

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., Andiarna, F., Lusiana, N., Purnamasari, R., & Irfan Hadi, M. (2018). Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) dengan Perbandingan Beberapa Pelarut pada Metode Maserasi. *Biotropic The Journal of Tropical Biology*. 2(2): 108-118.
- Agustini, N. W. S., Apriastini, M., & Susilowati, Y. (2021). Formulasi Ekstrak Etanol Mikroalga *Chroococcus Turgidus* untuk Sediaan Masker *Peel-off* sebagai Antibakteri. *Warta IHP*. 38(2): 142-152.
- Ahmad, Z. & Damayanti (2018). Penuaan Kulit: Patofisiologi dan Manifestasi Klinis. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*. 30(3): 208-215.
- Ahmed, S.M., Vrushabendra, S.M., Gokumar, R.D.P., & V.M. Chandrasekhara. (2005). Anti-diabetic Activity of *Terminalia catappa* Linn. Leaf Extracts in Alloxan-induced Diabetic Rats. *Iranian Journal of Pharmacology and therapeutics*. 4. 36-39.
- Ambarwati, R., Anggraeni, W., & Herlina, E. (2022). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Essence Masker Sheet dari Ekstrak Kulit Buah Delima (*Punica granatum* L.). *Pharmacoscript*. 5(1): 92-104.
- Andi, A., Kurniawan, H., & Nugraha, F. (2023). Identifikasi Natrium Siklamat dan Karakterisasi Bobot Jenis Pada Sampel Minuman Jajanan yang Dijual di Kota Pontianak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1): 63-68.
- Arifin, B., Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*. 6(1): 21-29.
- Mu'awanah, I. A. U., Setiaji, B., & Syoufian, A. (2014). Pengaruh Konsentrasi Virgin Coconut Oil (VCO) Terhadap Stabilitas Emulsi Kosmetik dan Nilai Sun Protection Factor (SPF). *Berkala MIPA*. 24(1): 1-11.
- Chang, Z., Zhang, Q., Liang, W., Zhou, K., Jian, P., She, G., & Zhang, L. (2019). A Comprehensive Review of the Structure Elucidation of Tannins from *Terminalia* Linn. *Evidence-based Complementary and Alternative Medicine*.
- Dewiastuti, M., & Hasanah, I. F. (2016). Pengaruh Faktor-Faktor Risiko Penuaan Dini di Kulit pada Remaja Wanita Usia 18-21 Tahun. *Jurnal Profesi Medika*. 10(1): 21-25.
- Fauziah, W. D. (2018). Pengaruh Basis Kaolin dan Bentonit terhadap Sifat Fisika Masker Lumpur Kombinasi Minyak Zaitun (*Olive Oil*) dan Teh Hijau (*Camelia sinensis*). *Jurnal Farmasi*. 3(2): 9-13.

- Fauziah., Alvanny, N., & Andalia, K. (2022). Formulasi dan Evaluasi Masker *Clay* Anti Jerawat dari Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. 4(3): 306-320.
- Febriani, Y., & Sembiring, R. (2021). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Masker Clay Ekstrak Etanol Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav.). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology Journal Homepage*. 1(1): 22-30.
- Ginting, M., Fitri, K., Leny, & Lubis, K. (2020). Formulasi dan Uji Efektivitas *Anti-Aging* dari Masker *Clay* Ekstrak Etanol Kentang Kuning (*Solanum tuberosum* L). *Jurnal Dunia Farmasi*. 4(2): 68-75.
- Hadisoebroto, G., Nugroho, P., & Mulyani, S. (2020). Analisis Kadar Pengawet Natrium Nitrit pada Sosis Tidak Bermerk di Pasar Tradisional Kabupaten Subang dengan Metoda Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Sabdariffarma*. 8(1): 1-4.
- Harry, R. G., & Rieger, M. M. (2000). *Harry's cosmeticology*. Chemical Pub. Co.
- Hasan, H., Djuwarno, N., Samudi, H., Abdulkadir, W. S., Hiola F. (2022). Senyawa Antidiabetes Fraksi Aktif Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*. 4(2): 517-529.
- Hidayah, N. (2016). Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin dan Saponin) dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 11(2): 89-98.
- Hikmawati, D., Maedasari, D., & Prasetya, P. R. (2017). Merokok dan Penuaan Dini berupa Wrinkles Seputar Wajah Sekuriti Universitas Islam Bandung. *Global Medical and Health Communication*. 5(2): 140-143.
- Husna, N., Masrullita, M., Meriatna, M., Ginting, Z., & Jalaluddin, J. (2023). Pengaruh Perbandingan Biji Rambutan (*Nephelium Lappaceum* L.) dengan Bahan Baku Kaolin dan Bentonit pada Pembuatan Masker Wajah. *Chemical Engineering Journal Storage*. 3(3): 425-435.
- Krishnaveni, M., & Dhanalakshmi, R. (2015). Phytonutrient analysis in Terminalia catappa fruit, flesh, nut, shell. *International Journal of Current Pharmaceutical Review Research*. 6(1): 28-35.
- Kumalasari, E., Wulandari, R. A., Aisyah, N., Febrianti, D. R., & Niah, R. (2023). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*. 6(1): 55-64.
- Lelu, K. D., & Nugraha, D. F. (2022). Uji Sedatif Fraksi N-Heksan Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) pada Mencit. *Sains Medisina*. 1(2):56-60.

- Linangsari, T., Sandri, D., Lestari, E., & Noorhidayah. (2022). Evaluasi Sensori Snack Bar Talipuk Dengan Penambahan Tepung Pisang Kepok (*Musa paradisiaca forma typica*) pada Panelis Anak-anak dan Dewasa. *Jurnal Agroindustri Halal*. 8(2): 213-221.
- Mahardani, T. dan Yuanita, L. (2021). Efek Metode Pengolahan dan Penyimpanan terhadap Kadar Senyawa Fenolik dan Aktivitas Antioksidan. *Unesa Journal of Chemistry*. 10(1): 64-78.
- Mahmudha, S. & Nugraha, I. (2016.). Pengaruh Penggunaan Bentonit Teraktivasi Asam sebagai Katalis terhadap Peningkatan Kandungan Senyawa Isopulegol pada Minyak Sereh Wangi Kabupaten Gayo Lues-Aceh. *Chimica et Natura Acta*. 4(3): 123-129.
- Marjenah, O. & Ariyanto, D. (2018). Kesesuaian Jenis yang Dapat Ditumpangsarikan dengan Ketapang (*terminalia catappa* Linn.) pada Beberapa Sistem Lahan di Kalimantan Timur dan Prospeknya sebagai Hutan Tanaman. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*. 4(2): 57-70.
- Mininel, F. J., Leonardo Junior, C. S., Espanha, L. G., Resende, F. A., Varanda, E. A., Leite, C. Q. F., Vilegas, W., & Dos Santos, L. C. (2014). Characterization and quantification of compounds in the hydroalcoholic extract of the leaves from *Terminalia catappa* Linn. (Combretaceae) and their mutagenic activity. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*.
- Mohale, D. S., Dewani, A. P., Chandewar, A. V, Khadse, C. D., Tripathi, A. S., & Agrawal, S. S. (2009). Brief Review on Medicinal Potential of *Terminalia catappa*. *Journal of Herbal Medicine and Toxicology*. 3(1): 7–11.
- Mujipradhana, V., Wewengkang, D. S., & Suryanto, E. (2018). Aktivitas Antimikroba dari Ekstrak Ascidian *Herdmania Momus* pada Mikroba Patogen Manusia. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*. 7(3): 338-347.
- Murray, H. H. (2006). *Applied Clay Mineralogy: Occurrences, Processing and Applications of Kaolins, Bentonites, Palygorskitesepiolite, and Common Clays*. Elsevier.
- Nafi', A., Diniyah, N., & Hastuti, F. T. (2016). Karakteristik Fisikokimia dan Fungsional Teknis Tepung Koro Kratok (*Phaseolus Lunatus* L.) Termodifikasi yang Diproduksi Secara Fermentasi Spontan. *Agrointek*. 9(1): 24-32.
- Noormindhawati, L. (2013). *Jurus Ampuh Melawan Penuaan Dini*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Nurjanah, S., Zain, S., & Komalasari, E. (2017). Kajian Imbangan Bungan dengan Adsorben terhadap Rendemen dan Mutu Minyak Bunga Kamboja (*Plumeria*

- obtusa*) Hasil Ekstraksi dengan Metode Enfleurasi. *Indonesian Journal of Essential Oil*. 2(1): 1-9.
- Nurliani, R., Aryani, R., & Darusman, F. (2020). Uji Aktivitas Ekstrak Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) terhadap Bakteri Penyebab Jerawat dan Formulasinya dalam Bentuk Sediaan *Clay Mask*. *Farmasi*. 6(1): 74-80.
- Nurzaman, F., Djajadisastra, J., & Elya, B. (2018). Identifikasi Kandungan Saponin dalam Ekstrak Kamboja Merah (*Plumeria rubra* L.) dan Daya Surfaktan dalam Sediaan Kosmetik. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 8(2): 85-93.
- Qur'aniati, S. (2022). Daya Hambat Masker *Clay* Ekstrak Etanol 96% Buah Pare (*Momordica charantia* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Sains Natural*. 12(3): 124-133.
- Rahman, R., Warnida Program Studi, H. S., dan Tinggi Ilmu Kesehatan Samarinda, S. (n.d.). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak *Baccaurea lanceolata* Fructus Dengan Metode Abts Dan DPPH. *Jurnal Ilmu Kesehatan*. 6(2): 155–161.
- Rumiris, G. S. (2022). Pengaruh Fraksi Etil Asetat Ekstrk Metanol Daging Buah Ketapang (*Terminalia catappa* L.) terhadap Karakteristik Formula Gel Masker Wajah. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman
- Salamah, U. (2011). Uji Toksisitas Ekstrak Daging Buah Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach dengan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test) dan Identifikasi Golongan Senyawa Bioaktifnya. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Salimi, Y. K., Kamarudin, J., Ischak, N. I., & Bialangi, N. (2022). Aktivitas Antioksidan Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Metanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.). *Jamb.J.Chem*. 4(2): 12-21.
- Saroja, M., & Annapoorani, S. (2011). Antitumor Activity of Methanolic Extract of *Terminalia Catappa* Leaves Against Ehrlich Ascites Induced Carcinoma in Mice. *Int Res J Pharm*. 2(12): 253-254.
- Sayogo, W., Dwi, A., Widodo, W., & Dachlan, Y. P. (2017). Potensi +Dalethyne terhadap Epitelisasi Luka pada Kulit Tikus yang Diinfeksi Bakteri Mrsa. *Jurnal Biosains Pascasarjana*. 19(1): 69-84.
- SNI. (1999). SNI 16-6070-1999. *Sediaan Masker*. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Sowmya, T. N., & Raveesha, K. A. (2021). Polyphenol-Rich Purified Bioactive Fraction Isolated from *Terminalia catappa* L.: UHPLC-MS/MS-Based

- Metabolite Identification and Evaluation of Their Antimicrobial Potential. *Coatings*. 11(10): 1-17.
- Susanti, R. (2018). *Metabolit Sekunder: Senyawa Antioksidan Alami pada Tanaman*. Semarang: UNNES.
- Taufikurohmah, T., Tjahjani, S., Made Sanjaya, G., Baktir, A., & Syahrani, A. (2018). Uji Aktifitas Tabir Surya Nano-Titanium Oksida untuk Mendukung Formula Kosmetik *Antiaging* Khusus Menghambat Penuaan Akibat Sinar Matahari. *Indonesian Chemistry And Application Journal*. 2(2): 19-24.
- Tranggono, R. I. & Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Rivai, A. T. O. (2020). Identifikasi Senyawa yang Terkandung pada Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*. 6(2): 63-70.
- Septiari, N. W. S. & Suhartiningsih. (2014). Pengaruh Proporsi Puree Stroberi (*Fragaria vesca* L.) dan Tapioka terhadap Kualitas Masker Wajah Tradisional. *E-Journal*. 3(1): 166-173.
- Widyaningsih, S., Chasani, M., Diastuti, H., & Fredyono, W. N. (2018). Liquid Soap from Nyamplung Seed Oil (*Calophyllum inophyllum* L) with Ketapang (*Terminalia catappa* L) as Antioxidant and Cardamom (*Amomum compactum*) as Fragrance. *Molekul*. 13(2): 172-179.
- Yakubu, Y., Lee, S. Y., & Shaari, K. (2021). Chemical Profiles of *Terminalia catappa* LINN nut and *Terminalia subspathulata* KING Fruit. *Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science*. 44(4): 795-823.