

DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, P. (2000). Analisis Ekstraktif Tumbuhan Sebagai Sumber Bahan Obat. *Universitas Negeri Andalas, Padang, Indonesia*.
- Adrianto, D., Shirly Kumala, S. K., & Indrawati, T. I. (2021). Pengembangan Sediaan Gel Antijerawat Kombinasi Ekstrak Herba Meniran (*Phylanthus niruri* L) dan Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L). *Jurnal Sosial Sains*, 1(11), 1367-1376.
- Ahalya, B., Ravishankar, K., & PriyaBandhavi, P. (2013). Evaluation of in vitro anti-oxidant activity of *Annona muricata* bark. *IJP CBS*, 3(2), 406-410.
- Ameliana, L., Wisudyaningsih, B., Nurahmanto, D., & Dianatri, Y. A. M. (2022). Pengembangan Essence dari Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 20(1), 101-106.
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2018). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan Spektrofotometri Uv Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2(1), 32-38.
- Apriliana, E., & Syafira, A. U. (2016). Ekstraksi daun sirsak (*Annona muricata*) sebagai antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Majority*, 5(1), 1-5.
- Arifianti, L., Oktarina, R. D., & Kusumawati, I. (2014). Pengaruh jenis pelarut pengekstraksi terhadap kadar sinensetin dalam ekstrak daun *Orthosiphon stamineus* Benth. *E-Journal Planta Husada*, 2(1), 1-4.
- Ariyani, F., Setiawan, L. E., & Soetaredjo, F. E. (2017). Ekstraksi Minyak Atsiri dari Tanaman Sereh dengan Menggunakan Pelarut Metanol, Aseton, dan n-Heksana. *Widya teknik*, 7(2), 124-133.
- 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.

- BPOM RI. (2013). Keputusan Kepala BPOM RI No. HK.00.05.4.1745 tahun 2013 tentang Kosmetik.
- Brilliani, R. A., Safitri, D., & Sudarno, S. (2016). Analisis Kecenderungan Pemilihan Kosmetik Wanita Di Kalangan Mahasiswa Jurusan Statistika Universitas Diponegoro Menggunakan Biplot Komponen Utama. *Jurnal Gaussian*, 5(3), 545-551.
- Budi, S., & Rahmawati, M. (2019). Pengembangan formula gel ekstrak pegagan (*Centella asiatica* (L.) urb) sebagai anti jerawat. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 6(1), 51-55.
- Chan, A., Afriadi, H. S. W., & Suprianto, S. (2021). Formulasi Sheet Mask Ekstrak Etanol Kulit Pisang Ambon (*Musa Paradisiaca* L.) Sebagai Moisturizing. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 7(1), 73-78.
- Dahlan, M. S. (2011). *Statistik untuk kedokteran dan kesehatan*. Penerbit Salemba.
- DepKes RI. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewi, I. K. (2021). Parameter mutu ekstrak herba seledri (*Apium graveolens* L.) dengan metode ekstraksi maserasi dan digesti. *Jurnal Jamu Kusuma*, 1(1), 22-26.
- Diniyah, N., & Lee, S. H. (2020). Komposisi senyawa fenol dan potensi antioksidan dari kacang-kacangan. *Jurnal Agroteknologi*, 14(01), 91-102.
- Dominica, D., & Handayani, D. (2019). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lotion dari ekstrak daun lengkeng (*Dimocarpus longan*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi dan ilmu kefarmasian Indonesia*, 6(1), 1.
- Ermawati, N. (2018). Uji iritasi sediaan gel antijerawat fraksi larut etil asetat ekstrak etanol daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) pada kelinci. *Pena: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 32(2), 33-37.

- Fahrizal, Y., & Sutjahjo, D. H. (2019). Pengendalian korosi pada baja rendah karbon (mild steel) dengan inhibitor ekstrak tanin dari daun sirsak pada media air laut dan udara. *J. Mhs. Unesa*, 9-16.
- Fatmawaty, A., Manggau, M. A., Tayeb, R., & Adawiah, R. (2016). Uji iritasi krim hasil fermentasi bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) dengan variasi konsentrasi emulgator novemer pada kulit kelinci (*Oryctalagus cuniculus*). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 1(2), 62-65.
- Febrianti, D. R., Mahrita, M., Ariani, N., Putra, A. M. P., & Noorcahyati, N. (2019). Uji Kadar Sari Larut Air Dan Kadar Sari Larut Etanol Daun Kumpai Mahung (*Eupatorium inulifolium HB &K*). *Jurnal Pharmascience*, 6(2), 19-24.
- Fitra Nanda Dwi Hapsari, S. (2020). *Studi Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) dengan Variasi Beeswax* (Doctoral dissertation, STIKES RS Anwar Medika).
- Fiume, M. M., Heldreth, B., Bergfeld, W. F., Belsito, D. V., Hill, R. A., Klaassen, C. D., & Andersen, F. A. (2013). Safety assessment of triethanolamine and triethanolamine-containing ingredients as used in cosmetics. *International journal of toxicology*, 32(3_suppl), 59S-83S.
- Gultom, R. P. J., & Siagian, H. S. (2019). *Potensial Farmakologis Tanaman "Gynura" Analisis Fitokimia & Bioaktivitasnya*. Deepublish.
- Gusnadi, D., Taufiq, R., & Baharta, E. (2021). Uji Oranoleptik Dan Daya Terima Pada Produk Mousse Berbasis Tapai Singkong Sebagai Komoditi Umkm Di Kabupaten Bandung. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(12), 2883-2888.
- Handayani, H., Sriherfyna, F. H., & Yunianta, Y. (2016). Ekstraksi Antioksidan Daun Sirsak Metode Ultrasonic Bath (Kajian Rasio Bahan: Pelarut Dan Lama Ekstraksi)[In Press Januari 2016]. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 4(1).

- Hasdar, M. (2021). Ekstraksi Beras Hitam Sirampog Berbantu Gelombang Mikro (Microwave Assisted Extraction (MAE)). *Jurnal Pengolahan Pangan*, 6(2), 49-53.
- Hasnaeni, H., & Wisdawati, W. (2019). Pengaruh metode ekstraksi terhadap rendemen dan kadar fenolik ekstrak tanaman Kayu Beta-beta (Lunasia amara Blanco). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 5(2), 175-182.
- Hayati, S. N., Herdian, H., Damayanti, E., Istiqomah, L., & Julendra, H. (2011). Profil asam amino ekstrak cacing tanah (LUMBRICUS RUBELLUS) Terenkapsulasi dengan metode spray drying. *Jurnal Teknologi Indonesia*, 34, 1-7.
- Hinkle, J. L., & Cheever, K. H. (2018). *Brunner and Suddarth's textbook of medical-surgical nursing*. Wolters kluwer india Pvt Ltd.
- Indriati, D. (2014). Formulasi dan uji efektivitas losion ekstrak daun mangkokan (Nothopanax scutellarium Merr) dan Herba Seledri (Apium graveolens Linn) terhadap laju pertumbuhan rambut kelinci. *Universitas Pancasila*.
- Kalangi, S. J. (2013). Histofisiologi kulit. *Jurnal Biomedik: JBM*, 5(3).
- Adri, D., & Hersoelistyorini, W. (2013). Aktivitas Antioksidan dan Sifat Organoleptik Teh Daun Sirsak (Annona muricata Linn.) Berdasarkan Variasi Lama Pengeringan. *Jurnal Pangan Dan Gizi*, 04(01).
- Aryantini, D., Kristianingsih, I., Kurniawati, E., & Lanuru, A. R. (2020). Sifat Fisik dan Uji Iritasi Akut Dermal Soothing Gel Kombinasi Lidah Buaya dan Buah Naga. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 7. <https://doi.org/10.30591/pjif.v9i1.1671>
- Asanah, F. M., Suryanti, L., & Nurlaeli, L. (2023). *FORMULASI DAN UJI STABILITAS FISIK SEDIAAN ESSENCE DARI EKSTRAK ETANOL 96% DAUN BAYAM MERAH (AMARANTHUS TRICOLOR L.) SEBAGAI PERAWATAN KULIT WAJAH. 01.*

- Barel, A. O., Paye, M., & Maibach, H. I. (2014). *Handbook of cosmetic science and technology*. CRC press.
- Dewi, Y. S. K., & Lestari, R. B. (2008). Teknologi Produksi Biodegradable Film dari Aloe Vera dan Aplikasinya Sebagai Pengemas Ramah Lingkungan pada Buah Duku. *Jurnal Penelitian Universitas Tanjungpura*, X(2).
- Hasanah, A. (2015). *Efek jus bawang bombay (Allium cepa Linn.) terhadap motilitas spermatozoa mencit yang diinduksi Streptozotocin (STZ)*. Saintika Medika, 11(2), 92-101.
- Kamtekar, S., Keer, V., & Patil, V. (2014). Estimation of Phenolic content, Flavonoid content, Antioxidant and Alpha amylase Inhibitory Activity of Marketed Polyherbal Formulation. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*.
- Kasim, R., & Sampebarra, A. L. (2017). PENGARUH PENAMBAHAN LEMAK KAKAO TERHADAP KESTABILAN, EFEK IRITASI, DAN SIFAT SENSORI SAMPO RAMBUT. (The Effect of Cocoa Butter Addition on Stability, Irritation Effect, and Sensory Properties of Hair Shampoo). *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, 12(2), 40. <https://doi.org/10.33104/jihp.v12i2.3457>
- Kemenkes, R. I. (2017). *Farmakope Indonesia Herbal* (Edisi 2). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes, R. I. (2020). *Farmakope Indonesia* (Edisi VI). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Klau, M. L. C., Indriarini, D., & Nurina, Rr. L. (2021). UJI AKTIVITAS EKSTRAK ETANOL DAUN KEMANGI (OCIMUM SANCTUM L.) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI ESCHERICHIA COLI SECARA IN VITRO. *Cendana Medical Journal (CMJ)*, 9(1), 102–111. <https://doi.org/10.35508/cmj.v9i1.4942>

- Kumalasari, M. L. F., & Andiarna, F. (2020). UJI FITOKIMIA EKSTRAK ETANOL DAUN KEMANGI (*Ocimum basilicum L.*). *Indonesian Journal for Health Sciences*, 4(1), 39. <https://doi.org/10.24269/ijhs.v4i1.2279>
- Kumarahadi, Y. K., Arifin, M. Z., Pambudi, S., Prabowo, T., & Kusrini, K. (2020). SISTEM PAKAR IDENTIFIKASI JENIS KULIT WAJAH DENGAN METODE CERTAINTY FACTOR. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIKomSiN)*, 8(1). <https://doi.org/10.30646/tikomsin.v8i1.453>
- Kusumawati, A. H., & Cahyono, I. M. (2019). Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Sheet Mask Ekstrak Etanol 96% Ketan Putih (*Oryza sativa L. var glutinosa*). *Pharma Xplore : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(2). <https://doi.org/10.36805/farmasi.v4i2.737>
- Kusumawati, A. H., Yonathan, K., Ridwanuloh, D., & Widyaningrum, I. (2020). FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SEDIAAN MASKER SHEET (SHEET MASK) KOMBINASI VCO (VIRGIN COCONUT OIL), ASAM ASKORBAT DAN α -TOCOPHEROL. *Pharma Xplore : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(1), 8–14. <https://doi.org/10.36805/farmasi.v5i1.975>
- Leny, L., Azelia, U. T., Iskandar, B., & Safri, S. (2023). Pengembangan dan Pengujian Sediaan Sheet Mask Ekstrak Daun Patikan Kebo (*Euphorbia hirta L.*) sebagai Antibakteri terhadap *Staphylococcus epidermidis*. Majalah Farmasetika, 8(4).
- Leyden, J. J., & Rawlings, A. V. (2002). *Skin Moisturization* (Vol. 25). CRC press.
- Listiawati, M. D. A., Nastiti, K., & Audina, M. (2022). Pengaruh Perbedaan Jenis Pelarut Terhadap Kadar Fenolik Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*): Pengaruh Perbedaan Jenis Pelarut Terhadap Kadar Fenolik Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*). *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(1), 110–120. <https://doi.org/10.33859/jpcs.v3i1.234>
- Lu, F. C. (1995). Toksikologi dasar, asas, organ sasaran, dan penilaian resiko (terjemahan) Nugroho. Jakarta: UI-Press.

- Lumayung, C., Aldila, silvy, Kalsum, U., & Saptawati, T. (2023). *PENGARUH KONSENTRASI GELLING AGENT CARBOMER 940 TERHADAP KARAKTERISTIK FISIK ORABASE EMULGEL NISTATIN.*
- Masloman, A. P. (2016). Uji daya hambat ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L.) Terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans*. *Pharmacon*, 5(4).
- Meigaria, K. M., Mudianta, I. W., & Martiningsih, N. W. (2016). *SKRINING FITOKIMIA DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ASETON DAUN KELOR (MORINGA OLEIFERA)*. 10.
- Misna, M., & Diana, K. (2016). AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT BAWANG MERAH (*Allium cepa* L.) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 2(2), 138–144.
<https://doi.org/10.22487/j24428744.2016.v2.i2.5990>
- Montenegro, L., Rapisarda, L., Ministeri, C., & Puglisi, G. (2015). Effects of Lipids and Emulsifiers on the Physicochemical and Sensory Properties of Cosmetic Emulsions Containing Vitamin E. *Cosmetics*, 2(1), 35–47.
<https://doi.org/10.3390/cosmetics2010035>
- Mufluhunna, A., & Mursyid, A. M. (2019). *FORMULASI DAN EVALUASI MASKER GEL PEEL-OFF EKSTRAK ETANOL KULIT BUAH APEL (Phryrus mallus L) SEBAGAI ANTIOKSIDAN.*
- Niyomkam, P., Kaewbumrung, S., Kaewnpparat, S., & Panichayupakaranant, P. (2010). Antibacterial activity of Thai herbal extracts on acne involved microorganism. *Pharmaceutical Biology*, 48(4), 375–380.
<https://doi.org/10.3109/13880200903150443>
- OECD. (2002). *Acute toxicity: Dermal irritation/Corrosion*. Test No. 404: Acute Dermal Irritation/Corrosion | en | OECD. Akses pada 07 November 2023.
- Permana, A. P., Azizah, N. N., Aulia, S. D., & Yuniarsih, N. Y. (2022). Rekomendasi Terbaik 9 Jenis Tanaman Sebagai Bahan Dasar Zat Aktif

- Pembuatan Gel Serum Anti Jerawat. *Syntax Idea*, 4(7), 1089–1100.
<https://doi.org/10.46799/syntax-idea.v4i7.1898>
- Putri, H., Feladita, N., & Yasir, A. S. (2023). EVALUASI FISIK DAN KIMIA BASIS PEG 4000 DAN PROPYLENGLIKOL SEBAGAI ANTI JERAWAT KOMBINASI EKSTRAK DAUN SIRSAK (*Annona muricata L.*) DAN DAUN JAMBU BIJI (*Psidium guajava L.*). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 5(2), 165–175. <https://doi.org/10.33024/jfm.v5i2.8012>
- Rini, A., Wulan, A., & Eka, H. (2022). FORMULASI DAN UJI STABILITAS FISIK ESSENCE MASKER SHEET DARI EKSTRAK KULIT BUAH DELIMA (*Punica granatum L.*). *Pharmacoscript*, 5(1), 92–104. <https://doi.org/10.36423/pharmacoscript.v5i1.846>
- Syamsul, E. S., Hakim, Y. Y., & Nurhasnawati, H. (2019). PENETAPAN KADAR FLAVONOID EKSTRAK DAUN KELAKAI (*Stenochlaena palustris* (Burm. F.) Bedd.) DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(1), 11–20. <https://doi.org/10.33759/jrki.v1i1.46>
- Verawati, V., Nofiandi, D., & Petmawati, P. (2017). PENGARUH METODE EKSTRAKSI TERHADAP KADAR FENOLAT TOTAL DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Jurnal Katalisator*, 2(2), 53. <https://doi.org/10.22216/jk.v2i2.1744>
- Verawaty, V., Sulimar, N., & Dewi, I. P. (2020). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Masker Sheet Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav.*). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(2), 223. <https://doi.org/10.51352/jim.v6i2.357>
- Waluyo, A. F., & Sabarman, H. (2019). FABRIKASI FIBER POLYVINYL ALCOHOL (PVA) DENGAN ELEKTROSPINING. *Gravity: Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Fisika*, 5(1). <https://doi.org/10.30870/gravity.v5i1.5215>

- Wijayanti, D. (2014). *Uji Kadar Protein Dan Organoleptik Daging Sapi Rebus Yang Dilunakkan Dengan Sari Buah Nanas (Ananas comosus) (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).*
- Yuliatika, K., Ilyas Yusuf, M., Ridwan, B. A., & Andriani, R. (2023). Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Raja (*Musa Paradisiaca Sapientum*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 2(3), 145–161. <https://doi.org/10.54883/jpmw.v2i3.81>
- Nabilah, T. U., & Mentari, I. A. (2023). Formulation and Physical Stability Test of Essence Sheet Mask Preparation from Kokang Leaf Extract (*Lisanthes amoena*). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(1), 80-86.
- Naibaho, O. H., Yamlean, P. V., & Wiyono, W. (2013). Pengaruh basis salep terhadap formulasi sediaan salep ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum L.*) pada kulit punggung kelinci yang dibuat infeksi *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 2(2).
- Nugroho, A. E., Malik, A., & Pramono, S. (2013). Total phenolic and flavonoid contents, and in vitro antihypertension activity of purified extract of Indonesian cashew leaves (*Anacardium occidentale L.*). *International food research journal*, 20(1).
- Pradana, D. L. C., & Batubara, U. M. (2015). Identifikasi Senyawa Bioaktif dan Uji Aktivitas Antibakteri Infusa *Eleusine Indica* Dan Daun *Morinda Citrifolia* Pada Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *SEMIRATA 2015*.
- Prasetyorini, P., Moerfiah, M., Wardatun, S., & Rusli, Z. (2014). Potensi Antioksidan Berbagai Sediaan Buah Sirsak [Annona Muricata Linn]. *Penelitian Gizi dan Makanan (The Journal of Nutrition and Food Research)*, 37(2), 137-144.
- Pujiastuti, E., & El'Zeba, D. (2021). Perbandingan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 70% dan 96% Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dengan Spektrofotometri. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(1), 28-43.

- Purwatresna, E. (2012). Aktivitas antidiabetes ekstrak air dan etanol daun sirsak secara in vitro melalui inhibisi enzim α -glukosidase.
- Putra, G. M. D., Satriawati, D. A., Astuti, N. K. W., & Yadnya-Putra, A. A. G. R. (2018). Standarisasi dan skrining fitokimia ekstrak etanol 70% daun jeruk limau (*Citrus amblycarpa* (Hassk.) Osche). *Jurnal Kimia*, 12(2), 187-194.
- Riantikasari, P., & Maesaroh, I. (2023). Stabilitas dan Uji Keamanan Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) dalam Formulasi Sediaan Sheet Mask: Stability and Safety Test of Snail Mucus (*Achatina fulica*) in Sheet Mask Formulation. *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(1), 1-10.
- Rifkia, V., & Prabowo, I. (2020). Pengaruh Variasi Suhu dan Waktu terhadap Rendemen dan Kadar Total Flavonoid pada Ekstraksi Daun Moringa oleifera Lam. dengan Metode Ultrasonik. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 17(2), 387-395.
- Rini, A., Wulan, A., & Eka, H. (2022). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Essence Masker Sheet dari Ekstrak Kulit Buah Delima (*Punica granatum* L.). *Pharmacoscript*, 5(1), 92-104.
- Riwanti, P., Izazih, F., & Amaliyah, A. (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 (J-PhAM)*, 2(2), 82-95.
- Rowe R. C. Sheskey P. J. Owen Siân C & American Pharmacists Association. (2006). *Handbook of pharmaceutical excipients* (5th ed.). Pharmaceutical Press ; American Pharmacists Association.
- Sahumena, M. H., Ruslin, R., Asriyanti, A., & Djuwarno, E. N. (2020). Identifikasi jamu yang beredar di kota kendari menggunakan metode spektrofotometri Uv-Vis. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 2(2), 65-72.
- Salempa, P. (2017). Uji bioaktivitas senyawa metabolit sekunder ekstrak kloroform kulit batang sirsak (*Annona muricata* Linn). *BIONATURE" Jurnal Kajian, Penelitian, dan Pengajaran Biologi"*, 17(1), 1-67.

- Setiawan, F. (2018). Pengembangan Produk Sediaan Gel Kombinasi Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata L*) dengan Daun Kersen (*Muntingia Calabura L*) Sebagai Anti Bakteri Propionibacterium Acnes Penyebab Jerawat. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan dan Farmasi*, 17(2), 526-535.
- Singarimbun, M., & Effendi, S. (2008). Metode Penelitian Survei, Jakarta. *Pustaka LP3ES*.
- Siregar, Syofian. (2015). Statistik Terapan untuk Perguruan Tinggi. *Jakarta : Prenadamedia Group*.
- Spektrofotometri, T. S., & Content, D. O. T. P. (2012). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus sabdariffa Linn*) dengan Variasi Tempat. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(1), 73-80.
- Sujono, T. A., Hidayah, U. N. W., & Sulaiman, T. S. (2014). Efek gel ekstrak herba pegagan (*Centella asiatica L. Urban*) dengan gelling agent hidroksipropil methylcellulose terhadap penyembuhan luka bakar pada kulit punggung kelinci. *Biomedika*, 6(2).
- Sukweenadhi, J., Setiawan, F., Yunita, O., Kartini, K., & Avanti, C. (2020). Antioxidant activity screening of seven Indonesian herbal extract. *Biodiversitas*, 21(5), 2062-2067.
- Tanjung, V. R., Rahmawati, D., & Yuwanda, A. (2023). Formulasi Hand Sanitizer Gel dengan Ekstrak Buah Terung Belanda (*Solanum Betaceum Cav*) Sebagai Antiseptik. *COMSERVA: Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, 2(12), 2904-2911.
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2).
- Tiro, M. Arif. (2015). Dasar-Dasar Statistika. *Makassar : Andira Publisher*.
- Tranggono, R.I.S. (1996). *Kiat Apik Menjadi Sehat dan Cantik: Petunjuk Praktis Perawatan Kulit dan Penggunaan Kosmetik bagi Remaja*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Rasya Thahirah, 2024**
FORMULASI DAN UJI IRITASI SEDIAAN ESSENCE EKSTRAK ETANOL DAUN SIRSAK (*Annona muricata L.*) DENGAN BERBAGAI VARIASI KONSENTRASI
 UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, S1 Farmasi
 [www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

- Tsabitah, A. F., Zulkarnain, A. K., Wahyuningsih, M. S. H., & Nugrahaningsih, D. A. A. (2020). Optimasi carbomer, propilen glikol, dan trietanolamin dalam formulasi sediaan gel ekstrak etanol daun kembang bulan (*tithonia diversifolia*). *Majalah Farmaseutik*, 16(2), 111-118.
- Ulfa, N. S., Pambudi, D. B., Wirasti, W., & Rahmasari, K. S. (2023). Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Sheet Mask Ekstrak Daging Buah Asam Jawa (*Tamarindus Indica L.*). In *Prosiding University Research Colloquium* (pp. 610-616).
- Utari, K., Nursafitri, E., Sari, R., Winda, A. K., & Harti, A. S. (2013). Kegunaan daun sirsak (*Annona muricata L*) untuk membunuh sel kanker dan pengganti kemoterapi. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*.
- Vijayalakshmi, R., & Ravindhran, R. (2011). Preliminary comparative phytochemical screening of root extracts of *Diospyrus ferrea* (Wild.) Bakh and *Aerva lanata* (L.) Juss. Ex Schultes. *Asian Journal of Plant Science & Research*.
- Vogel, A. I., & Furniss, B. S. (2003). Vogel's Textbook of Practical Organic Chemistry. <http://182.160.97.198:8080/xmlui/handle/123456789/386>
- Wahyulianingsih, W., Handayani, S., & Malik, A. (2016). Penetapan kadar flavonoid total ekstrak daun cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr & Perry). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 188-193.
- Wang, X. S., Wu, Y. F., Dai, S. L., Chen, R., & Shao, Y. (2012). Ultrasound-assisted extraction of geniposide from *Gardenia jasminoides*. *Ultrasonics sonochemistry*, 19(6), 1155-1159.
- Wasitaatmadja, S. M. (1997). Penuntun ilmu kosmetik medik. *Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia*, 3, 58-59.
- World Health Organization. (2011). *Quality control methods for herbal materials*. World Health Organization.

- Wullur, A. C., Schaduw, J., & Wardhani, A. N. (2012). Identifikasi alkaloid pada daun sirsak (*Annona muricata L.*). *Jurnal Ilmiah Farmasi (JIF)*, 3(2), 54-56.
- Yulianis, Y., Fitriani, E., & Sanuddin, M. (2020). Penetapan Kadar Polifenol Ekstrak dan Fraksi Kulit Pinang (*Areca catechu L.*) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(1), 170-178.
- Yuliantari, N. W. A., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. (2017). Pengaruh suhu dan waktu ekstraksi terhadap kandungan flavonoid dan aktivitas antioksidan daun sirsak (*Annona muricata L.*) menggunakan ultrasonik. *Media Ilmiah Teknologi Pangan*, 4(1), 35-42.
- Yumas, M. (2016). Formulasi Sediaan Krim Wajah Berbahan Aktif Ekstrak Metanol Biji Kakao Non Fermentasi (*Theobroma Cacao L*) Kombinasi Madu Lebah. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, 11(2), 75-87.