

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, B. R., Muliasari, H., dan Hidayati, A. R. (2023) 'Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) dan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* (Weber) Britton & Rose) dengan Metode DPPH', *Jurnal Pharmascience*, 10(1), hal. 69-81.
- Anton, N., Yudistira, A., dan Siampa, J. P. (2021) 'Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Spons *Ianthella basta* Dari Desa Tumbak Kecamatan Pusomaen Kabupaten Minahasa Tenggara' *Pharmacon*, 10(1), hal. 713-719.
- Ap, A. T., Susanti, C. M. E., Azis, A., Rasyid, R. A., Weno, I., dan Tahamata, Y. T. (2022) 'Kandungan Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Pandemor (*Pemphis acidula* JR Forst. dan G. Forst) Asal Pulau Biak', *Jurnal Kehutanan Papuasiasia*, 8(1), hal. 47-54.
- Apriyandi, M. (2022). 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bawang Merah (*Allium cepa* var. *aggregatum* L.) dengan Metode DPPH (1, 1-difenil-2-pikrilhidrazil)', *Skripsi*. Jember: Universitas dr. SOEBANDI.
- Arsa, A. K., dan Achmad, Z. (2020) 'Ekstraksi minyak atsiri dari rimpang temu ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb) dengan pelarut etanol dan n-heksana', *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 13(1), hal. 83-94.
- Aryani, R., Hazar, S., dan Mardiyani, D. (2023) 'Aktivitas Antiakteri Ekstrak Etanol Biji Dan Buah Kupa (*Syzygium polichepalum* (miq.) Merr. & perry) Teradap Bakteri Penyebab Jerawat', *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 6(1), hal. 76-84.
- Aung, E. E., Kristanti, A. N., Aminah, N. S., Takaya, Y., dan Ramadhan, R. (2020), 'Plant description, phytochemical constituents and bioactivities of *Syzygium* genus: A review', *Open Chemistry*, 18(1), hal. 1256-1281.
- Bahriul, P., Rahman, N., & Diah, A. W. M. (2014) 'Uji aktivitas antioksidan ekstrak daun salam (*Syzygium Polyanthum*) dengan menggunakan 1, 1-Difenil-2-Pikrilhidrazil', *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), hal. 143-149.
- Bintoro, A., Ibrahim, A. M., dan Situmeang, B. (2017) 'Analisis Dan Identifikasi Senyawa Saponin Dari Daun Bidara (*Zhizipus Mauritania* L.)', *Jurnal ITEKIMA*, 2(1), hal. 84-94.
- Cahyani, N. P. S. E., Susiarni, J., Dewi, K. C. S., Melyandari, N. L. P., Putra, K. W. A., dan Swastini, D. A. (2019) 'Karakteristik dan skrining fitokimia ekstrak etanol 70% batang Kepuh (*Sterculia foetida* L.)', *Jurnal Kimia (Journal of Chemistry)*, 13(1).

- Cox-Georgian, D., Ramadoss, N., Dona, C., dan Basu, C. (2019) 'Medical Plants: Therapeutic and Medicinal Uses of Terpenes', *Springer*, hal. 333-359.
- Dewatisari, W. F. (2020) 'Perbandingan pelarut kloroform dan etanol terhadap rendemen ekstrak daun lidah mertua (*Sansevieria trifasciata*. Prain) menggunakan metode maserasi', *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 6(1), hal. 127-132.
- Fauziah, A., Sudirga, S.K., dan Parwanayomi, N.M.S. (2021) 'Uji Antioksidan Ekstrak Daun Leunca (*Solanum nigrum* L.)', *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 8(1), hal. 28-34.
- Haerani, A., Chaerunisa, A. Y., dan Subarnas, A. (2018) 'Artikel tinjauan: antioksidan untuk kulit', *Farmaka*, 16(2), hal. 135-151.
- Hasan, H., Thomas, N. A., Hiola, F., Ramadhani, F. N., dan Ibrahim, A. S. (2022) 'Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan kulit batang matoa (*Pometia pinnata*) dengan metode 1, 1-diphenyl-2 picrylhydrazyl (DPPH)', *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(1), hal. 67-73.
- Haryani, W., dan Setyobroto, I. (2022) '*Modul Etika Penelitian*', Jakarta Selatan: Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Jakarta I.
- Hazar, S., Aryani, R., dan Lukmayani, Y. (2022) '*Menggali Khasiat Farmakologi Tumbuhan Langka Kupa*', CV. Sadari.
- Illing, I., Safitri, W., dan Erfiana, (2017), 'Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan', *Jurnal Dinamika*, 8(1), hal. 66-84.
- Irrchaiya R., Kumar A., Yadav A., Gupta N., Kumar S., Gupta N., Kumar S., Yadav V., Prakash A., Gurjar H. (2015) 'Metabolites in Plants and Its Classification', *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 4(1), hal. 287-305.
- Islamiyati, R., dan Saputri, I. N. (2018) 'Uji perbedaan aktivitas antioksidan dengan variasi konsentrasi pelarut etanol 70% dan 96% pada ekstrak etanol daun salam menggunakan metode peredaman radikal bebas DPPH'.
- Jirna, I. N., dan Ratih, G. A. M. (2021) 'Antimicrobial Potential of Kepok Banana Sheaths Extract (*Musa paradisiaca formatypica*) On the Growth of *Staphylococcus aureus* Bacteria', In *International Conference on Medical Laboratory Technology*, 1(1), hal. 49-54.
- Jirna, I. N., Sudarmanto, I. G., Kurniawan, S. B., Ratih, G. A. M., dan Rasyid, B. (2020) 'The potential of traditional balinese spices against the growth of *Salmonella* sp in vitro', *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 9(1), hal. 121-127.

- Kartika, L., Ardana, M., dan Rusli, R. (2020) 'Aktivitas Antioksidan Tanaman Artocarpus', In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 12, hal. 237-244.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, (2017), '*Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*', Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Laksmi, L. P., dan Ratih Kusuma Ratna Dewi, G. A. (2020) '*Perbedaan Daya Hambat Kombinasi Virgin Coconut Oil Dan Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.) Dengan Variasi Konsentrasi Terhadap Bakteri Propionibacterium Acnes*', Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- Maharani, A. I., Riskierdi, F., Febriani, I., Kurnia, K. A., Rahman, N. A., Ilahi, N. F., dan Farma, S. A. (2021) 'Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal dalam Mencegah Efek Radikal Bebas', *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(2), hal. 390-399.
- Makatambah, V., Fatimawali, F., dan Rundengan, G. (2020) 'Analisis Senyawa Tannin Dan Aktifitas Antibakteri Fraksi Buah Sirih (Piper betle L) Terhadap Streptococcus mutans', *Jurnal MIPA*, 9(2), hal. 75-89.
- Manongko, P. S., Sangi, M. S., dan Momuat, L. I. (2020), 'Uji senyawa fitokimia dan aktivitas antioksidan tanaman patah tulang (Euphorbia tirucalli L.)', *Jurnal Mipa*, 9(2), hal. 64-69.
- Marjoni, R. (2016) '*Dasar-Dasar Fitokimia*', Jakarta: Trans Info Media. Hal: 5-17.
- Mujiati dan Tukiran. (2017) 'Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Gowok (Syzygium polyccephalum)', *UNESA Journal of Chemistry*, 6(3), hal. 150-154.
- Ningrum, R., Purwanti, E., dan Sukarsono, S. (2017) 'Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Karamunting (Rhodomyrtus tomentosa) Sebagai Bahan Ajar Biologi Untuk SMA Kelas X', *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2(3), hal. 231-236.
- Ningsih, G., Utami, S. R., dan Nugrahani, R. A. (2016) 'Pengaruh Lamanya Waktu Ekstraksi Remaserasi Kulit Buah Durian Terhadap Rendemen Saponin dan Aplikasinya Sebagai Zat Aktif Anti Jamur', *Jurnal Konversi*, 4(1).
- Novriyanti, R., Putri, N. E. K., dan Rijai, L. (2022) 'Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol kulit jeruk nipis (citrus aurantifolia) menggunakan metode dpsh: phytochemical screening and antioxidant activity testing ethanol extract of lime skin (citrus aurantifolia) using DPPH method', *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 15, hal. 165-170.

- Nurmalasari, T., Zahara, S., Arisanti, N., Mentari, P., Nurbaeti, Y., Lestari, T., dan Rahmiyani, I. (2016) 'Uji aktivitas antioksidan ekstrak buah kupa (*Syzygium polycephalum*) terhadap radikal bebas dengan metode DPPH', *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan dan Farmasi*, 16(1), hal. 61-68.
- Panche, A.N., Diwan, A.D., dan Chandra, S.R. (2016) 'Flavonoids: an overview', *Journal of Nutrition Science*, 5, hal. 47.
- Parwata, M.O.A. (2016) 'Bahan Ajar Antioksidan Kimia Terapan', Program Pascasarjana Universitas Udayana, hal. 1–54.
- Phaniendra, A., Jestadi, D. B., dan Periyasamy, L. (2015) 'Free radicals: properties, sources, targets, and their implication in various diseases', *Indian journal of clinical biochemistry*, 30(1), hal. 11-26.
- Pratama, M., Razak, R., dan Rosalina, V. S. (2019) 'Analisis kadar tanin total ekstrak etanol bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) menggunakan metode spektrofotometri UV-Vis', *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 6(2), hal. 368-373.
- Putra, R., Surya, A. dan Luhurningtyas, F.P. (2021) 'Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% dan 96% Buah Parijoto Asal Bandungan dan Profil Kromatografinya', *Pharmaceutival and Biomedical Sciences Journal*, 3(1), hal. 39-44.
- Puspitasari, D. F., dan Sofandi, A. (2020). Skrining Fitokimia, Formulasi dan Uji Karakteristik Fisik Sediaan Double Emulsion Buah Kupa Kering (*Syzygium Polycephalum* Merr)', *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, hal. 8-14.
- Ratih, G. A. M., dan Habibah, N. (2022) 'Formulation and Analysis of Alcohol Content in Pineapple Infused Arak Bali with Gas Chromatograph', *International Journal of Natural Science and Engineering*, 6(3), hal. 91-98.
- Sari, D.R.A.P., Listiani, P.A.R. dan Listiani, P.A.R. (2022) 'Perbandingan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Ungu (*Graptophyllum pictum* l. Griff) Berdasarkan Perbedaan Metode Pengeringan', *Media Farmasi*, 18(1), hal. 91-96.
- Sari, D. Y. R, W., dan AN, T. (2021) 'Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Jamur Susu Harimau (*Lignosus rhinocerus*)', *Jurnal Farmasi Udayana*, 10(1), hal. 23-30.
- Sariyem, Sadimin, Sunarjo, L., dan Haniyati, M. (2015) 'Efektivitas Ekstrak Daun Sukun Hasil Perebusan Terhadap Pertumbuhan Koloni Bakteri *Streptococcus Mutans*', *Jurnal Kesehatan Gigi*, 02(2), hal. 104–109.

- Setiawan, F., Yunita, O., dan Kurniawan, A. (2018) 'Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol kayu secang (*Caesalpinia sappan*) menggunakan metode DPPH, ABTS, dan FRAP', *Media Pharmaceutica Indonesiana*, 2(2), hal. 82-89.
- Sudarwati, T. P., dan Fernanda, M. A. (2019) '*Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (Carica papaya) Sebagai Biolarvasida terhadap Larva Aedes aegypti*', Gresik: Penerbit Graniti.
- Sugiyono, D. (2022) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Tindakan*.
- Suhendra, C. P., Widarta, I. W. R., dan Wiadnyani, A. A. I. S. (2019) 'Pengaruh konsentrasi etanol terhadap aktivitas antioksidan ekstrak rimpang ilalang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv.) pada ekstraksi menggunakan gelombang ultrasonik', *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 8(1), hal. 27-35.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., dan Jonathan, J. G. (2016) 'Pengujian aktivitas antioksidan menggunakan metode DPPH pada daun tanjung (*Mimusops elengi* L)', *Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*.
- Wahyuni, N. E., Yusuf, M., dan Tutik, T. (2021) 'Pengaruh Konsentrasi Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Total Flavonoid Ekstrak Etanol Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.)', *Jurnal Farmasi Malahayati*, 4(2), hal. 216-226.
- Wahyuni, R., Guswandi, G., dan Rivai, H. (2017) 'Pengaruh cara pengeringan dengan oven, kering angin dan cahaya matahari langsung terhadap mutu simplisia herba sambiloto'. *Jurnal Farmasi Higea*, 6(2), hal. 126-132.
- Wardana, A. P., Arwanda, R., Nabila, S., dan Tukiran. (2016) 'Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Tumbuhan Gowok (*Syzygium polycepalum*)', *Prosiding Seminar Nasional Kimia Unesa*. hal. 143-147.
- Wati, E. A., Prasetya, F., dan Suparningtyas, J. F. (2022) 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.)', *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, Vol. 16, hal. 21-24.
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., dan 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*', *Pharmacon*, 10(1), hal. 706-712.
- Werdhasari, A. (2014) 'Peran antioksidan bagi kesehatan', *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 3(2), hal. 59-68.
- Yanti, N. W. M., Karta, I. W., dan Ratih Kusuma Ratna Dewi, G. A. (2020) '*Perbedaan Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh*

(Averrhoa Bilimbi L.) Dengan Variasi Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan Bakteri Propionibacterium Acnes Secara In Vitro', Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Yunita, E., dan Khodijah, Z. (2020) 'Pengaruh Konsentrasi Pelarut Etanol saat Maserasi terhadap Kadar Kuersetin Ekstrak Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) secara Spektrofotometri UV-Vis', *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 17(2), hal. 273-280.

Zuraida, Z., Sulistiyani, S., Sajuthi, D., dan Suparto, I. H. (2017) 'Fenol, flavonoid, dan aktivitas antioksidan pada ekstrak kulit batang pulai (*Alstonia scholaris* R. Br)', *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 35(3), hal. 211-219.