

DAFTAR PUSTAKA

- Abbasi, H. and Kabir, H. (2018) ‘*Unani Perspective and New Researches of Sa’ad ku’fi (Cyperus rotundus): A Review*’, *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*, 8(6), pp. 378–381.
- Afdilla, N. dkk. (2023) ‘Survey Dan Pemeriksaan Kesehatan Gigi Dalam Upaya Peningkatan Derajat Kesehatan Gigi Dan Mulut Di Kelurahan Tobimeita’, 01.
- Agustina Retnaningsih, Annisa Primadhamanti, & Intan Marisa. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Biji Pepaya Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Shigella dysenteriae* Dengan Metode Difusi Sumuran. *Jurnal Analis Farmasi*, 4 (2).

- Al-Snafi, P.D.A.E. (2016) 'A review on *Cyperus rotundus* A potential medicinal plant', *IOSR Journal of Pharmacy (IOSRPHR)*, 06 (07), pp. 32 – 48.
- Andini, A., Sari, E. K., & Putri, M. K. (2024). Efektivitas Formulasi Gel Ekstrak Etanol Umbi Rumpuk Teki (*Cyperus Rotundus* L.) sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Jerawat. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 6(2), 189–200.
- Andries, E. F. , dkk. (2014). Karakteristik *Streptococcus mutans* sebagai Agen Karies Gigi. *Jurnal Kedokteran Gigi*, 7 (2), 123–130.
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibensouda, S. K. (2016). Methods for In Vitro Evaluating Antimicrobial activity: A review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6 (2) :71 - 79.
- Buldani, A., Yulianti, R., Soedomo, P., Studi Kedokteran, P., Kedokteran UPN, F., & Patologi Anatomo UPN, D. F. (2017). Uji Efektivitas Ekstrak Rimpang Bangle (*Zingiber Cassumunar Roxb.*) Sebagai Antibakteri Terhadap *Vibrio Cholerae* Dan *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro Dengan Metode Difusi Cakram. *2nd Seminar Nasional IPTEK Terapan (SENIT) 2017*.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2024). Peraturan BPOM Nomor 7 Tahun 2024 tentang Standar Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB). Jakarta: BPOM RI.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2025). Pedoman dan Pengawasan Obat Tradisional dan Sediaan Farmasi.
- Cahyani, A. S., & Erwiyani, A. R. (2022). Formulasi dan Uji *Sun Protection Factor* (SPF) Sediaan Krim Ekstrak Etanol 70% Daging Buah Labu Kuning (*Curcubita Maxima Durch*) Secara In Vitro. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 2 (1) , 1 – 11.
- Dendi, G., dkk. (2021). Uji Organoleptik dan Daya Terima pada Produk Mousse Berbasis Tapai Singkong sebagai Komoditi UMKM di Kabupaten Bandung. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1 (12), 1883–2890.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat.
- Desmiaty, Y., Elya, B., Saputri, F. C., Dewi, I. I., & Hanafi, M. (2019). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Senyawa Polifenol dan Aktivitas Antioksidan pada *Rubus fraxinifolius*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(2), 227.
- Dewatisari, W.F. (2020) 'Perbandingan Pelarut Kloroform dan Etanol terhadap Rendemen Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata Prain.*) Menggunakan Metode Maserasi'.

- Dian, N. , dkk. (2018). Teknik Pemisahan Senyawa dengan Kromatografi Kolom. *Jurnal Kimia Terapan*, 10 (2), 45 – 52.
- Diba, A. N., Putri, R., & Kurniawan, H. (2022). Analisis Rendemen dan Kandungan Senyawa Bioaktif Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dengan Metode Maserasi. *Jurnal Penelitian Kimia dan Farmasi Indonesia*, 5 (1), 15-22.
- Endah, S.R.N. (2017) ‘Pembuatan Ekstrak Etanol Dan Penapisan Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Sintok (*Cinnamomun sintoc Bl.*)’, *Jurnal Hexagro*, 1 (2).
- Evifania, R.D., Apridamayanti, P. and Sari, R. (2020) ‘Uji parameter spesifik dan nonspesifik simplisia daun senggani (*Melastoma malabathricum L.*)’, *Jurnal Cerebellum*, 5(4A), p. 17.
- Fatmawati, D.W.A. (2022) ‘Hubungan Biofilm *Streptococcus Mutans* Terhadap Resiko Terjadinya Karies Gigi’, 8(3).
- Fauzia, D.N. dkk. (2021) ‘Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Terpenoid Fraksi Heksana Dari Umbi Rumpun Teki (*Cyperus Rotundus, L.*)’.
- Forestryana, D., Surur Fahmi, M., & Novyra Putri, A. (2020). Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Gelling Agent pada Karakteristik Formula Gel Antiseptik Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Pisang Ambon. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(2), 45.
- Handoyo, D.L.Y. (2020) ‘*The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (Piper Betle)*’, *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), pp. 34–41.
- Hasanah, R.Q., Rini, R. and Supriyatna, A. (no date) ‘Inventarisasi dan Identifikasi Tumbuhan Famili *Cyperaceae* di Sekitar Laboratorium Terpadu UIN Sunan Gunung Djati Bandung’.
- Hidayat, B., Yusro, F. and Mariani, Y. (2019) ‘*The Ability Of Two Species Of Macaranga Wood Bark Extracts To Inhibit The Growth Of Bacteria Enterococcus Faecalis*’.
- Jios, M., Suryani, T., & Pratama, D. (2020). Penentuan Nilai Rf Senyawa Hasil Esterifikasi Etanol dan Asam Asetat Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Kimia Analitik Indonesia*, 8 (2), 77 - 85.
- Juariyah, T., & Wulan, N. (2018). pembuatan Media Nutrient Agar untuk Menumbuhkan Bakteri. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 6 (2) , 45–50.
- Karangan, J., Sugeng, B. and Sulardi, S. (2019) ‘Uji Keasaman Air Dengan Alat Sensor pH di STT Migas Balikpapan’, *Jurnal Kacapuri : Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 2 (1), p. 65.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementrian Kesehatan Indonesia. (2018). *Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018*.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2014). *Farmakope Indonesia Edisi V*.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2015). *Rencana Aksi Nasional Pelayanan Kesehatan Gigi dan Mulut 2015-2019*.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2024). *Kesehatan Gigi dan Mulut di Indonesia*.
- Khoiriyah, S., Hanapi, A. and Fasya, A.G. (2014) 'Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat, Kloroform Dan Petroleum Eter Ekstrak Metanol Alga Coklat Sargassum vulgare Dari Pantai Kapong Pamekasan Madura', *Alchemy*, (1).
- Kurniawan, R., Prasetyo, A., & Lestari, E. (2024). Uji Identifikasi Senyawa Ester melalui Reaksi Esterifikasi Etanol dan Asam Asetat. *Jurnal Kimia Terapan Indonesia*, 10 (1), 55 - 60.
- Kusnadi, K. and Devi, E.T. (2017) 'Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Flavanoid Pada Ekstrak Daun Seledri (*Apium Graveolens L.*) Dengan Metode Refluks', *PSEJ (Pancasakti Science Education Journal)*, 2 (1).
- Lemos, J. A., Palmer, S. R., Zeng, L., Wen, Z. T., Kajfasz, J. K., Freires, I. A., Abranches, J., & Brady, L. J. (2019). The Biology of *Streptococcus mutans*. *Microbiology Spectrum*, 7(1).
- Lestari, U., Suci, U. and Latief, M. (2020) 'Uji Iritasi Dan Efektifitas Spray Handsinitizer Ekstrak Etanol Daun Jeruju (*Achantus Ilicifolious*) Sebagai Antibakteri'.
- Lina, R.N. and Astutik, M.D. (2020) 'Efek Antidiare Ekstrak Etanol Umbi Rumpun Teki (*Cyperus rotundus L.*) Terhadap Mencit Putih', *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 17(01), p. 8.
- Lisa Potti, Amelia Niwele, & Arni Mardiana Soulisha. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Pepaya (*Carica Papaya L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dengan Menggunakan Metode Difusi Sumuran. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 2(1), 109–121.
- Mayang Tari, L., Solehati, D., dan Nasution, M. (2022). Pengujian Kadar Susut Pengeringan Simplisia Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) dengan Variasi Suhu Oven Sebagai Upaya Menjaga Mutu Bahan Baku Obat Tradisional. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 4 (2), 103 - 110.

- Maisarah, M., Chatri, M. and Advinda, L. (2023) 'Characteristics and Functions of Alkaloid Compounds as Antifungals in Plants', 8 (2).
- Mamusung, G.A. dkk. (2023) 'The Relationship Of Community Sociodemographic Characteristics And Knowledge On Attitude To Antibiotic Use In Pharmacy At Beo District, Talaud Regency.', 12.
- Madigan, M. T., Bender, K. S., Buckley, D. H., Sattley, W. M., & Stahl, D. A. (2021). Brock Biology of Microorganisms (16th ed.). Pearson.
- Marwah, J. and Hakim, A.R. (2023) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Jeruju', 4(1).
- Mayasari, U. (2019) 'Uji Aktivitas Antibakteri Daun Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*', 3(2).
- Monik Krisnawati. (2021). Uji Sifat Fisik Dan Aktivitas Antibakteri Krim Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus Spina - Christi* L.) Terhadap *Propionibacterium Acnes* Atcc 6919. *Journal of Health (JoH)*, 8 (2), 55–66.
- Najib, A., Malik, Abd., Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. (2017). Standarisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda Dan Teh Hijau. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4 (2), 241–245.
- Natalia, E. S., & Wasi, S. W. P. (2017). Pengolahan Minyak Goreng Bekas (Jelantah) sebagai Pengganti Bahan Bakar Minyak Tanah (Biofuel) bagi Pedagang Gorengan di Sekitar FMIPA UNNES. *Jurnal Penerapan Teknologi Dan Pembelajaran*, 15(2).
- Ningsih, Y. F., Fauzi, M., Gunawan, E., Wati, H., Andini, S., Sawiji, R. T., Pratiwi, R. D., Ambarwati, R., Al Hasanah, F., Mardiana, L., & Judijanto, L. (2024). *Ilmu Farmasetika: Teori dan Praktik*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia. ISBN: 978-623-514-358-3.
- Noer, S., Pratiwi, R.D. and Gresinta, E. (2018) 'Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid) sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta angustifolia* L.)', *Jurnal Eksakta*, 18(1), pp. 19–29.
- Nurjanah, S., Rokiban, A., & Irawan, E. (2018). Ekstrak Umbi Rumput Teki (*Cyperus Rotundus*) Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus Epidermidis* Dan *Propionibacterium Acnes*. *Biosfer: Jurnal Tadris Biologi*, 9(2), 165–175.
- Oktavia, A.I. and Sena, G. (2023) 'Mutu Fisik Sediaan Gargarisma Infusa Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.)', 4(2).
- Pallant, J. (2020). SPSS Survival Manual (7th ed.). Routledge.
- Pangestu, F.A., Hendrawati, T.Y. and Handayani, W. (2017) 'Pengaruh Suhu, Rasio Bahan Baku Terhadap Pelarut Dan Kecepatan Pengadukan Pada Proses

Fraksinasi *Tripalmitin* Dari Fraksi Padat Minyak Sawit', *Jurnal Konversi*, 6(2), p. 95.

Prayudo, D., & Setyawan, H. (2015). Koefisien Transfer Massa Kurkumin dari Temulawak. *Jurnal Teknik*, 36(2), 89–95.

Puspitasari, A.D. and Proyogo, L.S. (2017) 'Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap'.

Putri, A.A., Rija'i, H.R. and Rijai, L. (2021) 'Uji Kualitatif Aktivitas Radikal Bebas DPPH dari Daun Penggugut (*Knema pallens* W.J.deWilde): *Qualitative Test of DPPH Radical Scavenging Activity from Penggugut Leaves (Knema pallens* W.J.deWilde)', *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 14, pp. 8–13.

Putri, R. A., & Sari, F. (2024). Evaluasi Viskositas Sediaan Obat Kumur Menggunakan Viskometer Brookfield.

Rahim, F. (2018). Formulasi Bedak Tabur Dari Ekstrak Rimpang Rumpuk Teki (*Cyperus rotundus* L.) Sebagai Antiseptik. *Jurnal Ipteks Terapan*, 12(1), 1.

Rahmadani, F. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol 96% Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Helicobacter pylori*, *Pseudomonas aeruginosa* .

Rahman, A., Pratama, D., Lestari, N., & Suryani, T. (2023). Standarisasi Kadar Susut Pengerinan pada Simplisia Tanaman Obat sebagai Upaya Menjaga Stabilitas Senyawa Aktif. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Herbal Indonesia*, 7(1), 45-52.

Rollando, R. (2019) 'Uji Antimikroba Minyak Atsiri Masoyi (*Massoia aromatica*) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*', *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 23(2), pp. 52–57.

Safira Qamarani, S.Q. (2023) 'Potensi Senyawa Flavonoid sebagai Pengobatan Luka', *Jurnal Riset Farmasi*, pp. 69 – 74.

Sakinah, N., Dwyana, Z., & Tambaru, E. (2016). Uji Aktivitas Sediaan Obat Kumur Ekstrak Daun Miana *Coleus scutellarioides* (L.) Benth Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*. *Universitas Hasanuddin Makasar*.

Wijaya, R., & Santoso, A. (2024). Pengaruh Kadar Air dan Susut Pengerinan terhadap Mutu Simplisia Herbal. *Jurnal Penelitian Fitofarmaka Indonesia*, 6(2), 88-95.

Sari, A. P., & Putra, D. W. (2023). Analisis Residu Pelarut pada Ekstrak Herbal sebagai Upaya Menjamin Keamanan Obat Tradisional. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(2), 101-109.

- Sari, K.P. dkk. (2022) 'Potential Of Red Shoot Leaf Extract (*Syzygium oleina*) as An Antifungi Against The Growth of *Sclerotium rolfsii* in vitro'.
- Sartini, S. dkk. (2023) 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Umbi Rumpun Teki (*Cyperus rotundus* L.) Terhadap Pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans*', *Jurnal Novem Medika Farmasi*, 1(2), pp. 33–39.
- Setyaningrum, E., Slivia Fitriana, A., Samodra, G., Studi Farmasi, P., Kesehatan, F., & Harapan Bangsa, U. (2021). Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Daun Seledri (*Apium Graveolens* L). *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (SNPPKM)*.
- Sulistiyarini, I. (2020) 'Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga'.
- Supomo. (2021). *Khasiat Tumbuhan Akar Kuning Berbasis Bukti*. Nas Media Pustaka.
- Suwito, M.B., Wahyunitisari, M.R. and Umijati, S. (2017) 'Efektivitas Ekstrak Seledri (*Apium Graveolens* L. Var. *Secalinum Alef*.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans* Sebagai Alternatif Obat Kumur', *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 17(3), Pp. 159 – 163.
- Tamimi, M., Wibowo, A., & Rahmawati, N. (2020). Optimasi Proses Maserasi dan Evaluasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 11(2), 123-130.
- Triwahyuni, T., Rusmini, H. and Yuansah, R. (2019) 'Pengaruh Pemberian Senyawa Saponin Dalam Ekstrak Mentimun (*Cucumissativus*) Terhadap Penurunan Berat Badan Mencit (*Mus musculus* L)'.
- Usmadi, (2020) "Pengujian Persyaratan Analisis (Uji Homogenitas Dan Uji Normalitas)" Vol. 7. No 1.
- Utami, Y.P. (2020) 'Pengukuran Parameter Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R.M. Sm) Asal Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan', *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 24 (1), pp. 6 – 10.
- Wandira, A., Cindiansya, J., Rosmayati, J., Anandari, R. F., Naurah, S. A., & Fikayuniar, L. (2023). Menganalisis Pengujian Kadar Air Dari Berbagai Simplisia Bahan Alam Menggunakan Metode Gravimetri. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(17), 190-193
- Wahyuni, S. (2017). Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Suspensi. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 1(2), 169–176.
- Wahyuningsih, N., & Zulaika, E. (2019). Perbandingan Pertumbuhan Bakteri *Selulolitik* pada Media *Nutrient Broth* dan *Carboxy Methyl Cellulose*. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 7(2).

- Widyastuti, P. L., dkk. (2022). Karakteristik KLT Flavonoid pada Fraksi Ekstrak Tanaman Herbal. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 12(1), 33–41.
- Wijaya, H. M., & Lina, R. N. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Suspensi Kombinasi Ekstrak Biji Pepaya (*Carica Papaya* L.) Dan Umbi Rumpun Teki (*Cyperus Rotundus* L.) Dengan Variasi Konsentrasi Suspending Agent Pga (*Pulvis Gummi Arabici*) Dan Cmc-Na (*Carboxymethylcellulosum Natrium*). *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(2), 166–175.
- Willey, J. M., Sherwood, L. M., & Woolverton, C. J. (2022). Prescott's Microbiology (12th ed.). McGraw-Hill Education
- Y.P.M, I.R. and Azizah, N. (2021) 'Formulasi Spray Gel Anti Luka Dari Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolium* (Tenore) Steen)', *HERBAPHARMA : Journal of Herb Pharmacological*, 3(1), pp. 1–8.
- Yang, W. dkk. (2020) 'Advances in Pharmacological Activities of Terpenoids', *Natural Product Communications*, 15 (3), p.
- Yuda, P. E. S. K., Cahyaningsih, E., & Winariyanthi, N. P. Y. (2017). Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Tanaman Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 3 (2).
- Zein, S., Yasyifa, L., Khozi, R., Harahap, E., Badruzzaman, F., & Darmawan, D. (2019). Pengolahan Dan Analisis Data Kuantitatif Menggunakan Aplikasi Spss. *Jurnal Teknologi Pendidikan Dan Pembelajaran*, 4 (1), 1–7