

DAFTAR PUSTAKA

- Akasia, A. Ismi., dkk. 2021. Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Mangrove *Rhizophora mucronata* dan *Rhizophora apiculata* yang Dikoleksi dari Kawasan Mangrove Desa Tuban. *Journal of Marine Research and Technology*, 4(1), 16–22.
https://drive.google.com/file/d/1A6eU9yhTbK-T3R0K0vOwvAMsvNOLi9xs/view?usp=drive_link
- Arel, Afdhil., dkk. 2023. *Teknologi Bahan Alam*. CV. Science Techno Direct. Pangkal Pinang.
https://drive.google.com/file/d/1WIEH6TxGyp8ebpya9LiwgKrc5vzY1le/view?usp=drive_link
- Asiva, N. Rachmayani. 2015. *Sambiloto*. Universitas Negeri Gorontalo Press. Gorontalo.
<https://drive.google.com/file/d/1fsG8I5NzLnnMOgMuEkU2yUDAGXV70PvH/view?usp=sharing>
- Buckner, Carly., Lafrenie., & Dénommée. 2016. Tannins: Extraction from Plants Dang. *IntechOpen*, 11(1), 1–21.
https://drive.google.com/file/d/141xFNt2qWV881PAsuBUYvuu7zR_W9OI/view?usp=drive_link
- Christian, Gary. 2003. *Analytical chemistry*. 6. Hoboken, NJ : Wiley. Philadelphia. Doi: <https://archive.org/details/analyticalchemis0000chri/page/n1/mode/2up>
- Day, Underwood., & Soendoro. 1980. *Analisa kimia kuantitatif*. (Erlangga, Ed.). Erlangga. Jakarta.
Doi: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20359909&lokasi=lokal>
- Elsan, Ricky., & Minarsih, Tri. 2022. Analisis Sildenafil Sitrat dalam jamu kuat dengan metode Spektrofotometri UV-Vis. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 5(1), 43–50.
Doi: <https://jurnal.unw.ac.id/index.php/ijpnp/article/view/1569/1058>
- Fitrah, N. Eka., Meri, Neherta., & Ira, M. Sari. 2024. Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Pada Anak Balita. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 14(3), 75–82.
Doi: <https://journal2.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM/article/view/1492/971>
- Gandjar, Ibnu Gholib., & Abdul. 2019. *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta
Doi: <https://id.scribd.com/document/388788074/Prof-Dr-Ibnu-Gholib-Gandjar-Kimia-Farmasi-Analisis-intro-pdf>

- Halimu, R. Bay., Rieny S. Sulistijowati., & Lukman Mile. 2020. Identifikasi kandungan tanin pada *Sonneratia alba*. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 5(4), 93–97.
https://drive.google.com/file/d/12rSfCH8hunZ_bBSJnaPEwKBayBobT8xs/view?usp=drive_link
- Holler, James., & Stanley, R. Crouch. 2016. edisi 9. *Fundamentals Of Analytical Chemistry*. (Cengage Learning, Ed.). California.
https://drive.google.com/file/d/1H1WNN9I6PUBlrF-rlIkdgR_4qzz21LPL/view?usp=drive_link
- Iqbal, A. Fikry., dkk. 2022. Pengaruh Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Terhadap Kejadian Diare pada Anak Sekolah. *Jurnal Medical Profession*, 4(3), 271–279.
https://drive.google.com/file/d/12QOXR-UuaBmcUHcSgawiK4d10aSc7oj/view?usp=drive_link
- Kementerian Kesehatan. 2016. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Indonesia.
https://drive.google.com/file/d/1s-2D7C5vqSt53UCKnCumOC-cFp0yUEV/view?usp=drive_link
- Kurniawati, Evi., Tri, Lestari., & Pri, Hardini. 2024. Perbedaan Kadar Tanin Total Ekstrak Daun Turi (*Sesbania Grandiflora* L.) Varietas Merah Dan Putih Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 6(2), 329–343.
https://drive.google.com/file/d/1eNG7VhJDVHj5y7Lu4cysxDR4II0nNdj6/view?usp=drive_link
- Leksono, W. Bagio., dkk. 2018. Jenis Pelarut Metanol Dan N-Heksana Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumpun Laut Gelidium sp. Dari Pantai Drini Gunungkidul. *Jurnal Kelautan Tropis*, 21(1), 1–18.
https://drive.google.com/file/d/1XU-U7otEeEAZy1I5Vv2nl8JE5sG1qE-n/view?usp=drive_link
- Lisan, F. Rosella. 2015. Penentuan Jenis Tanin secara Kualitatif dan Penetapan Kadar Tanin dari Serabut Kelapa (*Cocos nucifera* L.) secara Permanganometri. *Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 4(1), 1–16.
https://drive.google.com/file/d/1TO3KYE5cZIEsPZ0CvsgW826y9S-UJwQX/view?usp=drive_link
- Listiana, Lisna., dkk. 2022. Penetapan Kadar Tanin Dalam Daun Mangkogan (*Nothopanax scutellarium* Merr) Perasan Dan Rebusan Dengan Spektrofotometer UV-Vis. *Pharmacy Genius*, 1(1), 62–73.
https://drive.google.com/file/d/1xMZBnK3YnRkcxGkgbwvEKJoNu2NR7kYq/view?usp=drive_link

- Mubarok, Fithrul. 2021. Spektrofotometer Prinsip dan Cara Kerjanya. *Farmasi Industri: Universitas Surabaya*, 1(1), 1–9.
https://drive.google.com/file/d/1el8b4x6SQxZoWIfy9Pt6fyAxdb9L4WLz/view?usp=drive_link
- Mulyani, Elly., Herlina., & Kurnia Suci. 2022. Penetapan Kadar Tanin Ekstrak Daun Pagoda (*Clerodendrum paniculatum*) Dengan Metode Spektrofotometri Visible Dan Titrasi Permanganometri. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(1), 7–11.
https://drive.google.com/file/d/1ohWHoq_OtKVlmtOivZma1PXsSFb0_rQF/view?usp=drive_link
- Nahor, Evelina., Rumagit, Benedicta., & Tou, Hesti. 2020. Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fytica* L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi. *Seminar Nasional Tahun 2020*, 40–44.
https://drive.google.com/file/d/1O8GQaDyMDyxSwEm8mnKJGUDpRIUInRjC/view?usp=drive_link
- Nofita, Dewi., Sari, S. Nofita., & Mardiah, Husnatul. 2020. Penentuan Fenolik Total dan Flavonoid Ekstrak Etanol Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata* J.R& G.Forst) secara Spektrofotometri. *Chimica et Natura Acta*, 8(1), 36–41.
https://drive.google.com/file/d/11heL4IHVOQNvNWLiyxFYkan0TrzSG6Tt/view?usp=drive_link
- Noviyanty, Yuska., Hepiyansori., & Agustian, Y. 2020. Identifikasi dan Penetapan Kadar Senyawa Tanin Pada Ekstrak Daun Biduri (*Calotropis gigantea*) metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(1), 57–64.
<https://drive.google.com/file/d/1ADKZFGY8W4OWC2cZaRWV7HxVgKepk4Qc/view>
- Patel, Ritu. 2024. Ethnobotanical Insights on *Andrographis paniculata* (Burm. f.) Wall. ex Nees. *Innovation and Integrative Research Center Journal*, 2(6), 184–195.
https://drive.google.com/file/d/17IWn4EE_K6cIaLXTkQmflwr4cK46stcy/view?usp=drive_link
- Perez, Maria., Dominguez-Lopez, Inez., & Lamuela-Raventos, Rosa. 2023. The Chemistry Behind the Folin-Ciocalteu Method for the Estimation of (Poly)phenol Content in Food: Total Phenolic Intake in a Mediterranean Dietary Pattern. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 71(46), 17543–17553.
<https://drive.google.com/file/d/1GKO57OfFm4Z2NPvk-EGQP3h6FjrWuq>

kQ/view?usp=drive_link

- Pradana, A. Riska., Wahyudi, Hendra., & Lestari, Dwi. 2023. Rendemen Ekstrak Etanol Herba Rumpun Wangi (*Polygala paniculata* L) Pada Perbandingan Konsentrasi Pelarut. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 5(3), 373–383. https://drive.google.com/file/d/16V3QYmDER3un2t2IRsExOxfpQ_aYv_q7/view?usp=drive_link
- Pratiwi, S. Ajeng., Februyani, Nawafila., & Basith, Abdul. 2023. Skrining dan Uji Penggolongan Fitokimia dengan Metode KLT pada Ekstrak Etanol Kemangi (*Ocimum basilicum* L) dan Sereh Dapur (*Cymbopogon citratus*). *Pharmacy Medical Journal*, 6(2), 140–147. https://drive.google.com/file/d/12Weh71z1LekSmWdAVKnR17pWheEguC/Hw/view?usp=drive_link
- Rivai, Harizul., Febrikesari, Gusmi., & Fadhillah, Humaira. 2014. Pembuatan dan Karakterisasi Ekstrak Kering Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* nees.). *Jurnal Farmasi Higea*, 6(1), 19–28. https://drive.google.com/file/d/1sqk92BhfGTEcSVBpmKliN15yatjHTj5Z/view?usp=drive_link
- Rubianti, Irma., Azmin, Nikman., & Nasir, Muh. 2022. Analisis Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Golka (*Ageratum conyzoides*) Sebagai Tumbuhan Obat Tradisional Masyarakat Bima. *Jurnal Sains Dan Terapan*, 1(2), 7–12. Doi: <https://jurnal.jomparnd.com/index.php/js/article/view/67/106>
- Safutri, Wina., dkk. 2024. Uji Aktivitas Antibakteri kombinasi ekstrak daun salam dan daun sambiloto terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 24(1), 131–141. Doi : https://ejurnal.universitas-bth.ac.id/index.php/P3M_JKBTH/article/view/1398/1029
- Saras, Tresno . 2023. *Sambiloto : Manfaat dan Khasiat Tumbuhan Obat Indonesia*. Tiram Media. Jakarta. Doi:https://www.google.co.id/books/edition/Sambiloto_Manfaat_dan_Khasiat_Tumbuhan_O/Pni-EAAQBAJ?hl=id&gbpv=1
- Surjaningrat, Suwardjono. 2017. *Farmakope Herbal Edisi III*. Dapertemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. https://drive.google.com/file/d/1YNHHEXodtaCZ4SRSdEhtD8-b2RG_dFXR/view?usp=drive_link
- Shufyani, Fahma., dkk. 2024. *Herbal Medicine*. PT Media Pustaka Indo. Jawa Tengah. https://drive.google.com/file/d/1b0eoUpCBY5IDItmbBVWyWsH3tHORdumA/view?usp=drive_link

- Skoog, A. Douglas., *et all.* 1992. edisi 6. *Fundamentals of analytical chemistry*. Cengage Learning. New York.
Doi: <https://archive.org/details/fundamentalsofan00skoo>
- Suhartati, Tati. 2019. *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrometri massa untuk penentuan struktur Kimia Organik. Sustainability (Switzerland)*. Anugrah Utama Raharja. Lampung.
https://drive.google.com/file/d/17gDazvI9plyYbPdboLgRNgh-x_uANm_O/view?usp=drive_link
- Susilo, B. Akbar., & Ika, Pratinaningsih. 2018. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Sambiloto Terhadap Jumlah dan Motilitas Spermatozoa Mencit Jantan. *Jurnal Biodjati*, 3(2), 166–172.
Doi : <https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/biodjati/article/view/3505/2194>
- Syarif, N. Rohmah., dkk. 2018. *Keanekaragaman dan Pemanfaatan Tradisional Tumbuhan Obat*. Universitas Gajah Mada Press. Jember.
https://drive.google.com/file/d/1kFMPFn9TIQ1UQSYtTj_H2oY0loG0c0iv/view?usp=sharing
- Wahyuni, Septia., & Mauritz, P. Marpaung. 2020. Penentuan Kadar Alkaloid total ekstrak akar kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers) berdasarkan perbedaan konsentrasi etanol dengan metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia*, 3(2), 52–61.
https://drive.google.com/file/d/1IOLdjvlWBvg8Wpppjam7J0vQUbfvC6MB/view?usp=drive_link
- Wahyuningsih, Sri., dkk. 2024. *Buku Ekstraksi Bahan Alam Edisi 2024*. Gita Linters Redaksi. Padang.
https://drive.google.com/file/d/1uW0XcET19N1UVHf-cnOpG2De8RTSUZLF/view?usp=drive_link