. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*, 6(4).

Yuliani, I., Mirhansyah, A., & Dewi, R. (2017). Pengaruh pH Terhadap Antibakteri Ekstra Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica L*) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Mulawarman Pharmaceutical Conferences*. 2614-4778.

Yaswir, R., & Ferawati, I. (2012). Fisiologi dan Gangguan Keseimbangan Natrium, Kalium dan Klorida serta Pemeriksaan Laboratorium. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 1(2).

