

DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmito, W. (2007). *Sistem Kesehatan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- 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.
- Anamisa, D. R. (2015). Rancang Bangun Metode OTSU Untuk Deteksi Haemoglobin. *SCIENS*, 5(2), 106-110.
- Aryanti, H., Syafria, Y., & Ermayanti, T. M. (2007). Isolasi dan uji antibakteri batang sambung nyawa (*Gynura procumbens(Lour) Merr*) umur panen 1, 4 dan 7 bulan. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*, 6(2), 43-45.
- Ayunawati, I. K. (2016). Hasil Pemeriksaan Led Metode Westergren Antara Antikoagulan Edta Dan Natrium Sitrat 3,8%. *Jurnal Insan Cendekia*, 6(1),34-40
- Bakhtra, D. D., Jubahar, J., & Yusdi, E. (2018). Uji Aktivitas Fraksi Dari Ekstrak Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens(Lour) Merr.*) Terhadap Bakteri *Shigella dysenteriae*. *Jurnal Farmasi Higea*, 10(1), 10-18.
- Bakri, Z., Hatta, M., & Massi, M. N. (2015). Deteksi keberadaan bakteri *Escherichia coli* O157: H7 pada feses penderita diare dengan metode kultur dan PCR. *Jst Kesehatan*, 5(2), 184-192.
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*,7(4), 551-560.
- Collier, L. (1998). *Microbiology and Microbial Infections. 9th Edition*. New York: Oxford University Press.
- Dean, J. R. (2010). *Extraction techniques in analytical sciences* (Vol. 34). Newcastle:John Wiley & Sons.
- Departemen Kesehatan RI. (2002). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Diktorat Jendral POM-Depkes RI.
- 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.
- Elfidasari, D., Saraswati, A. M., Nufadianti, G., Samiah, 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. *Jurnal 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.
- Evelyn CP.(2009). *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Jakarta:Gramedia.
- Farnsworth, N. R. (1966). Biological and phytochemical screening of plants. *Journal of pharmaceutical sciences*, 55(3), 225-276.
- Frianto, F. (2015). Evaluasi Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Perkawinan Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Secara Kualitatif. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 3(1).1-4
- Gelaw, H., Adane, L., & Tariku, Y. (2012). Tannins are Astringent. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 1(4),45-50.
- Gunadi, V. I., Mewo, Y. M., & Tiho, M. (2016). Gambaran kadar haemoglobin pada pekerja bangunan. *eBiomedik*, 4(2).1-6
- Guyton, A. C. (1987). Renal function curvea key to understanding the pathogenesis of hypertension. *Hypertension*, 10(1), 1-6.
- Guyton, A.C. & J.E. Hall. (1997). *Sel Darah Merah, Anemia, dan Poloisitemia. Didalam Fisiologi Kedokteran. Terjemahan: dr. Irawati, dr. L. M. A. Ken Arita Tengadi dan dr.Alex Santoso*. Jakarta : Kedokteran, EGC.
- 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.
- Harborne, J. B. (1987). Chemical signals in the ecosystem. *Annals of Botany*, 39-57.
- Hastuti, W. T., Sari, H. I., Wirastiti, A., & Trihantoro, S. (2013). Producing the Jelly Made of Sambung Nyawa and Stevia Leaves. *Pelita*, 83-91.
- Hastuti, W. T., Sari, H. I., Wirastiti, A., & Trihantoro, S. (2013). Producing the Jelly Made of Sambung Nyawa and Stevia Leavesto Decrease the Glucose Level in the Blood. *Pelita-Jurnal Penelitian Mahasiswa UNY*, 8(1).83-91.
- Herbie, T. (2015). *Kitab Tanaman Berkhasiat Obat 226 Tumbuhan Obat Untuk Penyembuhan Penyakit dan Kebugaran Tubuh*. Yogyakarta: OCTOPUS Publishing House.
- Houghton, P. J. & A. Raman. (1998). *Laboratory Handbook for the Fractination of Natural Extracts*. London: Thomsom Science.
- Husni, E., Suharti, N., & Atma, A. P. T. (2018). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Daun Pacar Kuku (*Lawsonia inermis* Linn) serta Penentuan Kadar Fenolat Total dan Uji Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 5(1), 12-16.
- Ikawati,Z. (2008). *Pengantar Farmakologi Molekuler*.Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

- Jaiswal et al. (2014). Protective effects of beetroot extract against phenyl hydrazine induced anemia in rats. *Pharmacognosy Journal*, 6(5), 1–4.
- Juffrie M., dkk. (2012). *Diare Kronis dan Diare Persisten. Buku Ajar Gastroenterologi-Hepatologi. Jilid 1. Pp 122*. Jakart: Badan Penerbit IDAI.
- Kartika, A. A., Hotnida, H. C. H., & Fuah, A. M. (2013). 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.
- Kharima Nidya Zulfa, Lukmayani Yani & Syafnir Livia. (2016). Identifikasi Senyawa Flavanoid Pada Ekstrak Dan Fraksi Daun Afrika (*Vernonia amygdalina*). Bandung. *Prosiding Farmasi*. 2(2), 589-592
- Khoiriyah, S., A. Hanapi., & A. G. Fasya. (2014). Uji Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat, Kloroform, dan Petroleum Eter Ekstrak Metanol Alga Coklat *Sargassum vulgare* Dari Pantai Kapong Pemekasan Madura. *Journal of Chemistry*. 3(2), 133-144.
- Lesman dkk., (2019). *Buku Pedoman Penggunaan Tikus Sebagai Hewan Uji Laboratorium 2019*. Yogyakarta : EGC.
- Madduluri, Suresh. Rao, K. Babu. Sitaram, B. (2013). In Vitro Evaluation of Antibacterial Activity of Five Indigenous Plants Extract Against Five Bacterial Pathogens of Human. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. 5(4), 679-684.
- Malole, M. B. M & Pramono C. S. U (1989). *Penggunaan hewan-hewan percobaan dilaboratorium*. Bogor: IPB.
- Marliana, S. D., Suryanti, V., & Suyono, 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
- Marzuki, Asnah. (2012). *Kimia Analisis Farmasi*. Makassar : Dua Satu Press
- Meigaria, K. M., Mudianta, I. W., & Martiningsih, N. W. (2017). Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak aseton daun kelor (*Moringa oleifera*). *Wahana Matematika dan Sains: Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*, 10(2), 1-11.
- Melliawati, R. (2009). *Escherichiacoli* Dalam Kehidupan Manusia. *Biotrends*. 4(1). 1-12.
- Muhtadi, Anggita LH, Andi S, T. A. & H. (2014). Pengujian Daya Antioksidan dari Beberapa Ekstrak Kulit Buah Asli Indonesia dengan Metode FTC.
- Mukhtarini. (2014). Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2).

- 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*, 2(2), 128-132.
- Ngastiyah.(2014). *Perawatan Anak Sakit Edisi 2*. Jakarta: EGC.
- Norsiah, W. (2015). Perbedaan kadar haemoglobin metode sianmethaemoglobin dengan dan tanpa sentrifugasi pada sampel leukositosis. *Medical Laboratory Technology Journal*. 1(2).1-12.
- 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).1-6
- Nursidika, P., Saptarini, O., & Rafiqua, N. (2014). Aktivitas antimikrob fraksi ekstrak etanol buah pinang (*Areca catechu L*) pada bakteri Methicillin resistant *Staphylococcus aureus*. *Majalah Kedokteran Bandung*, 46(2), 94-99.
- Priyambodo, B., (2007). *Manajemen Farmasi Industri*. Yogyakarta : Global Pustaka Utama.
- Proverawati, Asfuah S.,(2009). *Buku Ajar Gizi untuk Kebidanan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Putri, N. S. E., & Tjitraesmi, A. (2017). Aktivitas *Gynura procumbens* untuk terapi farmakologi: sebuah review. *Farmaka*, 15(1), 213-221..
- Rahman, F. A., Haniastuti, T., & Utami, T. W. (2017). Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*) Pada *Streptococcus Mutans ATCC 35668*. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(1), 1-7.
- Sackey, M. E., Weigel, M. M., & Armijos, R. X. (2003). Predictors And Nutritional Consequences Of Intestinal Parasitic Infections In Rural Ecuadorian Children. *Journal Of Tropical Pediatrics*, 49(1), 17-23.
- Santika, N., Wardiyanto, W., & Harpeni, E. (2019). Utilization Of Sambung Nyawa Leaf Extracts *Gynura procumbens (Lour) Merr.* For Treatment Of *Vibrio Alginolyticus* In Tiger Grouper(*Epinephelus Fuscoguttatus Forsskal*, 1775). *Berkala Perikanan Terubuk*, 47(2), 134-150.
- Sari, P., & Herman, B. P. (2016). Correlation Between Hematocrite And Haemoglobin Count With Hospitalisazion Duration Of Acute Diarrheal Children Patients In Undata General Hospital Year 2014. *Medika Tadulako: Jurnal Ilmiah Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan*, 3(3), 20-30.
- Selviani, A., Sugito, S., & Sutriswanto, S. (2019). Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Daun Sambung Nyawa terhadap Zona Hambat Bakteri *Escherichia coli* Metode Difusi. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 2(2), 44-48.
- Shevla.,(1990).*Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro, Edisi ke-1, Jilid II*, Jakarta:PT. Kalman Media Pustaka

- Silitonga, P.M., (2014). *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, Medan: FMIPA UNIMED.
- 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.
- Sinaga, M. S., Siagian, P. D., & Ariska, R. (2017). Pemanfaatan Ekstrak Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* [Lour]. Merr) Sebagai Antioksidan Pada Minyak Kelapa Menggunakan Pelarut Metanol. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 6(2), 41-47.
- Siregar, R.D & P.M.Silitonga (2021). The effect of Sambung Nyawa Leaf Extract (*Gynura Procumbens*) on Albumin and Globulin of Rats (*Rattus Novergicus*) Serum Induced by *E.coli* Bacteria. *IJCST-UNIMED*, 4 (1), 29-33
- Soebroto, I. (2010). *Cara Mudah Mengatasi Problem Anemia*. Yogyakarta: Bangkit.
- Sudarsono, dkk. (2002). *Tumbuhan Obat II, Hasil Penelitian, Sifat-sifat dan Penggunaan*. Yogyakarta: Pusat Studi Obat Tradisional. Universitas Gadjah Mada.
- Suhara. (2009). *Dasar-Dasar Biokimia*. Bandung : Prisma Press.
- Suharyono. (2008). *Diare Akut*. Jakarta : Balai penerbit FKUI.
- Sulistyoningsih, Hariyani. (2011). *Gizi Untuk Kesehatan Ibu dan Anak*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sundryono, A. (2011). Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Total dari *Gynura segetum* (Lour) terhadap Peningkatan Eritrosit dan Penurunan Leukosit pada Mencit (*Mus Musculus*). 9(2),1-6.
- Sunita. (2001). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Supriningrum, R., Handayani, F. & Liya, L. (2017). Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Daun Singkil (*Premna corymbosa* Rottl & Willd). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 2(2),232 – 244.
- Susilo, Joko., & Hamam Hadi. (2002). Hubungan Asupan Zat Besi dan Inhibitorinya sebagai Prediktor Kadar Haemoglobin Ibu Hamil di Kabupaten Bantul Propinsi DIY. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 18 (1), 1-8.
- Sutiknowati, Lies Indah. (2016). Bioindikator Pencemar, Bakteri *Escherichia coli*. *Oseana*. 41(4). 63-71.

- Svehla, G. (1990). *Vogel Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro. Edisi Ke Lima. Penerjemah: Setiono dan S. Pujiadmaka, P. Hadyana. Jakarta:Kalman Media Nusantara.*
- Tarakanita, D. N. S., Satriadi, T., & Jauhari, A. (2019). Potensi Keberadaan Fitokimia Kamalaka (*Phyllanthus emblica*) Berdasarkan Perbedaan Ketinggian Tempat Tumbuh. *Jurnal Sylva Scientiae*, 2(4), 645-654.
- Utami, Prapti. 2013. *Umbi Ajaib Tumpas Penyakit Kanker, Diabetes, Hipertensi, Stroke, Kolesterol, dan Jantung.* Jakarta : PT.Gramedia Pustaka Utama.
- WHO.(2009). *Guidelines on Hand Hygiene in Health Care.* Library Cataloguing-in-Publication Data
- 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.
- Widyasari, A. R. (2008). Karakterisasi dan Uji Antibakteri Senyawa Kimia Fraksi n-heksana dari Kulit Batang Pohon Angsret (*Spathodea campanulata Beauv*). Universitas Brawijaya: Malang.
- Winarto, W.P., (2003). *Sambung Nyawa: Budi daya dan Pemanfaatan untuk Obat.* Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wiratmaja, I. G., I. G. B. W. Kusuma., & I. N. S. Winaya. (2011). Pembuatan Etanol Baku. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Cakra M.5*(1): 75-84
- Wresdiyati, T., Laila, S. R., Setiorini, Y., Arief, I. I., & Astawan, M. (2013). Probiotik Indigenus Meningkatkan Profil Kesehatan Usus Halus Tikus yang Diinfeksi Enteropathogenic *E. coli*. *Majalah Kedokteran Bandung*, 45(2), 78-85.
- Yohan, Y., Astuti, F., & Wicaksana, A. (2018). Pembuatan Spektrofotometer Edukasi Untuk Analisis Senyawa Pewarna Makanan. *Chimica et Natura Acta*, 6(3), 111-115..
- Zarianis. (2006). *Esensial Anatomi Dan fisiologi Dalam Asuhan Maternitas.* EGC: Jakarta.
- Zein, U. (2004). *Diare Akut Infeksius Pada Dewasa.* Jerman : Universitas Stuttgart.