

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, Z. (2017). Formulasi Sediaan Lotio Antioksidan Dari Sari Buah Papaya (*Carica papaya L.*). KTI. Palembang: Program Diploma III Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Bhakti Pertiwi.
- Anonim. (2014). Farmakope Indonesia. Edisi V. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Aprilah, I. 2016. Ekstraksi Antioksidan Lycopene dari Buah Tomat (*Hylocereus Undatus*) Menggunakan Pelarut Etanol-Heksan (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya)
- Aruna, M. S., M. S. Prabha, N. S. Priya, dan R. Nadendla. 2015. *Catharanthus roseus*: Ornamental Plant Is Now Medical Boutique. *Journal of Drug Delivery & Therapeutics*. 5(3):1-4.
- BPOM, 2008. *Catharanthus roseus (L.) G. Don.*, Jakarta: Badan POM RI-Direktorat Obat Asli Indonesia.
- Dalimartha, 1999. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 1 Trubus Agriwidya. Jakarta
- DepKes RI. 1995. Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewi, C. C., & Saptarini, N. M. (2016). Review Artikel: Hidroksi Propil Metil Selulosa dan Karbomer serta Sifat Fisikokimianya sebagai Gelling Agent. *Farmaka*. 14: 1-10.
- Dewi Ida Ayu, L.P., I Made, D., I Ketut, A.D., 2013. Bioaktivitas Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharanthus Roseus*) Terhadap Periode Epitelisasi Dalam Proses Penyembuhan Luka Pada Tikus Wistar. 2(1):58-75.
- Dewi, Ratna Sari, Putri Qurnia Pratiwi, Mira Febrina, And Nesa Agistia. 2022. “*Jurnal Kefarmasian Indonesia*.” Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Obat Tradisional Setelah Pemberian E-Booklet Di Kabupaten Karimun 12(2): 128– 36.
- Dewi, V., Al-Bari, A., Agni Hutahaen, T., Studi Farmasi, P., & Nahdlatul Ulama Sunan Giri, U. (2023). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharantus roseus L.*) Menggunakan Metode BSLT Dengan Variasi Perbedaan Pelarut Ekstraksi. In *Jurnal Farmasi, Kesehatan dan Sains (FASKES)* (Vol. 1, Issue 1).
- Febriana, F., & Oktavia, A. I. 2019. Perbedaan Kadar Flavonoid Total dari Ekstrak Daun Kejibeling (*Strobilanthus crispus L. Blume*) Hasil Metode Maserasi dan Perkolasi (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang).

- Gusnadi, D., Taufiq, R., & Baharta, E. (2021). Uji Oranoleptik Dan Daya Terima Pada Produk Mousse Berbasis Tapai Singkong Sebagai Komoditi Umkm Di Kabupaten Bandung. 1(12), 2883.
- Hanan, Endang. 2015. Analisis Fitokimia. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Handayani, F., Triswanto, S., 2016. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura L.*) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kulit Mencit Putih Jantan (*Mus Musculus*). Jurnal Ilmiah Ibnu Sina, Vol. 01, No. 02, Hlm 131-142.
- Hasnaeni, Wisdawati, & Usman, S. (2019). Pengaruh metode ekstraksi terhadap rendemen dan kadar fenolik ekstrak tanaman kayu beta-beta (*Lunasia amara Blanco*). Jurnal Farmasi Galenika (*Galenika Journal of Pharmacy*), 5(2): 175–182. ISSN:2442-8744. DOI: 10.22487/j24428744.2019.v5.i2.13149.
- Herlianita, R., Ruhyanudin, C., & Wahyuningsih, F. (2018). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Sikap dan Praktik Pada Pertolongan Pertama Penanganan Luka Bakar. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 14(2), 163–169.
- Herlianita, R., Husna, C. H. Al, Ruhyanudin, F., Wahyuningsih, I., Ubaidillah, Z., Theovany, A. T., & Pratiwi, Y. E. (2020). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Sikap Dan Praktik Pada Pertolongan Pertama Penanganan Luka Bakar. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 14, 163–169.
- Hujjatusnaini N., dkk. (2021). Buku Referensi Ekstraksi. Insitut Agama Islam Negeri Palangkaraya.
- Kemenkess, 2018 Profil kesehatan Indonesia di unduh dari <https://www.kemkes.go.id/downloads/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indone/profil-kesehatan-indonesia-2018.pdf>.
- Leba, M. A. U. 2017. Buku Ajar Ekstraksi dan Real Kromatografi. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Leonardy. C, Nurmainah et al. 2019. “Karakterisasi Dan Skrining Fitokimia Infusa Kulit Buah Nanas (*Ananas Comosus (L.)Merr.*) Pada Variasi Usia
- Lisa Giovany, Kuswan Ambar Pamungkas, I. (2015). Profil Pasien Luka Bakar Rsud Arifin Achmad Provinsi Riau Periode Januari 2011 - Desember ... *Jom Fk*, 2(2), 1–10.
- Li, Q., Wang, P., & Liu, H. (2018). "Risk Assessment of Pharmaceutical Compounds in Human Therapeutics: A Review". *Journal of Pharmaceutical Research*, 35(3), 198-205
- Maslukha, C. W. (2020). Pertolongan Pertama Luka Bakar di RT 6 RW 2 Kelurahan Banjar. STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo.

- Nejat, A., G. Vadamalai., E. Robert., Davis., A. Nigel., Harrison., K. Sijam., M. Dickinson., S. N. A. Abdullah., Y. Zhao. 2013. Candidatus phytoplasma malaysianum a novel taxon associated with virescence and phyllody of Madagascar periwinkle (*Catharanthus roseus*). *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* 63:540-548.
- Nurlena Andalia, Juliana, Muhammad Ridhwan, Armi. 2019. Pola Sebaran Tapak Dara (*Catharanthus Roseus*) di Lamno Aceh Jaya. *Jurnal Serambi Konstruktivis* , Volume 1, No.1, Maret 2019 ISSN : 2656 – 5781
- Nurlely, N., Rahmah, A., Happy Ratnapuri, P., Meta Srikartika, V., & Anwar, K. (2021). Uji Karakteristik Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) dengan Variasi Karbopol dan HPMC. *Jurnal Pharmascience*, 8(2), 79–89. <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/pharmascience>
- Prasongko, E. T., Lailiyah, M., Muzayyidin, W., Farmasi, S., Farmasi, F., Kesehatan, I., & Wiyata, B. (2020). Formulasi Dan Uji Efektivitas Gel Ekstrak Daun Kedondong (*Spondias dulcis* F.) Terhadap Luka Bakar Pada Tikus Wistar (*Rattus novergicus*). 7(1), 27–36.
- Pratama, W. A. & Zulkarnain, A. K.. (2015). Uji Spf In Vitro dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya yang Beredar di Pasaran. *Majalah Farmaseutik.* 11: 275-283.
- Purbosari P. P, Puspitasari et al. 2018. “Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus Roseus* L.) Dan Kolkisin Terhadap Perkecambah Biji Cabai Rawit Hibrida (*Capsicum Annum*).” *Bioedukasi Jurnal Pendidikan Biologi* 15(1):733–36.
- Rahayuningsih., T. (2012). Penatalaksanaan Luka Bakar (Cobustio). 08(9), 1–13.
- Syarif, P., Suryotomo, B., & Soeprapto, H. (2015). Diskripsi Dan Manfaat Tanaman Obat Di Pedesaan Sebagai Upaya Pemberdayaan Apotik Hidup (Studi Kasus Di Kecamatan Wonokerto). *Jurnal Pena*, 2 (1)
- Rahayu, s. 2017. Isolasi Pektin dari Kulit Pepaya (*Carica Papaya* L.) Dengan Metode Refluks Menggunakan Pelarut HCL Encer (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Rajesh Arora, Poonam Malhotra, Ajay Mathur, Archana Mathur, CM Govil, dan PS Ahuja. 2009. Anticancer Alkaloids of *Catharanthus roseus*: Transition from Traditional to Modern Medicine. *Journal Herbal Medicine: A Cancer Chemopreventive and Therapeutic Perspective*, Chapter: 21.
- Ratih Kusumastuti. 2013. Efek Ekstrak Kloroform Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus* [L.] G. Don) var.albus dan roseus Dalam Induksi Apoptosis Berdasarkan Ekspresi Procaspase-3 Pada Sel HeLa. *Skripsi Biologi.* Universitas Gadjah Mada.

- Safitri, I., Nuria, M. C., & Puspitasari, A. D. 2018. Perbandingan Kadar Flavonoid Dan Fenolik Total Ekstrak Metanol Daun Beluntas (*Pluchea Indica L.*) Pada Berbagai Metode Ekstraksi. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 3(1).
- Sitty Nur Ain. 2015. Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada daun Tapak dara (*Catharanthus roseus (L.) G. Don*) dengan metode Kromatografi Lapis Tipis. Karya tulis ilmiah. Jurusan Farmasi, Fakultas ilmu-ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo.
- Smith, R., & Jones, A. (2017). "Dose Optimization in Drug Development: Strategies and Methods". *Clinical Pharmacokinetics*, 56(9), 919-930.
- Tania, L. 2018. Pengembangan Animasi Berbasis Simulasi Molekul pada Metode Destilasi. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia*, 7(2).
- Thomas N.A., Tungadi R., Latif, M.S., Sukmawati, M.E. (2023). Pengaruh Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Gel Lidah Buaya (*Aloe Vera*). *Indonesian Journal of Pharmaceutical (e-Journal)*, 3(2), 316-324.
- Tolambiya P., and Mathur S. 2016. A Study on Potential Phytopharmaceuticals Assets in *Catharanthus Roseus L. (Alba)*. *International Journal of Life Sciences Biotechnology and Pharma Research*. Vol. 5. No. 1.
- Ulfa Zara Izzati, Andhi Fahrurroji, M. A. (2015). Efektivitas Penyembuhan Luka Bakar Salep Ekstrak Etanol Daun Senggani (*Melastoma Malabathricum L.*) Pada Tikus (*Rattus Norvegicus*) Oleh : Ulfa Zara Izzati. 6.
- Uswatun, H., Andi, A. I., & Rusli, M. (2023). Tingkat pengetahuan tentang penanganan luka bakar pada Tim Bantuan Medis. *Tingkat Pengetahuan Tentang Penanganan Luka Bakar Pada Tim Bantuan Medis*, 2(2), 68.
- Verrananda M.I, Fitriani. V et al. 2016. "Identifikasi Metabolit Sekunder Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Tapak Dara (*Catharanthus Roseus*)." 162–167.
- Wardaningrum, R. Y., Susilo, J., & Dyahariesti. (2019). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Terpurifikasi Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas L.*) dengan Vitamin E. Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan. Ungaran: Universitas Ngudi Waluyo
- Yennie, E., & Elystia, S. 2013. Pembuatan Pestisida Organik Menggunakan Metode Ekstraksi dari Sampah Daun Pepaya dan Umbi Bawang Putih. *Jurnal Dampak*, 10(1), 46-59.
- Yulia, A., Esti, H., & P, T. (2021). Karakteristik Sediaan dan Pelepasan Natrium Diklofenak dalam Sisten Niosom dengan Basis Gel Carbomer 940. *PharmaScientia*, 1(1), 2.

Zahrah Zakiyah, Nonik Ayu Wantini, Silvia Dewi Styaningrum. 2020. “ Peran Edukasi Terhadap Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Pada Manfaat Bahan Alam Sebagai Obat Tradisional.” Seminar Nasional Unriyo: 542– 47

Zuraida, Z. 2018. “Analisis Toksisitas Beberapa Tumbuhan Hutan Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT).” Jurnal Penelitian Hasil Hutan 36 (3):239–2

