

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, B. (2010). *Tumbuhan dengan kandungan senyawa aktif yang berpotensi sebagai bahan antifertilitas*. Jakarta: Adabia Press. Hal: 4-6.
- Amanda, N., Mulqie, L., Fitrianiingsih, S.P. (2019). Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Kulit Buah Petai (*Parkia speciosa* Hassk.) Terhadap Mencit Swiss Webster Jantan. *Prosiding Farmasi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung. Hal: 155-161. ISSN: 2460-6472.
- Anas, Y., Hidayati, D.N., Kurniasih, A., Ksatria, Lalu, D.S. (2016). Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lam.) dan Daun Angsana (*Pterocarpus indicus* Wild.) Pada Mencit Jantan Galur BALB/C. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 13(1): 33-41.
- Anas, Y., Fithria, R., Purnamasari, Y., Ningsih, K., Noviantoro, A., & Suharjono. (2012). Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Randu (*Ceiba petandra* L. Gaern.) Pada Mencit Jantan Galur Balb/C. *Jurnal Ilmu Farmasi & Farmasi Klinik*, 9(2): 16- 22.
- Arraissa, Nabila. (2017). *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Bayam Duri (Amaranthus spinosus L.) Terhadap Mencit Putih Betina*. Skripsi. Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi, Surakarta.
- BPOM RI. (2005). Peraturan Kepala BPOM RI No. HK.00.05.41.1384 tentang Kriteria dan Tata Laksana Pendaftaran Obat Traditional, Obat Herbal Terstandar dan Fitofarmaka, BPOM RI, Jakarta.
- Debere, Dagninet., Abdulwuhab, M., Wubetu, M., Mohammed F. (2018). Investigation of the Antidiarrheal and Antimicrobial Activities of 80% Methanolic Leaf Extract of *Discopodium Penninervum* (Hochst.). *Evid Based Complement Alternat Med. Evidence-based complementary and alternative medicine: eCAM*, 2018, 1360486.
- Defrin D.P, Rahimah S. B, Yuniarti L. (2010). Efek Anti Diare Ekstrak Air Umbi Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*) Pada Mencit Putih Jantan (Mus musculus). *Prosiding SNaPP Edisi Eksakta*: Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung, 54-71. ISSN: 2089-3582.

- Denanath J., D. Ahirwar, R. Jain, N. Kumar, Sharma., S, Gupta. (2009). A Pharmacological Review: *Amaranthus spinosus* L. *Research J. Pharmacognosy and Phytochemistry*. 1(3): 169-172.
- Departemen Kesehatan RI. (1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan. Hal: 2-15.
- Departemen Kesehatan RI. (1986). *Sediaan Galenik*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal: 2-25
- Departemen Kesehatan RI. (1995). *Materia Medika Indonesia Jilid VI*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal: 109-110
- Departemen Kesehatan RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Cetakan Pertama*. Jakarta: Depkes RI. Hal: 9-13.
- Departemen Kesehatan RI. (2011). *Buku Saku Petugas Kesehatan Lintas Diare Lima Langkah Tuntaskan Diare*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan: 8-9.
- Departemen Kesehatan RI. (2020). *Farmakope Indonesia edisi VI*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. Hal: 84.
- Desmiaty, Y., Ratih, H., Dewi, M., A, Agustin, R. (2008). Penentuan Jumlah Tanin Total pada Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk) dan Daun Sambang Darah (*Excoecaria bicolor* Hassk.) Secara Kolorimetri dengan Pereaksi Biru Prusia. *Ortocarpus*, 8(1): 106-9.
- Djindadi, Inggriani, T., Selvana, S, Tulandi., Jeane, Mongi., Reky, R, Palandi. (2020). Aktivitas Antibakteri Daun Bayam Duri (*Amaranthus spinos* Linn.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Majalah InfoSains*, 2020, 1(2) 22-29. e-ISSN: 2722-4481.
- Endarini, L.H. (2016). *Farmakogonosi dan Fitokimia*. Jakarta: Pusdik SDM Kesehatan. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan. Cetakan Pertama. Hal: 118-119.
- Fajrin, Fifteen, A. (2012). Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) Pada Mencit Jantan. *Pharmacy*. 9(1).

- Fauzi, Rizal., Fatmawati, Annisa., Emelda. (2020). Efek Antidiare Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Pada Mencit Putih Jantan. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 6(1): 35-39
- Fauzia, Rizki, R., Zuniarto, Ahmad, A. (2017). Uji Efektivitas Antiinflamasi Suspensi Ekstrak Daun Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Karagen. *Jurnal Ilmu Holistik dan Kesehatan*, 1(2).
- Fokam, Tagne, MA., Akaou, H., Noubissi, PA., Foyet, Fondjo, A., Rékabi, Y., Wambe, H. (2019). Effect of the Hydroethanolic Extract of *Bixa orellana* Linn (Bixaceae) Leaves on Castor Oil-Induced Diarrhea in Swiss Albino Mice. *Gastroenterol Research and Practice*, 2019, 6963548.
- Flindt, Rainer. (2006). *Amazing Number in Biology*. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg: 60-64.
- Ginting, T., Hastia, S. (2019). Hubungan Sanitasi Lingkungan dan Personal *Hygiene* Ibu Dengan Kejadian Diare Pada Balita di Kelurahan Sidorejo Puskesmas Sering Kota Medan. *Jurnal Prima Medika Sains*, 1(1).
- Halimu, B.R., Rieny, S.S., Lukman, Mile. (2017). Identifikasi Kandungan Tanin Pada *Sonneratia Alba*. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 5(4).
- Hamzah, Hasty., Yusuf, N. R. (2019). Analisis Kandungan Zat Besi (Fe) Pada Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam) Yang Tumbuh Dengan Ketinggian Berbeda Di Daerah Kota Baubau. *Indo. J. Chem*, 6(2): 88-93.
- Hanani, Endang. (2015). *Analisis Fitokimia*. EGC: Jakarta. Hal: 133-170.
- Hariana, Arief. (2007). *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Penebar Swadaya. Seri 1. ISBN 979-489-816-3. Hal: 32-34.
- Hussain, J., Khan, AL., Rehman, N., Hamayun, M., Shah, T., Nisar, Bano T, Shinwari ZK, Lee IJ. (2009). Proximate and Nutrient Analysis of Selected Vegetable Species: A Case Study of Karak Region Pakistan. *Afr. J. Biotechnol.* 8(12).
- Inayathulla, Shariff W. R., Asif, K., and Mukesh, S. (2010). Evaluation Of Antidiarrhoeal Activity of *Crataeva nurvala* Root Bark In Experimental Animals. India: *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 158-161.

- Juliastini, R., Ayu, G., Saputri, R., Feladita, N., Studi, P., Fakultas, F., Kesehatan, I., & Malahayati, U. (2023). Uji Efek Antidiare Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth) Metode Transit Intestinal Dengan Metode Proteksi. Program Studi Teknologi Rekayasa Kimia Industri Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 10(2).
- Kementerian Kesehatan RI. (2013). *Farmakope Indonesia Edisi V*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. 2013: 36.
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. 2017: 47-51, 527-528, 531.
- Kementerian Kesehatan RI. (2021). *Sekretariat Jenderal Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2020*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. 2021: 162.
- Komal, S.K., Rana, A.C. (2013). Herbal Approaches for Diarrhea: A Review. *International Research Journal of Pharmacy*, 1: 31-37.
- Kumar, BSA., Lakshman, K, KN., J, Shekar., D. S. Kumar. A.A., dan Manoj, B. (2010). Antioxidant and Antipyretic Properties of Methanolic Extract of *Amaranthus Spinousus* Leave. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*: 702-706.
- Kurnia, Gusti, A.M. (2016). Bayam Duri *Amaranthus spinosus* L. *Dinas Pertanian*. Buleleng. 16 November 2016.
- Kusmiati., Rachmatiah, Tiah., Pertiwi, Ayu, Angliana. (2014). Pengujian Ekstrak Aseton Daun Bayam (*Amaranthus sp*) Sebagai Senyawa Antiradikal DPPH, Antibakteri dan Identifikasi Senyawa Aktif Dengan KG SM. *Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi FKIP UNS 2014, Surakarta, Indonesia, June 2014*. Universitas Sebelas Maret, 2014.
- Kusumaningsih, T., Pranoto., Saryoso, Ragil. (2006). Pembuatan Bahan Bakar Biodisel dari Minyak Jarak; Pengaruh Konsentrasi KOH pada Reaksi Transesterifikasi Berbasis Katalis Basa. *Bioteknologi* 3(1): 20-26.
- Mahalia, E. (2022). *Uji Efektivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzygium polyanthum) Pada Mencit Galur BALB-C (Mus Muculus) Yang Di Induksi Oleum Ricini*. Skripsi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi, Jember.

- Makalalag, A. K., Sangi, M., Kumaunang, M. (2010). Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Dari Daun Turi (*Sebania grandiflora* Pers). *Jurnal Kimia FKIP Universitas Sam Ratulangi*, 5: 38-46.
- Mamat, Pratama., Raiz, Razak., Vivien, Sandra Rosalina. (2019). Analisis Kadar Tanin Total Ekstrak Etanol Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 6(2).
- Manek., Ekasari., Aprillian. (2020). Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper battle* L.) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi *Oleum Ricini*. *Chmk Pharmaceutical Scientific Journal*. 3(2).
- Marjoni, R. (2016). *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Jakarta: Trans Info Media: 10-22.
- Maya, Stanly W, Gayatri Ci, Widya A. L. (2015). *Skrinning Fitokimia Dan Efek Antipiretik Pada Air Batang Pisang Kepok (Musa paradisiaca L.) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar (Rattus norvegicus) Yang Diinduksi Vaksin DTP-Hb*. Skripsi, Fakultas MIPA, Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Meliza, C. (2019). *Efek Antidiare Daun Komfrey (Shymphytum officinale L.) Terhadap Tikus Putih Jantan (Rattus norvegicus) Dengan Metode Transit Intestinal*. Karya Tulis Ilmiah, Politeknik Kesehatan Palembang, Palembang.
- Mulyani, E. (2016). Pengaruh Penambahan Aerosil Terhadap Sifat Fisik Suppositoria Ekstrak Daun Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.) Dengan Basis Berlemak (*Oleum Cacao*). *Jurnal Surya Medika*, 1(2): 41-50.
- Najib, A., Malik, A., Ahmad, R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. (2016). Standarisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda Dan Teh Hijau. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2).
- Nasir, N. H., Hagur, U. G., Putri, R. J., Fauziah. R. (2023). Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Sm.) Terhadap Mencit Jantan dengan Metode Transit Intestinal. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(1): 171-178.
- Novitasari, A. E., Dinda Zahrina Putri. (2016). Isolasi Dan Identifikasi Saponin Pada Ekstrak Daun Mahkota Dewa Dengan Ekstraksi Maserasi. *Jurnal sains*, 6(12).

- Nugraha, Dian, Eka. (2018). *Uji Aktivitas Antidiare Infusa Daun Bayam Duri (Amaranthus spinosus L.) Pada Mencit Jantan Galur Swiss Webster*. Skripsi, Fakultas Farmasi, STIKes Bakti Tunas Husada, Tasikmalaya.
- Nuriyatun, F. (2013). Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Akar Bayam Duri (*Amaranthus spinosus L.*) Terhadap *Shigella flexneri*. *Jurnal Bioedukatika*, 1(1): 47–61.
- Permatasari, D. P., Puruhita, N. (2012). Perbedaan Durasi Penyembuhan Diare Dehidrasi Ringan-Sedang Balita Yang Diberikan Asi Dan Seng. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 1(1), 109354.
- Pramitaningastuti, A. S., Advistasari, Y. D. (2019). Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Kulit Buah MLinjo (*Gnetum gnemon L.*) Pada Mencit Jantan Galur Swiss. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 2(1): 6-10. ISSN : 2621-9360.
- Puspitaningrum, I., Wahyu, A., Suwarmi. (2013). Uji Antidiare Infusa Daun Mimba (*Azadirachta indica Juss*) Terhadap Mencit Jantan Galur Swiss. *Media Farmasi Indonesia*, 8(2): 596-599.
- Putu, Erna., Ni, Luh. (2017). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Tanaman Patikan Kebo (*Euphorbia Hirta L.*). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 3(2).
- Rahayu, S., Kurniasih, N., Amalia, V. (2015). Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Limbah Kulit Bawang Merah Sebagai Antioksidan Alami. *Al Kimiya*, 2(1).
- Robinson T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Penerjemah: K. Padmawinata*. Edisi IV. Bandung: ITB Press: 196-198.
- Sangameswaran, B., Jayakar, B. (2008). Anti-diabetic, Anti-hyperlipidemic and Spermatogenic Effects of *Amaranthus spinosus* Linn. On Streptozotocin-induced Diabetic Rats. *Journal of natural medicines*, 62.
- Sanjayasari, D., & Pliliang, W. G. (2011). Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Daun Katuk (*Saoropus androgenus (L.) Merr.*) Terhadap Larva Udang *Artemia salina*: Potensi Fitofarmaka Pada Ikan. *Berkala Perikanan Terubuk*, 39(1).
- Sari, Anita. (2017). *Ekstraksi Cair-cair menggunakan pengkelat EDTA untuk Meningkatkan Kadar Zingibern dalam Minyak atsiri Jahe*

(*Liquid-Liquid Extraction using EDTA Placer to Increase Zingibern Level in Ginger Essential Oil*). Karya Tulis Ilmiah, Program Studi Diploma III Teknik Kimia, Departemen Teknologi Industri, Universitas Diponegoro, Semarang.

- Sari, Fita., Hesturini, Rosa, J., Azhar, Firnanda, R. (2019). Efektivitas Ekstrak Daun Manggis (*Garcinia mangostan L.*) Sebagai Antidiare Yang Diujikan Secara *In Vivo* Pada Mencit Putih Jantan. *Prosiding Seminar Nasional Farmasi*, Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wiyata, Kediri.
- Sarin, R. V., Bafina, P. A. (2012). Herbal Antidiarrhoeals, A Review. *Intenational Journal of Research in Pharmaceutical and Biomedical Sciences*: 637- 649.
- Seniwaty., Raihanah., Nugraheni, I. K., Umaningrum, D. (2009). Skrining Fitokimia Dari Alang-Alang (*Imperata cylindrica L.Beauv*) Dan lidah Ular (*Hedyotis corymbose L.Lamk*). *Jurnal Sains dan Terapan Kimia*, 3(2): 124-133.
- Setyowati, W.A.E., Ashadi, Ariani, S.R.D., Mulyani, B. Dan Rahmawati, C.P., (2014). Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibethinus Murr.*) Varietas Petruk. *Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VI*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Simanjuntak, Riani Ivana Mei Lintang. (2019). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bayam Duri (Amaranthus spinous L.) Terhadap Staphylococcus aureus Dan Escherichia coli*. Skripsi. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Sitanggang. H. (2011). *Karakterisasi Simplisia dan Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi n-Heksana, Etilasetat, dan Etanol Daun Andong (Cordyline fruticosa Goep.) Terhadap Eschericia coli, Shigella dysenteriae, dan Stapylococcus aureus*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Suherman, L. P., Hermanto, Faizal., Pramukti, M. L. (2013). Efek Antidiare Ekstrak Etanol Daun Mindi (*Melia azedarach Linn*) Pada Mencit Swiss Webster Jantan. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 1(1): 38-44.
- Sukmawati, Ika, Kurnia., Sukandar, Elin, Yulinah., Kurniati, Neg, Fisheri. (2017). Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Suji

(*Dracaena angustifolia* Roxb). *Pharmacy*, 14(02). p-ISSN 1693-3591; e-ISSN 2579-910X.

Sulistyaningsih, R., Firmansyah., Tjitraresmi, Ami. (2016). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Bayam Duri (*Amaranthus Spinusus* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* Dengan Metode Difusi Agar. *Jurnal Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran Sumedang. Farmaka*,14(1).

Sumayyah, S., Salsabila, N. (2017). Obat Tradisional: Antara Khasiat dan Efek Sampingnya. *Majalah Farmasetika*, 2(5). e-ISSN: 2528-0031.

Surbakti, P.A.A. (2018). Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Androdera cordifolia* (Ten.) Steenis) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Pharmacon*, 7(3).

Susilowati, E. (2012). *Perkecambahan Dan Pertumbuhan Gulma Bayam Duri (Amaranthus spinosus L.) Pada Pemberian Ekstrak Kirinyuh (Chromolaena odorata L.) R. M. King & H.E. Rob.*. Skripsi, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Tetti, M. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2): 361-367.

Theodora, C. T., I.W.G. Gunawan., I.M.D. Swantara. (2019). Isolasi Dan Identifikasi Golongan Flavonoid Pada Ekstrak Etil Asetat Daun Gedi (*Abelmoschus manihot* L.). *Jurnal Kimia*, 13(2): 131-138.

Tivani, I., Amananti, W., Putri, A. G. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri *Handwash* Ekstrak Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 7(1): 86-91.

Tjay, T.H. dan Rahardja, K. (2015). *Obat-Obat Penting: Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya. (Edisi VI)*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Toemon, A. N., Carmelita, A. B., Widiarti, A., & Mutiasari, D. (2019). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Buah Masiswa (*Rhodomyrtus tomentosa* Wight) terhadap Frekuensi, Konsistensi, dan Durasi Diare pada Hewan Coba Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*) yang Diinduksi *Oleum Ricini*. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 5(1): 22-40.

- Wahid, A.R., Wardani, A.K., Astuti, R. (2018). Uji Efek Antidiare Ekstrak Etanol Daun Sawo (*Manilkara zapota* L.) Terhadap Mencit Jantan Dengan Metode Transit Intestinal. *Jurnal Ulul Albab*, 22(2).
- Wendersteyt, N.V., Wewengkang, D.S., Abdullah, S.S., (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian *Herdmania momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* Dan *Candida albicans*. *Jurnal Pharmacon*, 10(1): 706-712.
- WHO. (2017). *Diarrhoeal disease*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diarrhoeal-disease>. (Mei 2023).
- Widoyono, (2008). *Penyakit Tropis Epidemiologi, Penularan, Pencegahan Dan Pemberantasannya*. Jakarta: Erlangga.
- Wijaya, A.M. (2010). Penanganan Diare Pada Bayi dan Anak Balita Di Tingkat Rumah Tangga. <http://www.infodokterku.com>. (Mei 2023).
- Wijayanti, Margareta. (2022). *Modul Ajar Dasar-Dasar Teknologi Farmasi*. SMK Kesehatan Citra Medika Sukoharjo Tahun Ajaran 2022/2023: 19.
- Yogita, Nabella. A. (2016). *Uji Aktivitas Antiplasmodium Fraksi n-heksan Dari Ekstrak Daun Bayam Duri (Amaranthus spinosus L.) Terhadap Plasmodium falcifarum Secara in vitro*. Skripsi. Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi, Surakarta.
- Zulaeha, Siti. (2016). *Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Daun Bayam Duri (Amaranthus spinosus L) Dengan Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis*. Karya Tulis Ilmiah, Program Studi DIII Farmasi, Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo.