

DAFTAR PUSTAKA

- Author, C., Raudah Program Studi D-III Analis Kesehatan, S., Raudah, S., Listyani, W., Analis Kesehatan Stikes Wiyata Husada Samarinda, D., & Analis Kesehatan Stikes Wiyata Husada Samarinda, M. (2020). Pengaruh Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica* (L.) Urban) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Pada Luka Penderita Diabetes Mellitus Secara Invitro. In *Jurnal Medika Karya Ilmiah Kesehatan* (Vol. 5, Issue 1).
- Busyairi Muhsin, L., & Eka Putra Ramandha, M. (2023). Biocity Journal Of Pharmacy Bioscience And Clinical Community Ekstraksi Jahe (*Zingiberis Officinale*) Dan Uji Pemisahan Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Ginger (*Zingiberis Officinale*) Extraction And Thin Layer Chromatography (TLC) Separation Test. In *Biocity Journal Of Pharmacy Bioscience And Clinical Community* (Vol. 1, Issue 2).
- Cahya, D., & Prabowo, H. (2019). Standarisasi Spesifik Dan Non-Spesifik Simplisia Dan Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma Domestica* Val.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 29. <https://doi.org/10.24843/jfu.2019.v08.i01.p05>
- Cahya Sabila, F., & M Mihartono. (2020). Efektivitas Pemberian Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica*) Terhadap Penyembuhan Luka The Effectivity Of Giving Gotu Kola Leaf Extract (*Centella Asiatica*) To Wound Healing. In *J Agromedicine Unila* | (Vol. 7).
- Daryanti, P. E., Alfiah, B. F., & Melatiara, A. D. (2023). Perbandingan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Rimpang Bangle (*Zingiber Purpureum*) Metode Maserasi Dan Refluks Edhita Putri Daryanti 1a* ; Faizah Bunga Alfiah 2a ; Desrika Ayunda Melatiara 3a. *Borneo Journal Of Pharmascientech*, 07, 52–58. <https://doi.org/10.51817/bjp.v7i1.479>
- Dewi, N. L. A. (2018). Pemisahan, Isolasi, Dan Identifikasi Senyawa Saponin Dari Herba Pegagan (*Centella Asiatica* L. Urban). In *Jurnal Farmasi Udayana: Vol. Eissn* (Issue 2).

- Dewi, N. L. A. (2018). Pemisahan, Isolasi, Dan Identifikasi Senyawa Saponin Dari Herba Pegagan (*Centella Asiatica* L. Urban). In *Jurnal Farmasi Udayana: Vol. Eissn* (Issue 2).
- Digna Evifania, R., Apridamayanti, P., & Sari, R. (2020). Uji Parameter Spesifik Dan Nonspesifik Simplisia Daun Senggangi (*Melastoma Malabathricum* L.). In *Jurnal Cerebellum* (Vol. 6, Issue 1).
- Djoko, W., Taurhesia, S., Djamil, R., Simanjuntak, P., Raya Lenteng Agung Srengseng Sawah, J., Penelitian Bioteknologi, P., Ilmu Pengetahuan Indonesia, L., & Barat, J. (2020). *Standardisasi Ekstrak Etanol Herba Pegagan (Centella Asiatica)* (Vol. 13, Issue 2).
- Dwi Sulistio, A. (2021). *Pemanfaatan Daun Pegagan (Centella Asiatica) Menjadi Olahan Keripik Oleh Masyarakat Desa Wisata Jatimulyo, Girimulyo, Utilization Of Gotu Kola (Centella Asiatica) Into Chips By Community Of Jatimulyo Tourism Village, Girimulyo. 2021(2), 125–130. [Http://Journal.Uny.Ac.Id/Index.Php/Jpmmp](http://journal.uny.ac.id/index.php/jpmmp)*
- El'kariem, V., Maesaroh, I., & Kuningan, S. M. (2022). *Standarisasi Mutu Simplisia Jahe (Zingiber Officinale Roscoe) Dengan Pengeringan Sinar Matahari Dan Oven. [Http://Ojs.Stikes-Muhammadiyahku.Ac.Id/Index.Php/Herbapharma](http://ojs.stikes-muhammadiyahku.ac.id/index.php/herbapharma)*
- Fernando, A., & Khoiriyah, F. (2023). Pengaruh Waktu Perendaman Sebelum Sonikasi Terhadap Kadar Asiatikosida Pada Ekstrak Daun Pegagan Air (*Hydrocotyle Vulgaris* L.) Secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (Kckt). *Ensiklopedia Of Journal*, 5. [Http://Jurnal.Ensiklopediaku.Org](http://jurnal.ensiklopediaku.org)
- Hasana, A. R., Anisyah, L., Ratu, N., Laurentza, J., Farmasi, S., Panti, W., Malang, J., & Timur, I. (2023). *Pelatihan Pembuatan Sabun Padat Cuci Tangan Dari Daun Pegagan Pada Kader Pkk Kelurahan Kauman Kota Malang. 7(3).*
- Juliadi, D., & Juanita, Rr. A. (2022). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Masker Gel Kombinasi Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella Asiatica* (L.) Urb.) Dan Niasinamida Dengan Variasi Karbomer. *Jurnal Farmagazine*, 9(1), 71. [Https://Doi.Org/10.47653/Farm.V9i1.576](https://doi.org/10.47653/farm.v9i1.576)

- Kinanti, A. P., Lestari, A., Nabilah, Z. M., Maulida, R., Widiastuti, T. C., & Kiromah, N. Z. W. (2023). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Ganitri (*Elaeocarpus Ganitrus* Roxb.) Pada Tikus Wistar Jantan (*Rattus Norvegicus*) Yang Diinduksi Streptozotocin. *Jpscr: Journal Of Pharmaceutical Science And Clinical Research*, 8(1), 139. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v8i1.64771>
- Komang Triana Rahayu, N., Dewa Gede Mayun Permana, I., Kadek Diah Puspawati, G. A., Program Studi Ilmu Dan Teknologi Pangan, M., Teknologi Pertanian, F., Program Studi Ilmu Dan Teknologi Pangan, D., & Kampus Bukit Jimbaran, U. (N.D.). Pengaruh Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica* (L.) Urban) Effect Of Maceration Time On Antioxidant Activity Of Pegagan (*Centella Asiatica* (L.) Urban) Leaf Extract. In *Online) Jurnal Itepa* (Vol. 9, Issue 4).
- Lestari, A. B. S., Susanti, L. U., & Dwiarmaka, Y. (2012). Optimasi Pelarut Etanol-Air Dalam Proses Ekstraksi Herba Pegagan (*Centella Asiatica* [L.] Urban) Pada Suhu Terukur. *Bionatura-Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati Dan Fisik*, Vol.14, No.2., 87–93.
- Martiani, I., Mariani, R., Noviyanti, & Ariyanti, N. (2021). *Jagros Journal Of Agrotechnonogy And Science Uji Parametrik Dan Non Parametrik Serta Uji Mikroskopis Tanaman Biji Kewwer (Cassia Ocidentalis Linn) Sebelum Dan Sesudah Roasting Parametric And Non Parametric Tests Of Kewwer Seed Plants (Cassia Ocidentalis Linn) Before And After Roasting*. [Www.Journal.Uniga.Ac.Id](http://www.journal.uniga.ac.id)
- Maruzy, A., Budiarti, M., & Subositi, D. (2020). Autentikasi *Centella Asiatica* (L.) Urb. (Pegagan) Dan Adulterannya Berdasarkan Karakter Makroskopis, Mikroskopis, Dan Profil Kimia. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 19–30. <https://doi.org/10.22435/jki.v10i1.1830>
- Miftahul Hasanah, A., Kurniawan, K., & Fadholah, A. (2023). *Perbandingan Kadar Total Flavonoid Metode Infusa Dan Rendaman Buah Kurma Ajwa (Phoenix Dactylifera L.) Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis*.

- Nurdyansyah, F., Ayu Widyastuti, D., & Ayu Mandasari, A. (N.D.). *Karakteristik Simplisia Dan Ekstrak Etanol Kulit Petai (Parkia Speciosa) Dengan Metode Maserasi*.
- Nurpati Panaungi, A., Sakka, L., Studi, P. D., Tinggi Ilmu Kesehatan Nani Hasanuddin, S., & Makassar, K. (2022). Pelatihan Pembuatan Simplisia Daun Kelor (Morinaga Oliefera) Pada Masyarakat Desa Mangaloreng Kecamatan Bantimurung, Kabupaten Maros. In *Jurnal Pengabdian Farmasi Dan Sains (Jpfs)* (Vol. 01, Issue 01).
- Pangondian, A., Chandra, P., & Renaldi, R. (2023). Edukasi Pemanfaatan Pengawetan Bahan Alam Dengan Metode Simplisia Pada Siswa Smp Pahlawan Medan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2). <https://Ojs.Unhaj.Ac.Id/Index.Php/Jukeshum/Index>
- Pramono, S., & Ajiastuti, D. (2004). *Standardisasi Ekstrak Herba Pegagan (Centella Asiatica.(L.).Urban) Berdasarkan Kadar Asia-Tikosida Secara Klt-Densitometri Standardization Of Pegagan Extract (Centella Asiatica (L.) Urban) Based On Asiaticoside Content Using Tlc-Densitometric Method* (Vol. 15, Issue 3).
- Ramandey, J. M., & Bunei, P. (N.D.). *Identifikasi Tanaman Pegagan (Centela Asiatica L.) Sebagai Tanaman Obat Bagi Masyarakat Suku Mee Di Distrik Tigi Timur Kabupaten Deiyai*.
- Ramdhini Nisfi Rizki. (2023). *Standarisasi Mutu Simplisia Dan Ekstrak Etanol Bunga Telang (Clitoria Ternatea L.). Xiii*.
- Riwanti, P., & Izazih, F. (2020). Artikel Penelitian Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol Pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 Dan 96% Sargassum Polycystum Dari Madura. In *J-Pham Journal Of Pharmaceutical Care Anwar Medika* (Vol. 82, Issue 2).
- Roni, A., Kurnia, D., & Hafsyah, N. (2022). Penetapan Kadar Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Batang Brotowali (Tinospora Crispa L.) Dengan Metode Cuprac. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (Jiis): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 7(1), 165–173. <https://Doi.Org/10.36387/Jiis.V7i1.856>

- Santi Hapsari, W., Yuliasuti, F., & Putri Kurnia Pradani, M. (2017). *Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Herba Pegagan Dan Analisa Rendemen*.
- Sari, P. A. T. (2020). *Potential Anti-Tuberculosis Activity Of Gotu Kola Leaf Extract (Centella Asiatica L. Urban) In Inhibiting The Growth Of Mycobacterium Tuberculosis*. <https://doi.org/10.35816/Jiskh.V10i2.429>
- Savitri, A., & Megantara, S. (2019). *Metode Klt-Densitometri Sebagai Penetapan Kadar Bahan Aktif Sediaan Farmasi*.
- Sembiring, B. B., Fanani, M. Z., Jumiono, A., Riset, B., Nasional, I., Pertanian, F., Djuanda, U., & Pangan, M. T. (N.D.). Pengaruh Teknologi Pengeringan Terhadap Mutu Simplisia Seledri. In *Jurnal Ilmiah Pangan Halal* (Vol. 4, Issue 2).
- Sondari, D., Tedja Irawadi, T., Setyaningsih, D., & Tursiloadi, D. S. (2016). Studi Awal Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Kadar Asiaticoside Dari Centella Asiatica (L) Urb. In *Jurnal Sains Materi Indonesia* (Vol. 17, Issue 3).
- Suharsanti, R., Astutiningsih, C., Susilowati, N. D., Tinggi, S., Farmasi, I., & Semarang, Y. P. (2020). *Kadar Kurkumin Ekstrak Rimpang Kunyit (Curcuma Domestica) Secara Klt Densitometri Dengan Perbedaan Metode Ekstraksi Curcumin Levels From Turmeric Extract (Curcuma Domestica) By Tlc Densitometry With The Difference Of Extraction Method*.
- Syamsul, E. S., Supomo, & Jubaidah, S. (2020). Karakterisasi Simplisia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Daun Pidada Merah (Sonneratia Caseolaris L). *Kovalen: Jurnal Riset Kimia*, 6(3), 184–190.
- Tari, M., Alta, U., Indriani, O., Medika, A., Studi, P. S., Palembang, A., Kunci, K., Flavonoid, K., Jambu Biji, D., & Uv-Vis, S. (2022). *Penetapan Kadar Flavonoid Secara Spektrofotometri Visibel Pada Daun Jambu Biji (Psidium Guajava L) Dengan Perbedaan Suhu Pengeringan Simplisia* (Vol. 7, Issue 1). <https://doi.org/10.36729>
- Tropika, J. A., Sianturi, R., Suada, K., Gede, I., Wirawan, P., Sudirman, J. P., & Bali, D. (2023). *Analisis Fitokimia Ekstrak Buah Purnajiwa Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis*. 12(1). <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jat73>

- Utoro, P. A. R., Witoyo, J. E., & Alwi, M. (2022). Tinjauan Literatur Singkat Bioaktivitas Ekstrak Daun Matoa (*Pometia Pinnata*) Dari Indonesia Dan Aplikasinya Pada Produk Pangan. *Journal Of Tropical Agrifood*, 4(2), 67.
- Wijaya, A., & Noviana. (2022). *Penetapan Kadar Air Simplisia Daun Kemangi (Ocimum (Vol. 4, Issue 2).*
- Wijaya, H., & Jubaidah, S. (2022). *Perbandingan Metode Esktraksi Maserasi Dan Sokhletasi Terhadap Rendemen Ekstrak Batang Turi (Sesbania Grandiflora L.).*
- Wijaya, H., Jubaidah, S., Program,), Farmasi, S., Tinggi, S., & Samarinda, I. K. (N.D.). *Indonesian Journal Of Pharmacy And Natural Product Perbandingan Metode Esktraksi Maserasi Dan Sokhletasi Terhadap Rendemen Ekstrak Batang Turi (Sesbania Grandiflora L.) Comparison Of Extraction Methods On Turi Stem Extract (Sesbania Grandiflora L.) Using Maceration And Sochletation Methods.*
- Yunita, E., Ratna Ayu Puspita Sari, D., & Kesehatan Bintang Persada, A. (N.D.). *Jurnal Emasains: Jurnal Edukasi Matematika Dan Sains Potensi Antibakteri Pegagan (Centella Asiatica) Terhadap Bakteri Gram Positif Dan Gram Negatif Antibacterial Potential Of Pegagan (Centella Asiatica) Against Gram Positive And Gram Negative Bacteria.*
- Zulkarnaen, Putri, A. F., & Eka, O. P. (2015). *Penetapan Kadar Asiatikosida Ekstrak Etanol 70 % Pegagan (Centella Asiatica) Menggunakan Metode Lc-Ms Determination Of Levels Asiatikosida 70 % Ethanol Extract Of Gotu Kola (Centella Asiatica) Using Lc-Ms Program Studi Farmasi, Fkub.*