

DAFTAR PUSTAKA

- Andre, P., Farras C., Wulan., Rini S., M Yogi., Tri U. (2017). Efektivitas Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata*) dan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum (wight) Walp*) sebagai Agen Preventif terhadap Diabetes Melitus Tipe 2. Bagian Mikrobiologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung. *J Agromedicine Unila* – Vol. 4 No. 2.
- Aylifia, S. Reni, L. Diane, J,K., &Reiny A,T. (2023). Uji Fitokimia dan Aktivitas Antimikroba Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca* L.) Terhadap Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal of Budidaya Perairan*, 11(1), 1-9.
- Ayuni, I.A. (2023). Penggunaan *Acne Patch* Berbahan Dasar Ekstrak Tumbuhan Untuk Mengatasi Inflamasi Jerawat Akibat Bakteri *Propionibacterium acnes* Program Studi Tadris Biologi IAIN Syekh Nurjati Cirebon.
- 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.
- Bona, A. Della, Pecho, O. E., Alessandretti, R. (2015). *Zirconia As A Dental Biomaterial. Materials*, 8(8), 4978–4991.
- Deborah, N., Gemayangsur. (2017). Khasiat Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata*) sebagai Agen Preventif *Ulkus Gaster*. Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung. *Majority* – Vol.4 No. 8.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1995. *Farmakope Indonesia Jilid VI*, Jakarta : Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Eko, P. (2013). Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle* L) Dengan Metode Difusi Disk Dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.



- Enein AMA, Salama ZA, Gaafar AA, Aly HF, Elella FAB, Ahmed HA. (2016). *Identification of phenolic compound from banana peel Musa paradisiacal L as antioxidant and antimicrobial agents*. JOCPR. 8(4): 46-55.
- Farzaneh, S., Beom, S.K. (2021). *Recent Advances In Polymeric Transdermal Drug Delivery Systems*. *Journal of Controlled Release*.
- Fatma, Andarini, Rahman. (2022). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Rumput Laut Cokelat (*Sargassum plagyophyllum*) Dengan Metode Fraksinasi. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*.
- Fatmawaty, Aisyah, Michrun, Nisa, Irmayani, Sunarti. (2017). Formulasi Patch Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus alba L.*) dengan Variasi Konsentrasi Polimer Polivinil Piroolidon dan Etil Selulosa. *Journal of Pharmaceutical and Medical Science*, 2 (1), 17-20.
- Fikriawan, Wahyu. (2019). Uji Mutu Fisik Dan Penerimaan Volunter Gel Handsanitizer air Perasan Pelepeh Pisang Kepok. Diploma thesis, Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang.
- Fitria, V. (2013). Karakterisasi Pektin Hasil Ekstraksi Dari Limbah Kulit Pisang Kepok (*Musa Balbisiana abb*). SKIPSI. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Fitri, I., Susilowati, D.T., Rohmah, I.N. (2021). Uji aktivitas antibakteri ekstrak bonggol pisang kepok (*Musa paradisaca Linn. Var. Kepok*) terhadap *Staphylococcus aureus*. Universitas Billfath Lamongan.
- Gracella, J., A.(2019). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Swingle Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 PK/5 Secara In Vitro, Fakultas Kedokteran, Universitas Brawijaya Malang, Malang.
- Gunawan, A.C., Susanti, F. (2019). Pengaruh Bauran Promosi Dan Harga Terhadap Keputusan Pembelian Produk Kosmetik Maybelline Di Kota Padang. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi.

- Halimathussadih, Dewi, R., Niken, I. (2021) 'Activity Test of Nutmeg Leaf Essential Oil (*Myristica fragrans*Houtt.) as Antibacterial', *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, pp. 85– 91.
- Hastari., Primananda, A.Z., Islamaeni, I.R. (2020). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak etanol Buah Parijoto (*Medinilla Speciosa Blume*) Pada Sediaan Krim Terhadap Aktivitas Bakteri *p* Menggunakan Metode Difusi Cakram. Universitas Muhammadiyah Kudus,
- Hastari, Rizka. (2012). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Pelepah dan Batang Tanaman Pisang Ambon (*Musa paradisiaca var.sapientum*) terhadap *Staphylococcus aureus*. Semarang : Jurnal Universitas Diponegoro.
- Hofmann, E., Schwarz A., Fink J., Kalmoz L.P., Kotzbeck P. (2023). *Modelling the Complexity of Human Skin In Vitro*. Review. Medical University of Graz, 8036 Graz, Austria.
- I Gede, Y.A.K. (2022). Aktivitas Antibakteri Beberapa Ekstrak Tanaman Terhadap Bakteri *Klebsiella Pneumonia*. Fakultas Pertanian Universitas Warmadewa.
- Keputusan Kepala BPOM RI No. HK.00.05.4.1745 tahun 2013 tentang Kosmetik.
- Leonita, E., Qorib M.F., Setyaningrum T., Damayanti. (2022). *Comparison of the Efficacy of Topical Clindamycin versus Niacinamide in the Treatment of Mild to Moderate Acne Vulgaris: a Systematic Review*. Faculty of Medicine, Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia.
- Lia, U.A. (2020). Pengujian Bahan Baku Klindamisin Hcl Secara Kualitatif Dan Kuantitatif Di Pt Ferron Par Pharmaceuticals. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
- Liling, V.V., Lengkey, Y.K., Sambou, C.N., Palandi, R.R. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Pepaya (*Carica papaya L*) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes*. Biofarmasetikal Tropis, 3(1), 112-121.

- Lisa, A.W. (2016). Pengaruh Penambahan Gliserin Sebagai Penetration Enhancer Terhadap Laju Penetrasi Sediaan *Patch* Dispersi Padat ketoprofen. Fakultas Farmasi Universitas Jember.
- Magani, A.K., Triana E, Tallei, Beivy J. Kolondam. (2020). Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Maria, U.,Aisyah, F., An M.R. Dambur. (2023). *Anti-Acne Patch Formulation Silkworm Cocoon Waste With HPMC And Pvp Variations. Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology.*
- Meilina, E.N., Hasanah, A.N. (2018). Aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana L.*) terhadap bakteri penyebab jerawat. Universitas Padjadjaran.
- Menaiwati, R.(2018). Kualitas Selai Lembaran Dengan Kombinasi Ekstrak Pektin Kulit Pisang Kepok (*Musa Parasdiaca L*) Dan Jambu Biji Merah (*Psidium Guajava L*). SKIPSI. Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Minerva, Prima. (2019). “Penggunaan Tabir Surya Bagi Kesehatan Kulit.” Jurnal Pendidikan Dan Keluarga 11, no. 1: 96–97.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar.
- Munawar, R., Erlin, E., Sopyan, T., (2016). “Uji Ekstrak Pelepah Tanaman Pisang Raja (*Musa paradisiaca* Var. *Raja*) Terhadap Zona Hambat Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara In-Vitro.” Jurnal Pendidikan Biologi (*Bioed*) 4(1):90–96.
- Nash, R. A., & Wachter, A. H. (2018). *Pharmaceutical Process Validation: An International*. CRC Press.

- Natalia, R.S., Fajar, P., Fika, A. (2022). Formulasi Sediaan Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata Colla*). *Journal Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 2614-4778.
- Ningsih, A.P., Nurmianti., Agustien, A. (2013). “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak kental Tanaman Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca Linn.*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*”. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*.
- Nur, Dwi R., David K. (2017). Analisis Fitokimia Ekstrak Kulit Pisang Agung Sumeru Dan Mas Kirana. Pendidikan Biologi., Fp. MIPA, IKIP PGRI Jember. *Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi Vol. 2 No.2 Tahun 2017*. (p-ISSN 2527-7111; e-ISSN 2528-1615).
- Okoro, E, Ogunbiyi, A, George, A. (2016). ‘*Prevalence and pattern of acne vulgaris among adolescents in Ibadan, south-west Nigeria*’, *Journal of the Egyptian Women’s Dermatologic Society*, 13(1), pp. 7–12.
- Paradilla, D., Hidayah, N., & Atmanto, D. (2019). Bedak Dingin Campuran Tepung Beras Dan Kunyit Sebagai Pengurangan Jerawat Pada Kulit Wajah. *Prosiding Seminar Nasional Dan Call for Paper*, 3(November), 161–169.
- Pariury, J.A., Herman, J.P.C., Rebecca, T., Veronica, E., Arijana, I.G.K.N. (2021). Potensi Kulit Jeruk Balik (*Citrus Maxima Merr*) Sebagai Antibakteri *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat . *Hang Tuah Medical Journal*, 19(1), 119-131.
- Patel, H., & Sharma, N. (2023). *Swelling Behavior and Stability of Transdermal Patches: Impacts on Drug Release and Adhesion. International Journal of Pharmaceutics*, 635, 123115
- Peratiwi, S. G., Tahara, N., Mustikawati, B., Meisjarah, I. T., Indradi, R. B., & Berliana, M. I. (2023). *Phytochemical Screening and TLC Profiles of Extract and Fractions of Manggu Leuweung (Garcinia celebica L.)*. *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, VOL 3 NO 1 (10-18).

- Prasesti, G.K., Ardana, M., Rusli, R. (2016). Karakteristik Fisikokimia Eksiapien Tablet Dari Pati Sukun (*Artocarpus Communis*). Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman, Samarinda, Kalimantan Timur
- Pratiwi, M.N. (2018). Aktivitas Antibakteri Fraksi Buah Jambu Wer (*Prunus persica* (L.,) Batsch) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Puguh., S, Tri, E.S., Gabriel, R.B.S. (2015). Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus Sylvestris Mill.*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas sp.* Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya Malang.
- Putri, R.E., Husni, P. (2017). Potensi Pati Asal Tanaman Waluh (*Sechium Edule*) Sebagai Alternatif Eksiapien Farmasi. Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran.
- Rela, A.H. (2015). Pengaruh Gel Anti Jerawat Dari Ekstrak Daun Pepaya Dan Daun Binahong Terhadap Konsumen Untuk Mengeringkan Jerawat. In *Jurnal Farmanesia* (Vol. 7, Issue 9).
- Restiana, E., Khotimah, S., Fitrianingrum, I. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat pelepah pisang ambon (*Musa paradisiaca Linn*) terhadap *Propionibacterium acnes*. Universitas Tanjungpura.
- Resti, R, T, Hendra, S. (2015). ‘*Treatment for acne vulgaris*’, *Journal of Majority*, 4(2), pp. 87–95.
- Rina, D., Poeranto, Sri, Y.S., Dwi Y. (2015). Uji Efektifitas Antifungal Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata x balbisiana*) Mentah Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Secara In Vitro. *Majalah Kesehatan FKUB* Vol. 2 No. 3.
- Rismanto, R., Yunhasnawa, Y., Mauliwidya. (2019). Pengembangan Sistem Pakar Untuk Diagnosa Penyakit Kulit Pada Manusia Menggunakan *Metode Naïve Bayes*. Politeknik Negeri Malang.

- Rita, S.W., Asih, I.R.A. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Serta Penentuan Total Flavonoid Dan Fenol Dalam Fraksi Aktif. Program Studi Kimia FMIPA Universitas Udayana.
- Sadiah, H.H., Cahyadi, A.I., Windria, S. (2022). Potensi Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L) sebagai Antibakteri. *Jurnal Sain Veteriner* Vol. 40. No. 2. Agustus 2022, Hal. 128-138.
- Saraswati., F.N. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Limbah Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa Balbisiana*) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Staphylococcus epidermis*, *Staphylococcus aureus*, dan *Propionibacterium acnes*). Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Sari, D.I., Triyasmono, L. (2017). Rendemen Dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Batang Bangkal (*Nauclea Subdita*) Dengan Metode Maserasi Ultrasonikasi. Universitas lambung Mangkurat, Banjarbaru.
- Saputera, M.A., Marpaung, T.W., Ayuchecaria, N. (2019) Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Ekstrak Etanol Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Melalui Metode Sumuran. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(2), 167-173
- Siregar, H., Chiuman, L.,Girsang, E. (2021). Efektifitas Antibakteri Ekstrak kulit Buah Pisang Awak (*Musa paradisiaca* CV. Awak) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Propionibacterium acnes*. Universitas Prima Indonesia.
- Siti, I., Lizma, F., Novita, E.K., Jaka, F.(2018). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Patch Bukal Mukoadhesif Celecoxib. *Jurnal Pharmaceutical Conference*.
- Suhartono, R. S. (2014). Buku Ajar Teknologi Sehat Budidaya Pisang: Dari Benih Sampai Pasca Panen. Bogor: Pusat Kajian Hortikultura Tropika.

- Susilawati, K., Doyan, A. (2015). Sintesis Bahan M-Hexaferrites Dengan Doping Logam Menggunakan FTIR. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi*, 1(3).
- Tasqia, T., Sri, M., Jumaeri. (2018). Isolasi Flavonoid Kulit Buah Durian dan Uji Aktivitasnya Sebagai Antirayap *Coptotermes sp.* *Indonesian Journal of Chemical Science*.
- Tristina, Y., Dian, P., Didik, W. (2021). Optimasi Formula Patch Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica papaya L.*) Dengan Kombinasi Matriks HPMC Dan Peg 400 Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*.
- Wardani, Kurnia, Viki, Dwi, Saryanti. (2021). Formulasi Transdermal Patch Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica papaya L.*) Dengan Basis Hydroxypropil Metilcellulose (HPMC). *Jurnal Medical Smart*, 4 (1), 38-44.
- Wathoni, N., Yuniarsih, N., Cahyanto, A., Muchtaridi, M. (2019). α -amgostin Hydrogel Film Based Chitosan-Alginate for Recurrent Aphthous Stomatitis. *Journal Applied Sciences*, 9, 5235.

