

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, A., Wunas, J., & Anin, Y. M. (2013). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Klika Faloak (*Sterculia quadrifida* R.Br). *Fitofarmaka*, 2(2), 111–114.
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., & Faramayuda, F. (2014). Penetapan Kadar Flavonoid Metode AlCl₃ Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2), 45–49. <https://doi.org/10.26874/kjif.v2i2.14>
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16. <https://doi.org/10.26858/ijfs.v6i1.13941>
- Begum, S., Ali, S. N., Tauseef, S., Ali, S. T., Hassan, S. I., Siddiqui, B. S., & Ahmad, A. (2014). Chemical constituents and antioxidant activity of fresh leaves of *Psidium guajava* cultivated in Pakistan. *Journal of the Chemical Society of Pakistan*, 36(1), 119–122.
- Bintarti, T. (2019). Skrining Fitokimia dan Uji Kemampuan Sebagai Antioksidan dari Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L). *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dentist)*, 9(1), 40–44. <https://doi.org/10.36911/pannmed.v9i1.341>
- BPOM. (2000). Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat. In *Jurnal Farmasi Higea*. Departemen Kesehatan RI.
- Cahaya Himawan, H., Inawati, I., & Lubis, A. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* Alston) Metode Perendaman Radikal Bebas Dengan Dpph. *Jurnal Farma Medika (Pharmamedica Journal)*, 5(2), 52–59. <https://doi.org/10.47219/ath.v5i2.105>
- Chotimah, C. (2019). Uji total flavonoid dan aktivitas antioksidan dan ekstrak daun dan kulit batang dadap serep (*Erythrina subumbrans* (Hassk.) Merr.) menggunakan pelarut yang berbeda. *Skripsi Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang*, 9, 1–22.

<http://etheses.uin-malang.ac.id/17774/>

Citra, N., Gede, D., & Jambe, A. (2015). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kandungan Total Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Matoa (Pometia Pinnata). *Jurnal Sains Universitas Udayana*, 1–10.

Daud Fajar Mohammad, Sadiyah R. Esti, R. E. (2011). Pengaruh perbedaan metode ekstraksi terhadap aktivitas antioksidan ekstrak etanol dau jambu biji (Psidium guajava L.) berdaging buah putih. *Prosiding SNaPP2011 Sains, Teknologi, Dan Kesehatan*, 2(2089–3582), 55–62.

Depkes RI. (2008). Farmakope Herbal Indonesia. In *Farmakope Herbal Indonesia*.

Diniatik. (2015). Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kepel (Stelechocarpus Burahol (Bl.) Hook F. & Th.) Dengan Metode Spektrofotometri. *Kartika- Jurnal Ilmiah Farmasi*, II(1), 1–5.

Dusun, C. C., Djarkasi, G. S. S., & Tuju, T. D. J. (2014). Kandungan polifenol dan aktivitas antioksidan teh daun jambu biji (Psidium guajava L). 35(3).

Dwitiyanti. (2015). Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) sebagai Antikanker Payudara. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 2(2), 79–88. <https://doi.org/10.7454/psr.v2i2.3323>

Farah, J. (2019). Ekstrak Etil Asetat Daun Jambu Biji Merah (Psidium Guajava L.) Sebagai Antioksidan Secara in Vitro. *JFL : Jurnal Farmasi Lampung*, 8(2), 78–86. <https://doi.org/10.37090/jfl.v8i2.143>

Febryana, S. F. A. (2020). Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun dan Buah Daun Jambu Biji Ungu (Psidium guajava L) Menggunakan Pelarut yang berbeda. *Skripsi*, 5(1), 43–54. <http://www.akrabjuara.com/index.php/akrabjuara/article/view/919>

Fithriani, D., Amini, S., Melanie, S., & Susilowati, R. (2015). Uji Fitokimia, Kandungan Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Mikroalga Spirulina sp., Chlorella sp., dan Nannochloropsis sp. *Jurnal Pascapanen Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan*, 10(2), 101. <https://doi.org/10.15578/jpbkp.v10i2.270>

Fitriani, N., Herman, & Rijai, L. (2019). Antioksidan Ekstrak Daun Sumpit (Brucea javanica (L.) Merr) dengan Metode DPPH. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(2),

1–13.

- Fратиwi, Y. (2015). The Potential Of Guava Leaf (*Psidium guajava* L.) For Diarrhea. *Majority*, 4(1), 113–118.
- 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.
- Harahap, S. N., & Nurbaity Situmorang. (2021). Skrining Fitokimia Dari Senyawa Metabolit Sekunder Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.). *EduMatSains : Jurnal Pendidikan, Matematika Dan Sains*, 5(2), 153–164. <https://doi.org/10.33541/edumatsains.v5i2.2204>
- Hartati, R., Nadifan, H. I., & Fidrianny, I. (2020). Crystal Guava (*Psidium guajava* L. “crystal”): Evaluation of in Vitro Antioxidant Capacities and Phytochemical Content. *Scientific World Journal*, 2020. <https://doi.org/10.1155/2020/9413727>
- Hasanah, M., Maharani, B., Munarsih, E., Tinggi, S., Farmasi, I., Pertiwi, B., & Selatan, S. (2017). Daya Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Daun Kopi Robusta (*Coffea Robusta*) Terhadap Antioxidant Of Extract And Fraction *Coffea Robusta* Leaves With Diphenylpicrylhydrazyl (Dpph) Methodh. *Jurnal IPJST*, 4.
- Hidayati, D. N., Arifin, I., Antika, Firdaus, Y. A., & Ardian, N. K. (2017). Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Jantung Pisang Mas (*Musa Acuminata Colla*) Menggunakan Metode Dpph. *Jurnal Farmasi*, 14(1), 43. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Higea, J. F., Kasypiah, U., & Rivai, H. (2012). Pembuatan dan Karakterisasi Ekstrak Kering Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Farmasi Higea*, 4(2).
- Juliana. (2014). Pembuatan Dan Evaluasi Sediaan Topikal Gel Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.) Dengan Gliserin Sebagai Humectant. *Skripsi*.
- Kamilatussaniah, Yuniastuti, A., & Iswari, R. (2016). Pengaruh Suplementasi Madu Kelengkeng Terhadap Kadar TSA dan MDA Tikus Putih Yang

- Diinduksi Timbal (Pb). *Jurnal MIPA Unnes*, 38(2), 108–114.
- Kasminah. (2016). Pengaruh Pekarut Non Organik Pada Ekstraksi Biji-Bijian. In *Skripsi*. Universitas Airlangga Surabaya.
- Kawuri, W. T., Yudhani, R. D., & Setyawan, N. A. (2019). Efek Antihistamin Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*) pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) dengan Induksi Ovalbumin. *Smart Medical Journal*, 2(1), 18. <https://doi.org/10.13057/smj.v2i1.27152>
- Kemenkes. (2017). Farmakope Herbal Indonesia Ed II. In *Farmakope Herbal Indonesia Ed II*. Kementrian Kesehatan Indonesia. <https://doi.org/10.1201/b12934-13>
- Kiswandono, A. A. (2016). Skrining Senyawa Kimia dan Pengaruh Metode Maserasi Dan Refluks Pada Biji Kelor (*Moringa Oleifera*, Lamk) Terhadap Rendemen Ekstrak yang Dihasilkan. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa, Vol 1 No 2*.
- Kompas.com. (2021). *Daun Jambu Biji Berkhasiat Atasi Fobia Kanker Mulut*. <https://www.kompas.com/edu/read/2021/09/09/123228171/mahasiswa-ugm-daun-jambu-biji-berkhasiat-atasi-fobia-kanker-mulut?page=all>
- Kundo, N. K., Science, M. B., Ahmed, R., Saqueeb, N., Imam, M., & Wahed, I. (2020). Antioxidant , Analgesic And Antimicrobial Activities Of Different Fractions From Methanolic Extract Of *Psidium Guajava* L . Leaves Fractions From Methanolic Extract Of *Psidium Guajava* L . Leaves Introduction : *Psidium Guajava* (Common Name-Guava) Is Well. *Research Article, June*. [https://doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.11\(6\).2733-38](https://doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.11(6).2733-38)
- Liaudanskas, M., Viškelis, P., Raudonis, R., Kviklys, D., Uselis, N., & Janulis, V. (2014). Phenolic Composition and Antioxidant Activity of *Malus domestica* Leaves. *The Scientific World Journal*, 2014.
- Lung, J. K. S., & Destiani, D. P. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH. *Farmaka*, 15(1), 53–62.
- Maanari, C. P., Suryanto, E., & Pontoh, J. (2014). Aktivitas Penangkal Radikal Hidroksil Fraksi Flavonoid dari Limbah Tongkol Jagung pada Tikus Wistar. *Jurnal MIPA*, 3(2), 134. <https://doi.org/10.35799/jm.3.2.2014.5990>

- Maulana, E. A., Asih, I. A. R. A., & Arsa, M. (2016). Isolasi dan uji aktivitas antioksidan senyawa flavonoid dari ekstrak daun jambu biji putih (*Psidium guajava* Linn). *Jurnal Kimia*, Vol 10 (1)(band I), 161–168.
- Muaja, M. G. D., Runtuwene, M. R. J., & Kamu, V. S. (2017). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Dari Daun Soyogik (*Saurauia Bracteosa* Dc.). *Jurnal Ilmiah Sains*, Vol 17 No.
- Muflihunna, A., & Sarif, L. M. (2010). Analisis Aktivitas Antioksidan Produk Sirup Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L .) dengan Metode DPPH. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), 97–101.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, Vol 2 No 2.
- Muthmainnah. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica Granatum* L.) Dengan Metode UjiWarna. *Media Farmasi Poltekkes Makassar*, vol XII No, 27. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Neldawati, Ratnawulan, G. (2013). Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. *Pillar of Physics*, 2, 76–83.
- Ningsih, G., Utami, S., & Nugrahani, R. (2015). Pengaruh Lamanya Waktu Ekstraksi Remaserasi Kulit Buah Durian Terhadap Rendemen Saponin Dan Aplikasinya Sebagai Zat Aktif Anti Jamur. *Jurnal Konversi Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 4(1), 107565.
- Novitasari, A., MD, B. R. E., & Aninjaya, M. (2017). Formulasi Krim Antioksidan Fraksi Etil asetat Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Ilmu Kesehatan*, Vol IX No, 1–10.
- Nurulita, L. M., & Aktifah, N. (2019). Uji Perbandingan Aktivitas Antioksidan Partisi N-Heksan, Metanol, Dan Ekstrak Etanol Biji Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Dengan Metode Frap (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Uji Perbandingan Aktivitas Antioksidan Partisi N-Heksan, Metanol, Dan Ekstrak Etanol Biji Mentimun (Cucumis Sativus L.) Dengan Metode Frap (Ferric Reducing Antioxidant Power)*, 1–9.

- Parbuntari, H., Prestica, Y., Gunawan, R., Nurman, M. N., & Adella, F. (2018). Preliminary Phytochemical Screening (Qualitative Analysis) of Cacao Leaves (*Theobroma cacao* L.). *EKSAKTA: Berkala Ilmiah Bidang MIPA*, 19(2), 40–45. <https://doi.org/10.24036/eksakta/vol19-iss2/142>
- Parwata, I. M. O. A. (2016). Bahan Ajar Antioksidan. In *Kimia Terapan Program Pascasarjana Universitas Udayana* (Issue April).
- Prambudi, H. (2020). Uji Analgetik Infus Daun Jambu Biji Berdaging Merah pada Mencit Jantan dengan Metode Rangsangan Kimia. *Health Information : Jurnal Penelitian*, 12(1), 76–85. <https://doi.org/10.36990/hijp.vi.168>
- Purwandari, R., Subagiyo, S., & Wibowo, T. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji. *Walisongo Journal of Chemistry*, 1(2), 66. <https://doi.org/10.21580/wjc.v2i2.3104>
- Rachmawati, R. A., Wisaniyasa, N. W., & Suter, I. K. (2020). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Meniran (*Phyllanthus Niruri* L.). 9(4), 458–467.
- Rahmi, H. (2017). Review: Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buah-buahan di Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(1), 34–38. <https://doi.org/10.33661/jai.v2i1.721>
- Ramírez Contreras, J. M., Mariezcurrena Berasain, M. D., Pinzón Martínez, D. L., Archundia Velarde, E. D., & Roque Otero, A. M. (2021). Ethanol and aqueous extracts characterization from guava (*Psidium guajava* L.) and avocado (*persea americana* mill.) residues. *Food Science and Technology (Brazil)*, 41(3), 596–602. <https://doi.org/10.1590/fst.11620>
- Renata Ayuni. (2012). Khasiat Selangit Daun-Daun Ajaib Tumpas Beragam Penyakit. In *Alaska, Yogyakarta*.
- Ridho, E. Al. (2013). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Buah Lakum (*Cayratia trifolia*) Dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Gospodarka Materialowa i Logistyka*, 26(4), 185–197.
- Rivai, H., Putriani, L., & Mahyuddin. (2010). Karakterisasi Flavonoid Antioksidan Dari Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Farmasi Higea*, 2(2), 127–136.

- Riwanti, P., Izazih, F., Hang, U., Surabaya, T., Indonesia, S., & Total, F. (2020). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 2(2), 82–95.
- Rochmasari, Y. (2011). Senyawa Kimia dalam Fraksi Netral Daun Jambu Biji Australia (*Psidium guajava* L.). *Skripsi FMIPA Universitas Indonesia*, 82.
- Sari, D. Y., R, W., & AN, T. (2021). Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Jamur Susu Harimau (*Lignosus rhinocerus*). *Jurnal Farmasi Udayana*, 10(1), 23. <https://doi.org/10.24843/jfu.2021.v10.i01.p03>
- Sari, F., Kurniaty, I., & Susanty. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L) Sebagai Zat Tambah Pembuatan Sabun Cair. *Jurnal Konversi*, 10(01).
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Alami dan Sintetik (1 ed)*. Andalas University Press.
- Seo, J., Lee, S., Elam, M. L., Johnson, S. A., Kang, J., & Arjmandi, B. H. (2014). Study to find the best extraction solvent for use with guava leaves (*Psidium guajava* L.) for high antioxidant efficacy. *Food Science & Nutrition*, 2(2), 174–180. <https://doi.org/10.1002/fsn3.91>
- Setiawan, F., Yunita, O., & Kurniawan, A. (2018). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol kayu secang dan FRAP. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, 2(2), 82–89.
- Shinta, A., & Kusuma, W. (2015). The Effect of Ethanol Extract of Soursop Leaves (*Annona muricata* L.) to Decreased Levels of Malondialdehyde. *J Majority* |, 4, 14.
- Simbolon, R. A., Halimatussakdiah, & Amna, dan U. (2021). Uji Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder pada Ekstrak Daun Jambu Biji. *Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 3(1), 12–18.
- 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.
- Suhaling, S. (2012). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kacang Merah

- (*Phaseolus vulgaris* L.) dengan Metode DPPH. In *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Suharmanto, E., & Kurniawan, F. (2013). Adaptif Probe Serat Optik Untuk Spektrofotometer Genesys 10s Uv-Vis Generasi Kedua. *Jurnal Sains Dan Seni*, 2(1), 2–4.
- Suhartati, T. (2013). *Dasar-dasar Spektrofotometri Uv-vis dan spektrometri Massa untuk Penentuan struktur Senyawa organic*. AURA.
- Suharyanto, & Prima, D. A. N. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total pada Juice Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* L.) yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(2), 110–119. <http://cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id/index.php/cjp/article/view/89>
- Suhendar, U., Utami, N. F., Sutanto, D., & Nurdayanty, S. M. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus scutellarioides*). *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 76–83. <https://doi.org/10.33751/jf.v10i1.2069>
- Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea Mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87. <https://doi.org/10.24853/konversi.5.2.87-92>
- Susiloningrum, D., & Sari, D. E. M. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Temu Mangga (*Curcuma Mangga* Valetton & Zijp) Dengan Variasi Konsentrasi Pelarut. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(2), 117–127.
- Susilowati, S., & Sari, I. N. (2021). Perbandingan Kadar Flavonoid Total Seduhan Daun Benalu Cengkeh (*Dendrophthoe Petandra* L.) pada Bahan Segar dan Kering. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 9(2), 33–40. <https://doi.org/10.37013/jf.v9i2.108>
- Swastika, A., & Mufrod, P. (2015). Aktivitas Antioksidan Kim Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Traditional Medicine Journal*, 18(3), 132–140.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Gabriel, J. (2016). *Pengujian*

Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (Mimusops elengi L). 1–7.

- Triyem. (2010). Aktivitas Antioksidan dari Kulit Batang Manggis Hutan (*Garcinia cf. bancana* Miq). *Tesis*, 21.
- Verdiana, M., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. (2018). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus Limon* (Linn.) Burm F.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 7(4), 213. <https://doi.org/10.24843/itepa.2018.v07.i04.p08>
- Warnis, M., Aprilina, L. A., & Maryanti, L. (2020). Pengaruh Suhu Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Prosiding Seminar Nasional Kahuripan I*, 265–268.
- Warono, D., & Syamsudin. (2013). Unjuk Kerja Spektrofotometer Untuk Analisa Zat Aktif Ketoprofen. *Jurnal Konversi*, 2(2), 57–65.
- Wassalwa, M. (2016). Pengaruh Waktu Infusa dan Suhu Air yang Berbeda Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Vitamin C pada Infused Water Kulit Pisang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*, 1(1), 107–118.
- Wulandari, P., Herdini, & Yumita, A. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan DPPH Dan Aktivitas Terhadap *Artemia Salina* Leach Ekstrak Etanol 96 % Daun Seledri (*Apium graveolens* L.). *Sainstech Farma*, 8(2), 6–13.
- Yana, Y. (2018). Uji Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.) Sebagai Ovisida Keong Mas (*Pomacea Canaliculata* L.) (Sebagai Alternatif Sumber Belajar Peserta Didik Untuk Meningkatkan Materi Pencemaran Lingkungan Sma Kelas X Semester Genap). *Skripsi*, 1–73.
- Amin, A., Wunas, J., & Anin, Y. M. (2013). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Klika Faloak (*Sterculia quadrifida* R.Br). *Fitofarmaka*, 2(2), 111–114.
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., & Faramayuda, F. (2014). Penetapan Kadar Flavonoid Metode AlCl₃ Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2), 45–49. <https://doi.org/10.26874/kjif.v2i2.14>
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R.

- (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16. <https://doi.org/10.26858/ijfs.v6i1.13941>
- Begum, S., Ali, S. N., Tauseef, S., Ali, S. T., Hassan, S. I., Siddiqui, B. S., & Ahmad, A. (2014). Chemical constituents and antioxidant activity of fresh leaves of *Psidium guajava* cultivated in Pakistan. *Journal of the Chemical Society of Pakistan*, 36(1), 119–122.
- Bintarti, T. (2019). Skrining Fitokimia dan Uji Kemampuan Sebagai Antioksidan dari Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*. L). *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dentist)*, 9(1), 40–44. <https://doi.org/10.36911/pannmed.v9i1.341>
- BPOM. (2000). Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat. In *Jurnal Farmasi Higea*. Departemen Kesehatan RI.
- Cahaya Himawan, H., Inawati, I., & Lubis, A. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* Alston) Metode Perendaman Radikal Bebas Dengan Dpph. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 5(2), 52–59. <https://doi.org/10.47219/ath.v5i2.105>
- Chotimah, C. (2019). Uji total flavonoid dan aktivitas antioksidan dan ekstrak daun dan kulit batang dadap serep (*Erythrina subumbrans* (Hassk.) Merr.) menggunakan pelarut yang berbeda. *Skripsi Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang*, 9, 1–22. <http://etheses.uin-malang.ac.id/17774/>
- Citra, N., Gede, D., & Jambe, A. (2015). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kandungan Total Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Matoa (*Pometia Pinnata*). *Jurnal Sains Universitas Udayana*, 1–10.
- Daud Fajar Mohammad, Sadiyah R. Esti, R. E. (2011). Pengaruh perbedaan metode ekstraksi terhadap aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun jambu biji (*Psidium guajava* L.) berdaging buah putih. *Prosiding SNaPP2011 Sains, Teknologi, Dan Kesehatan*, 2(2089–3582), 55–62.
- Depkes RI. (2008). Farmakope Herbal Indonesia. In *Farmakope Herbal Indonesia*.
- Diniatik. (2015). Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kepel

- (Stelechocarpus Burahol (Bl.) Hook F. & Th.) Dengan Metode Spektrofotometri. *Kartika- Jurnal Ilmiah Farmasi*, II(1), 1–5.
- Dusun, C. C., Djarkasi, G. S. S., & Tuju, T. D. J. (2014). *Kandungan polifenol dan aktivitas antioksidan teh daun jambu biji (Psidium guajava L)*. 35(3).
- Dwitiyanti. (2015). Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) sebagai Antikanker Payudara. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 2(2), 79–88. <https://doi.org/10.7454/psr.v2i2.3323>
- Farah, J. (2019). Ekstrak Etil Asetat Daun Jambu Biji Merah (Psidium Guajava L.) Sebagai Antioksidan Secara in Vitro. *JFL : Jurnal Farmasi Lampung*, 8(2), 78–86. <https://doi.org/10.37090/jfl.v8i2.143>
- Febryana, S. F. A. (2020). Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun dan Buah Daun Jambu Biji Ungu (Psidium guajava L) Menggunakan Pelarut yang berbeda. *Skripsi*, 5(1), 43–54. <http://www.akrabjuara.com/index.php/akrabjuara/article/view/919>
- Fitriani, N., Herman, & Rijai, L. (2019). Antioksidan Ekstrak Daun Sumpit (Brucea javanica (L. Merr) dengan Metode DPPH. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(2), 1–13.
- Fратиwi, Y. (2015). The Potential Of Guava Leaf (Psidium guajava L.) For Diarrhea. *Majority*, 4(1), 113–118.
- 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.
- Harahap, S. N., & Nurbaiti Situmorang. (2021). Skrining Fitokimia Dari Senyawa Metabolit Sekunder Buah Jambu Biji Merah (Psidium guajava L.). *EduMatSains : Jurnal Pendidikan, Matematika Dan Sains*, 5(2), 153–164. <https://doi.org/10.33541/edumatsains.v5i2.2204>
- Hartati, R., Nadifan, H. I., & Fidrianny, I. (2020). Crystal Guava (Psidium guajava L. “crystal”): Evaluation of in Vitro Antioxidant Capacities and Phytochemical Content. *Scientific World Journal*, 2020. <https://doi.org/10.1155/2020/9413727>
- Hasanah, M., Maharani, B., Munarsih, E., Tinggi, S., Farmasi, I., Pertiwi, B., &

- Selatan, S. (2017). Daya Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Daun Kopi Robusta (*Coffea Robusta*) Terhadap Antioxidant Of Extract And Fraction *Coffea Robusta* Leaves With Diphenylpicrylhydrazyl (Dpph) Methodh. *Jurnal IPJST*, 4.
- Hidayati, D. N., Arifin, I., Antika, Firdaus, Y. A., & Ardian, N. K. (2017). Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Jantung Pisang Mas (*Musa Acuminata Colla*) Menggunakan Metode Dpph. *Jurnal Farmasi*, 14(1), 43. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Higea, J. F., Kasypiah, U., & Rivai, H. (2012). Pembuatan dan Karakterisasi Ekstrak Kering Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*). *Jurnal Farmasi Higea*, 4(2).
- Juliana. (2014). Pembuatan Dan Evaluasi Sediaan Topikal Gel Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava L.*) Dengan Gliserin Sebagai Humectant. *Skripsi*.
- Kamilatussaniah, Yuniastuti, A., & Iswari, R. (2016). Pengaruh Suplementasi Madu Kelengkeng Terhadap Kadar TSA dan MDA Tikus Putih Yang Diinduksi Timbal (Pb). *Jurnal MIPA Unnes*, 38(2), 108–114.
- Kasminah. (2016). Pengaruh Pekarut Non Organik Pada Ekstraksi Biji-Bijian. In *Skripsi*. Universitas Airlangga Surabaya.
- Kawuri, W. T., Yudhani, R. D., & Setyawan, N. A. (2019). Efek Antihistamin Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*) pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) dengan Induksi Ovalbumin. *Smart Medical Journal*, 2(1), 18. <https://doi.org/10.13057/smj.v2i1.27152>
- Kemenkes. (2017). Farmakope Herbal Indonesia Ed II. In *Farmakope Herbal Indonesia Ed II*. Kementerian Kesehatan Indonesia. <https://doi.org/10.1201/b12934-13>
- Kiswando, A. A. (2016). Skrining Senyawa Kimia dan Pengaruh Metode Maserasi Dan Refluks Pada Biji Kelor (*Moringa Oleifera*, Lamk) Terhadap Rendemen Ekstrak yang Dihasilkan. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa, Vol 1 No 2*.
- Kompas.com. (2021). *Daun Jambu Biji Berkhasiat Atasi Fobia Kanker Mulut*.

<https://www.kompas.com/edu/read/2021/09/09/123228171/mahasiswa-ugm-daun-jambu-biji-berkhasiat-atasi-fobia-kanker-mulut?page=all>

- Kundo, N. K., Science, M. B., Ahmed, R., Saqeeb, N., Imam, M., & Wahed, I. (2020). Antioxidant , Analgesic And Antimicrobial Activities Of Different Fractions From Methanolic Extract Of Psidium Guajava L . Leaves Fractions From Methanolic Extract Of Psidium Guajava L . Leaves Introduction : Psidium Guajava (Common Name-Guava) Is Well. *Research Article, June*. [https://doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.11\(6\).2733-38](https://doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.11(6).2733-38)
- Liaudanskas, M., Viškelis, P., Raudonis, R., Kviklys, D., Uselis, N., & Janulis, V. (2014). Phenolic Composition and Antioxidant Activity of Malus domestica Leaves. *The Scientific World Journal, 2014*.
- Lung, J. K. S., & Destiani, D. P. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH. *Farmaka, 15(1)*, 53–62.
- Maanari, C. P., Suryanto, E., & Pontoh, J. (2014). Aktivitas Penangkal Radikal Hidroksil Fraksi Flavonoid dari Limbah Tongkol Jagung pada Tikus Wistar. *Jurnal MIPA, 3(2)*, 134. <https://doi.org/10.35799/jm.3.2.2014.5990>
- Maulana, E. A., Asih, I. A. R. A., & Arsa, M. (2016). Isolasi dan uji aktivitas antioksidan senyawa flavonoid dari ekstrak daun jambu biji putih (Psidium guajava Linn). *Jurnal Kimia, Vol 10 (1)(band I)*, 161–168.
- Muaja, M. G. D., Runtuwene, M. R. J., & Kamu, V. S. (2017). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Dari Daun Soyogik (Saurauia Bracteosa Dc.). *Jurnal Ilmiah Sains, Vol 17 No*.
- Muflihunna, A., & Sarif, L. M. (2010). Analisis Aktivitas Antioksidan Produk Sirup Buah Mengkudu (Morinda Citrifolia L .) dengan Metode DPPH. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 2(2)*, 97–101.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan, Vol 2 No 2*.
- Muthmainnah. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (Punica Granatum L.) Dengan Metode UjiWarna. *Media Farmasi Poltekkes Makassar, vol XII No, 27*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>

- Neldawati, Ratnawulan, G. (2013). Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. *Pillar of Physics*, 2, 76–83.
- Novitasari, A., MD, B. R. E., & Aninjaya, M. (2017). Formulasi Krim Antioksidan Fraksi Etil asetat Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Ilmu Kesehatan, Vol IX No*, 1–10.
- Nurulita, L. M., & Aktifah, N. (2019). Uji Perbandingan Aktivitas Antioksidan Partisi N-Heksan, Metanol, Dan Ekstrak Etanol Biji Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Dengan Metode Frap (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Uji Perbandingan Aktivitas Antioksidan Partisi N-Heksan, Metanol, Dan Ekstrak Etanol Biji Mentimun (Cucumis Sativus L.) Dengan Metode Frap (Ferric Reducing Antioxidant Power)*, 1–9.
- Parbuntari, H., Prestica, Y., Gunawan, R., Nurman, M. N., & Adella, F. (2018). Preliminary Phytochemical Screening (Qualitative Analysis) of Cacao Leaves (*Theobroma cacao* L.). *EKSAKTA: Berkala Ilmiah Bidang MIPA*, 19(2), 40–45. <https://doi.org/10.24036/eksakta/vol19-iss2/142>
- Parwata, I. M. O. A. (2016). Bahan Ajar Antioksidan. In *Kimia Terapan Program Pascasarjana Universitas Udayana* (Issue April).
- Prambudi, H. (2020). Uji Analgetik Infus Daun Jambu Biji Berdaging Merah pada Mencit Jantan dengan Metode Rangsangan Kimia. *Health Information : Jurnal Penelitian*, 12(1), 76–85. <https://doi.org/10.36990/hijp.vi.168>
- Purwandari, R., Subagiyo, S., & Wibowo, T. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji. *Walisongo Journal of Chemistry*, 1(2), 66. <https://doi.org/10.21580/wjc.v2i2.3104>
- Rachmawati, R. A., Wisaniyasa, N. W., & Suter, I. K. (2020). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Meniran (*Phyllanthus Niruri* L.). 9(4), 458–467.
- Rahmi, H. (2017). Review: Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buah-buahan di Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(1), 34–38. <https://doi.org/10.33661/jai.v2i1.721>
- Ramírez Contreras, J. M., Mariezcurrena Berasain, M. D., Pinzón Martínez, D. L.,

- Archundia Velarde, E. D., & Roque Otero, A. M. (2021). Ethanol and aqueous extracts characterization from guava (*Psidium guajava* L.) and avocado (*persea americana* mill.) residues. *Food Science and Technology (Brazil)*, 41(3), 596–602. <https://doi.org/10.1590/fst.11620>
- Renata Ayuni. (2012). Khasiat Selangit Daun-Daun Ajaib Tumpas Beragam Penyakit. In *Alaska, Yogyakarta*.
- Ridho, E. Al. (2013). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Buah Lakum (*Cayratia trifolia*) Dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Gospodarka Materialowa i Logistyka*, 26(4), 185–197.
- Rivai, H., Putriani, L., & Mahyuddin. (2010). Karakterisasi Flavonoid Antioksidan Dari Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Farmasi Higea*, 2(2), 127–136.
- Riwanti, P., Izazih, F., Hang, U., Surabaya, T., Indonesia, S., & Total, F. (2020). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 2(2), 82–95.
- Rochmasari, Y. (2011). Senyawa Kimia dalam Fraksi Netral Daun Jambu Biji Australia (*Psidium guajava* L.). *Skripsi FMIPA Universitas Indonesia*, 82.
- Sari, D. Y., R, W., & AN, T. (2021). Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Jamur Susu Harimau (*Lignosus rhinocerus*). *Jurnal Farmasi Udayana*, 10(1), 23. <https://doi.org/10.24843/jfu.2021.v10.i01.p03>
- Sari, F., Kurniaty, I., & Susanty. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L) Sebagai Zat Tambah Pembuatan Sabun Cair. *Jurnal Konversi*, 10(01).
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Alami dan Sintetik (1 ed)*. Andalas University Press.
- Seo, J., Lee, S., Elam, M. L., Johnson, S. A., Kang, J., & Arjmandi, B. H. (2014). Study to find the best extraction solvent for use with guava leaves (*Psidium guajava* L.) for high antioxidant efficacy. *Food Science & Nutrition*, 2(2), 174–180. <https://doi.org/10.1002/fsn3.91>
- Setiawan, F., Yunita, O., & Kurniawan, A. (2018). Uji aktivitas antioksidan ekstrak

etanol kayu secang dan FRAP. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, 2(2), 82–89.

Shinta, A., & Kusuma, W. (2015). The Effect of Ethanol Extract of Soursop Leaves (*Annona muricata* L.) to Decreased Levels of Malondialdehyde. *J Majority* /, 4, 14.

Simbolon, R. A., Halimatussakdiah, & Amna, dan U. (2021). Uji Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder pada Ekstrak Daun Jambu Biji. *Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 3(1), 12–18.

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.

Suhaling, S. (2012). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) dengan Metode DPPH. In *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.

Suharmanto, E., & Kurniawan, F. (2013). Adaptif Probe Serat Optik Untuk Spektrofotometer Genesys 10s Uv-Vis Generasi Kedua. *Jurnal Sains Dan Seni*, 2(1), 2–4.

Suhartati, T. (2013). *Dasar-dasar Spektrofotometri Uv-vis dan spektrometri Massa untuk Penentuan struktur Senyawa organic*. AURA.

Suharyanto, & Prima, D. A. N. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total pada Juice Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* L.) yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(2), 110–119. <http://cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id/index.php/cjp/article/view/89>

Suhendar, U., Utami, N. F., Sutanto, D., & Nurdayanty, S. M. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus scutellarioides*). *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 76–83. <https://doi.org/10.33751/jf.v10i1.2069>

Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea Mays* L.).

- Jurnal Konversi*, 5(2), 87. <https://doi.org/10.24853/konversi.5.2.87-92>
- Susiloningrum, D., & Sari, D. E. M. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Temu Mangga (Curcuma Mangga Valeton & Zijp) Dengan Variasi Konsentrasi Pelarut. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(2), 117–127.
- Susilowati, S., & Sari, I. N. (2021). Perbandingan Kadar Flavonoid Total Seduhan Daun Benalu Cengkeh (*Dendrophthoe Petandra L.*) pada Bahan Segar dan Kering. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 9(2), 33–40. <https://doi.org/10.37013/jf.v9i2.108>
- Swastika, A., & Mufrod, P. (2015). Aktivitas Antioksidan Kim Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *Traditional Medicine Journal*, 18(3), 132–140.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Gabriel, J. (2016). *Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (Mimusops elengi L)*. 1–7.
- Triyem. (2010). Aktivitas Antioksidan dari Kulit Batang Manggis Hutan (*Garcinia cf. bancana Miq.*). *Tesis*, 21.
- Verdiana, M., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. (2018). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus Limon (Linn.) Burm F.*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 7(4), 213. <https://doi.org/10.24843/itepa.2018.v07.i04.p08>
- Warnis, M., Aprilina, L. A., & Maryanti, L. (2020). Pengaruh Suhu Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*). *Prosiding Seminar Nasional Kahuripan I*, 265–268.
- Warono, D., & Syamsudin. (2013). Unjuk Kerja Spektrofotometer Untuk Analisa Zat Aktif Ketoprofen. *Jurnal Konversi*, 2(2), 57–65.
- Wassalwa, M. (2016). Pengaruh Waktu Infusa dan Suhu Air yang Berbeda Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Vitamin C pada Infused Water Kulit Pisang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*, 1(1), 107–118.
- Wulandari, P., Herdini, & Yumita, A. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan DPPH Dan Aktivitas Terhadap *Artemia Salina* Leach Ekstrak Etanol 96 % Daun Seledri (

Apium graveolens L.). *Sainstech Farma*, 8(2), 6–13.

Yana, Y. (2018). Uji Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L .) Sebagai Ovisida Keong Mas (*Pomacea Canaliculata* L .) (Sebagai Alternatif Sumber Belajar Peserta Didik Untuk Meningkatkan Materi Pencemaran Lingkungan Sma Kelas X Semester Genap). *Skripsi*, 1–73.

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN