

DAFTAR PUSTAKA

- [AOAC] *Assosiation of Official Analytical Chemist*. 1995. *Official Methods of Analysis of Assosiation of Official Analytical Chemist*. Virginia USA: AOAC International.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 1995. Tepung (Pati) Sagu. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 1996. Sediaan Tabir Surya. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2005. Simplisia Kencur. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2011. Tepung Tapioka. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2018. Tepung Terigu. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Ainaro, E.P., Gadri, A., Priani, S.E. 2015. Formulasi Sediaan Masker Gel *Peel-Off* Mengandung Lendir Bekicot (*Achatina fulica* Bowdich) sebagai Pelembab Kulit. *Prosiding Penelitian Sivitas Akademik Unisba (Kesehatan Farmasi)*.
- Ali, M. 2018. Analisis *Break-Even Point* (BEP) pada Pabrik Gula di Kabupaten Takalar. [Skripsi]. Makassar Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Aliyah, A., Rahman, L., Pratiwi, D., Nurjumiah. 2021. Analisis Fisiko-Kimia Pati Buah Sukun (*Artocarpus altilis*) Muda dan Mengkal asal Kabupaten Bone Sulawesi Selatan sebagai Kandidat Bahan Tambahan Sediaan Tablet. *Media Pharmaceutica Indonesiana* 3(3): 171-178.
- Andreaz. 2017. Masker *Peel-Off*. Scribd. Diakses pada 20 November 2023.
- Anisah, N. 2015. Studi Eksperimen Pembuatan Masker dengan Komposisi Bunga Pukul Empat, Kencur dan Binahong untuk Kulit Jerawat. [Skripsi]. Semarang: Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.
- Anonim. 1986. Tepung Terigu untuk Bahan Makanan. SII 0074-86. Jakarta: Departemen Perindustrian Republik Indonesia.

- Ansel, H.C. 1989. *Introduction of Pharmaceutical Dosage Forms*. Jakarta: UI Press.
- Armadany, F.I., Hasnawati, H., Sirait, M. 2015. Formulasi Sediaan Masker Gel *Peel-Off* Antioksidan dari Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersicum*, L. var. *cucurbita*). *Majalah Farmasi, Sains, dan Kesehatan* 1(2): 29-32.
- Asben, A., Permata D.A., Rahmi, I.D., Fiana, R.M. 2018. Pemanfaatan Bengkuang (*Pachyrhizus erosus*) Afkir untuk Pembuatan Bedak Dingin pada Kelompok Wanita Tani Berkat Yakin Kec. Batang Anai Kab. Padang Pariaman. *Logista – Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat* 2(1): 37-47.
- Asben, A. dan Kasim, A. 2020. Studi Pembuatan Masker Gel *Peel-Off* dari Bengkuang dan Jahe. Padang. Laporan Hasil Penelitian. *Konferensi Nasional – Klaster dan Hilirisasi Riset Berkelanjutan*.
- Ariani, L.W. dan Wigati, D. 2016. Formulasi Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Etanol Kulit Buah Jeruk Manis (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck) sebagai Obat Jerawat. *Media Farmasi Indonesia* 11(2): 1084-1092.
- Ariyani, H., Nazemi, M., Hamidah, Kurniati, M. 2018. Uji Efektivitas Antibakteri Kulit Limau Kuit (*Cytrus hystrix* DC) terhadap Beberapa Bakteri. *Journal Current Pharmaceutical Sciences* 2(1): 136-141.
- Atlas, R.M. dan Bartha, R. 1998. *Microbial Ecology Fundamentals and Applications*. California: Benjamin Cummings Publishing Company Inc.
- Bani, F., Serang, Y., Safitri. 2018. Kajian Efektivitas Filtrat Perasan, Minyak Atsiri dan Ekstrak Etanol Daun Ketumbar (*Coriandrum sativum*, L.). *Jurnal Farmasi dan Sains Indonesia* 1(1): 42-50.
- Barel, A.O., Paye, M., Maibach, H.I. 2009. *Handbook of Cosmetic Science and Technology Third Edition*. New York: Informa Healthcare.
- Basri, A. 2017. Khasiat Istimewa Zat Inulin dalam Buah Bengkuang. Kota Padang. Portal Resmi Provinsi Sumatera Barat. Diakses pada 10 Desember 2023.
- Beringhs, A.O.R., Rosa, J.M., Stulzer, H.K., Budal, R.M., Sonaglio, D. 2013. Green Clay and *Aloe vera Peel-Off* Facial Masks: Response Surface Methodology Applied to The Formulation Design. *AAPS PharmSciTech* 14(1): 445-455.
- Bhat, S, Kaushal, P, Kaur, M, Sharma, H.K. 2013. Coriander (*Coriandrum sativum*, L.): Processing, Nutritional and Functional Aspects. *African Journal of Plant Science* 8 (1): 25-33.

- Budi, N.S. 2021. Skrining Fitokimia dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Air dan Etanol Daun serta Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum*, L.). [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Farmasi. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional.
- Caesa, I.A. 2019. Pengaruh Ekstrak Daun Ketumbar (*Coriandrum sativum*) terhadap Kadar Kolesterol HDL Serum Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar dengan Hiperglikemia Induksi Aloksan. [Skripsi]. Surabaya: Fakultas Kedokteran. Universitas Hang Tuah.
- Cao, T.L., Yang, S.Y., Song, K.B. 2018. Development of Burdock Root Inulin/Chitosan Blend Films Containing Oregano and Thyme Essential Oils. *International Journal of Molecular Sciences* 19(1): 1-12.
- Cork, M.J., Danby, S.G., Vasilopoulos, Y., Hadgraft, J., Lane, M.E., Moustafa, M., Guy, R.H., Macgowan, A.L., Tazi-Ahnini, R., Ward, S.J. 2009. Epidermal Barrier Dysfunction in Atopic Dermatitis. *Journal Invest Dermatol* 129: 1892- 1908.
- Daud, N.S., Insani, A.A., Nurhikma, E. 2021. Formulasi dan Evaluasi Sediaan Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Bayam Merah (*Amaranthus tricolor*, L.). *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis* 7(3): 332-342
- Ditjen POM. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Halaman 33.
- Epstein, H. 2009. Skincare Products. *In Handbook of Cosmetic Science and Technology, Third Edition*. New York: Informa Healthcare.
- Fahmi, D., Susilo, B., Nugroho, W.A. 2014. Pemurnian Etanol Hasil Fermentasi Kulit Nanas (*Ananas comosus*, (L.) Merr) dengan Menggunakan Distilasi Vakum. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem* 2(2): 131-137.
- Ganesan, P., Phaiphon, A., Murugan, Y., Baharin, B.S. 2013. Comparative Study of Bioactive Compounds in Curry and Coriander Leaves: An update (Review). *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research* 5(11): 590-594.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., Singla, A.K. 2002. Spreading of Semisolid Formulation: An Update. *Pharmaceutical J. Tecnology* 26(9): 84-105.
- Gencalp, D., Kerküklü, N.R., Buda, O., Biner, G., Turgal, E., Polat, D., İrdem, F., Kasapoğlu, N., Altundag, E.M. 2020. Antioxidant and Anticancer Effects of *Malva verticillata* Methanolic Extract. *Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants* 3(2): 113-120.

- Ginting, E.C. dan Chiuman, L. 2020. Perbandingan Potensi Antioksidan Pemerangkapan NO dan OH Ekstrak Kulit Buah Naga dengan Senyawa *Kaempferol*. *Jurnal Ilmiah METADATA* 2(2): 93-99.
- Giuliana, F.E., Ardana, M., Rusli, R. 2015. Pengaruh pH terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Miana (*Coleus atropurpureus*, L. Benth). *Proceeding Seminar Nasional Kefarmasian* 1.
- Gunawan, D. dan Muyani, S. 2010. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid I*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hadi, I., Zannah, A., Irawan, A. 2022. Formulasi Sediaan Masker Gel *Peel-Off* Kombinasi Ekstrak Etanolik Daun Sirih (*Piper betle*, L.) dan Madu (*Mel depuratum*). *Jurnal Kesehatan Muhammadiyah* 3(2): 93-102.
- Hanan, D.M. dan Puji, A.N. 2018. Formulasi dan Evaluasi Sediaan Masker Gel *Peel Off* Pati Bengkuang (*Pachyrhizus erosus*, L.) untuk Flek Hitam Bekas Jerawat. *Jurnal Farmasi Muhammadiyah Kuningan* 3(2): 1-10.
- Handayani, S., Wirasutisna, K., Insanu, M. 2017. Penapisan Fitokimia dan Karakterisasi Simplisia Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* Aiston). *Jf Fik Unimam* 5(3): 179-180.
- Hapsari, N.K. 2019. Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Sediaan Masker yang Diperkaya Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*). [Skripsi]. Jakarta: Program Studi Kimia. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Harahap, R.M.R. 2021. Studi Pembuatan Teh Herbal Celup dengan Formulasi Cascara dan Bawang Dayak. [Skripsi]. Banda Aceh: Program Studi Teknologi Hasil Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Syiah Kuala.
- Harlim, A. 2017. *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin: Dasar Diagnosis Dermatologi*. Jakarta: FK UKI.
- Hermianti, W., Diza Y.H., Firdaus, Wahyuningsih, T. 2016. Pengaruh Pengurangan Kadar Air dan Penggunaan Bahan Pengikat Kadar Air dalam Pembuatan Cake Bengkuang. *Jurnal Litbang Industri* 6(2): 117-25.
- Hidayati, A. dan Cahyono, E. 2021. Matrix Composition Effect on the Characteristics of Isopulegol Nanofibers Fabrication by Electrospinning Method. *Indonesia Journal of Chemical Science* 10(1): 49-58.

- Hudzicki, J. 2012. Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol Author Information. *American Society for Microbiology*.
- Hwang, E., Lee, D.G., Park, S.H., Oh, M.S., Kim, S.Y. 2014. Coriander Leaf Extract Exerts Antioxidant Activity and Protects Against UV-B Induced Photoaging of Skin by Regulation of Procollagen Type I and MMP-1 Expression. *Journal of Medicinal Food* 17(9): 985-955.
- Ifora, I., Sintia, B., Srangenge, Y. 2020. Pengaruh Penghambatan Enzim Siklooksigenase-2 dan Aktivitas Antiinflamasi dari Ekstrak Daun Ketumbar (*Coriandrum sativum*, L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 11(1): 17-24.
- Indriastuti, D., Dewi, M.L., Priani, S.E. 2022. Literature Review Formulasi Sediaan Masker Clay Antioksidan. *Bandung Conference Series: Pharmacy* 2(2): 1129-1135.
- Irawati, L., Sulandjari, Siti, M.S. 2013. Pengaruh Komposisi Masker Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana*, L) dan Pati Bengkuang terhadap Hasil Penyembuhan Jerawat pada Kulit Wajah Berminyak. *E-Journal* 2(2): 40-48.
- Isna, M.N., Amal, A.S.S., Marfu'ah, N. 2020. Formulasi Sediaan Masker Gel *Peel-Off* dengan Pati Pragelatinisasi Beras Merah sebagai *Gelling Agent*. *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy* 4(1): 1-9.
- Istiqomah, N. dan Anung, M.A. 2018. Pengaruh Penggunaan Hidroksi Propil Metil Selulosa (HPMC) sebagai *Gelling agent* terhadap Sifat Fisik Masker *Peel Off* Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle*, L.). *Jurnal PENA* 32(2): 49-58.
- ITIS. 2018. *Coriandrum sativum*, L. Integrated Taxonomic Information System. Diakses pada 10 Desember 2023.
- Jawetz, E., Melnick, J.L., Adelberg, E.A. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran, Edisi XXII*. Diterjemahkan oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E.B., Mertaniasih, N.M., Harsono, S., Alimsardjono, L. Jakarta: Penerbitan Salemba Medika.
- Juwita, N.K., Djajadisastra, J., Azizahwati. 2011. Uji Penghambatan Tirosinase dan Stabilitas Fisik Sediaan Krim Pemutih yang Mengandung Ekstrak Kulit Batang Nangka (*Artocarpus heterophyllus*). *Jurnal Ilmu Farmasi* 8(3): 17-21.
- Kakerissa, A.L. 2018. Studi Kelayakan Bisnis Jus Pala di Negeri Booi-Saparua. *Profisiensi* 6(2): 48-57.

- Kalangi, S.J.R. 2013. Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biodemik* 5(3): 12-20.
- Kemit, N. 2016. Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Maserasi Terhadap Kandungan Senyawa Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.). [Skripsi]. Bali: Program Studi Ilmu dan Teknologi Pertanian. Fakultas Tenologi Pertanian. Universitas Udayana.
- Klancnik, A., Piskernik, S., Jersek, B., Mozina, S.M. 2010. Evaluation of Diffusion and Dilution Methods to Determine the Antibacterial Activity of Plant Extracts. *Journal Microbiol Methods* 81(2): 121-6.
- Komala, O., Noorlaela, E., Dhiasmi, A. 2018. Uji Antibakteri dan Formulasi Sediaan Masker Anti Jerawat yang Mengandung Kayu Manis. *Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup* 18(1): 30-38.
- Laribi, B., Kouki, K., M'Hamid, M., Bettaieb, T. 2015. Coriander (*Coriandrum sativum*, L) and its Bioactive Constituents. *Fitoterapia* Vol. 103: 9-26.
- Lestari, R.A. 2022. Pengaruh Pencampuran Pati dari Bengkuang (*Pachyrhizus Erosus*) Afkir dan Segar dalam Pembuatan Sediaan Masker *Gel Peel-Off*. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Lestari, S. 2022. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Arang Aktif (*Activated charcoal*) terhadap Karakteristik dan Daya Serap Masker *Gel Peel-Off* Bengkuang. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Lestari, U., Muhaimin, Yuhana, Yuliawati. 2023. Sifat Fisik Masker *Gel Peel-Off* Ekstrak Etanol Daun Surian (*Toona sinensis*) sebagai Antioksidan. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology* 1(1): 90-99.
- Lintang, J.A. 2014. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Umbi Bengkuang Pada Berbagai Umur Panen Dengan Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl). [Skripsi]. Sumatera Utara: Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Lukitaningsih, E., Bahi, M., Holzgrabe, E. 2013. Tyrosinase Inhibition Type of Isolated Compounds Obtained from *Pachyrhizus erosus*. *Aceh International Journal of Science and Technology* 2(3): 98-102.
- Lukitaningsih, E. dan Holzgrabe, U. 2014. Bioactive Compounds in Bengkuang (*Pachyrhizus erosus*) as Antioxidant and Tyrosinase Inhibition Agents. *Indonesian Journal of Pharmacy* 25(2): 68-75.

- Madan, J. dan Singh, R. 2010. Formulation and Evaluation of Aloe Vera Topical Gels. *International Journal of Pharmaceutical Sciences* 2(2): 551-555.
- Mahon, C.R. dan Manuselies, G. 2000. *Diagnostic Microbiology 2nd ed.* Saunders Company, United State of America: Saunders Company.
- Mailanie, U. 2019. Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Masker *Peel-Off* Ekstrak Etanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa*, L.) terhadap *Propionibacterium acne* dan *Staphylococcus epidermidis*. [Tesis]. Sumatera Utara: Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Utara.
- Mandal, S. dan Mandal, M. 2015. Coriander (*Coriandrum sativum*, L.) Essential Oil: Chemistry and Biological Activity. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine* 5(6): 421-428.
- Mappa, T., Edy, H.J., Kojong, N. 2013. Formulasi Gel Ekstrak Daun Sasaladahan (*Peperomia pellucid*, L.) dan Uji Efektivitasnya terhadap Luka Bakar pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal Ilmiah Farmasi* 2(2): 49-56.
- Martínez-Bustos, F., López-Soto, M., Zazueta-Morales, J.J., Morales-Sánchez, E. 2005. Preparation and Properties of Pre-Gelatinized Cassava (*Manihot esculenta*. Crantz) and Jicama (*Pachyrhizus erosus*) Starches Using Ohmic Heating. *Agrociencia* 39(3): 275-283.
- Martin, A., Cammarata, A., Swarbick, J., Yoshita. 1993. *Physical Pharmacy: Physical Chemical Principles in The Phammaceutical sciences*. Jakarta: UI Press
- Maruta, H. 2018. Analisis *Break-Even Point* (BEP) Sebagai Dasar Perencanaan Laba bagi Manajemen. *Jurnal Akuntansi Syariah* 2(1): 9-28.
- Meilina, R., Dewi, R., Kesumawati, Kulla, P.D.K., Rezeki, S. 2023. Formulasi Sediaan Tabir Surya Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens*, L.). *Journal of Healthcare Technology and Medicine* 9(1): 536-545.
- Meliani, F.I. 2016. Pemanfaatan Biji Pepaya dan Pati Bengkuang (*Pachyrrhizus erosus*) Sebagai Lulur Tradisional untuk Kulit Kering. [Skripsi]. Semarang: Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.
- Muharni, Fitriya dan S. Farida. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Tanaman Obat Suku Musi di Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 7(2): 127-135.

- Mumpuni, A.S. dan Sasongko, H. 2017. Mutu Sabun Transparan Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica*, L.) setelah Penambahan Sukrosa. *Jurnal Pharmacia* 7(1): 71-78.
- Najah, N.H. 2020. Analisis Sensoris, Fisikokimia dan Kandungan Mikroba pada Produk Koktail Bengkuang (*Pachyrhizus erosus*, (L.) Urban) dengan Perlakuan Berbagai Konsentrasi Gula dan Asam Sitrat. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Purwakerto.
- Nambiar, V.S., Daniel, M., Guin, P. 2010. Characterization of Polyphenols from Coriander Leaves (*Coriandrum sativum*, L.), Red Amaranthus (a. *Paniculatus*) and Green Amaranthus (a. *Fruventaceus*) Using Paper Chromatography: and Their Health Implications. *Journal of Herbal Medicine and Toxicology* 4(1): 173-177.
- Nasution, S.K.U.A. 2019. Penetapan Kadar Total Fenol dan Total Flavonoid pada Ekstrak Daun Ketumbar (*Coriandrum sativum*, L.). [Skripsi]. Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Utara.
- Nestle, F.O., Meglio, P.D., Qin, J.Z., Nickoloff, B.J. 2009. Skin Immune Sentinels in Health and Disease. *Nature Reviews Immunology* 9(10): 679-691.
- Nickavar, B. dan Abolhasani, F.A. 2009. Screening of Antioxydant Properties of Seven Umbelliferae Fruits from Iran. *European Journal of Pharmaceutical Sciences* 22(1): 30-35.
- Ningrum, W.A. 2018. Pembuatan dan Evaluasi Fisik Sediaan Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Etanol Daun Teh (*Camellia sinensis*, L.). *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis* 4(2): 57-61.
- Nguyen, N.N.T., Asben, A., Syukri, D. 2022. Characteristics of *Peel-Off* Gel Mask Formulated from Jicama (*Pachyhizus erosus*). *International Journal of Agricultural Sciences* 6(2): 88-94.
- Nofriyaldi, A., Adlina, S., Rusmayanti, W.W. 2022. Formula dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Buah Kapulaga (*Amomum compactum*) terhadap Bakteri *Propinium acnes*. *Artikel Penelitian*. Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian. Poltekes Kemenkes Tasikmalaya.
- Noman, A.S.M., Hoque, M.A., Haque, M.M., Pervin, F.A., Karim, M.R. 2007. Nutritional and Anti-Nutritional Components in *Pachyrhizus erosus*, L. *tuber*. *Food Chemistry* 102(4): 1112-1118.

- Nova, G.D. 2012. Formulasi Ekstrak Metanol Kulit Manggis (*Garcinia mangostana*, L) pada Uji Irtasi Primer. [Skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma.
- Paju, N., Yamlean, P.V., Kojong, N. 2013. Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*, Steenis.) pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal Pharmacon* 2(1): 51–61.
- Pramita, I.R., Yulita, V.F., Mita, N., Ramadhan, A.M. 2017. Pengaruh Konsentrasi HPMC (*Hidroxy Propyl Methyl Cellulose*) sebagai *Gelling Agent* dengan Kombinasi Humektan terhadap Karakteristik Fisik Basis Gel. *Proceeding of the 5th Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. Samarinda: Fakultas Farmasi. Universitas Mulawarman.
- Prayitno, S.A. dan Rahim, A.R. 2020. The Comparison of Extracts (Ethanol and Aquos Solvents) *Muntingia calabura* Leaves on Total Phenol, Flavonid and Antioxidant (IC50) Properties. *Kontribusi (Research Dissemination for Community Development)* 3(2): 319.
- Preedy, V.R. 2012. *Handbook of Diet, Nutrition and The Skin*. Wageningen: Wageningen Academic.
- Priyadarshi, S., Khanum, H., Ravi, R., Borse, B.B., Naidu, M.M. 2016. Flavour Characterisation and Free Radical Scavenging Activity of Coriander (*Coriandrum sativum*, L.) Foliage. *Journal Food Science Technology* 53(3): 1670-1678.
- Purwati dan Verryanti. 2016. Aktivitas Antioksidan dan Evaluasi Fisik Sediaan Masker Gel *Peel-Off* dari Ekstrak Kulit Terung Ungu (*Solanum melongena*, L.). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal* 1(2): 10-21.
- Purwanti, N.U., Luliana, S., Sari, N. 2018. Pengaruh Cara Pengeringan Simplisia Daun Pandan (*Pandanus amaryllifolius*) terhadap Aktivitas Penangkal Radikal Bebas DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Pharmacy Medical Journal* 1(2): 63-72.
- Putri, E.C., Veranita, W., Listyani, T.A. 2023. Pengaruh Konsentrasi Vitamin E sebagai Pengawet terhadap Karakteristik dan Stabilitas Formulasi Sediaan Lip Balm dari Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia*). *Jurnal Bhakti Husada Mulia Madiun* 10(1): 1-12.
- Putri, R., Supriyanta, J., Adhil, D.A. 2021. Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Etanol 70% Daun Rambutan (*Nephelium*

Lappaceum, L.) terhadap *Propionibacterium Acnes*. *Journal of Pharmaceutical and Health Research* 2(1): 12-20.

Radi, R. 2018. Oxygen Radicals, Nitric Oxide, and Peroxynitrite: Redox Pathways in Molecular Medicine. *Journal Prosiding National Academy of Sciences* 115(23): 5839-5848.

Rahayu, W.P. dan Nurosiyah, S. 2013. *Modul 1: Evaluasi Sensori dan Perkembangannya*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Rahmawanty, D., Yulianti, N., Fitriana, M. 2015. Formulation and Evaluation the Peel-Off Face Mask Contains Quercetin with Variations Concentrations of Gelatin and Glycerin. *Journal Medfarm* 12(1): 17-2.

Rajeshwari, C.U., Siri, S., Andallu. 2013. Corrigendum to “Antioxidant and Antiarthritic Potential of Coriander (*Coriandrum sativum*, L.) Leaves” [e-SPEN J 7 (2012) 223-228]. *E-SPEN Journal* 7(1): 223-228.

Ramadani, S.R. dan Palupi, P.J. 2021. Analisis Variasi Waktu Fermentasi Teh Sari Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) terhadap Kualitas Produk dan Organoleptik. *Jurnal Agrotek* 15(1): 61-68.

Rhofita, E.I. 2016. Analisis Kualitas Dasar Tepung Bengkuang Hasil Pengeringan Sistem Pemanas Ganda. *Jurnal Politeknik Negeri Malang* 8(4): 11-16.

Rodrigues, H G., Vinolo, M.A., Magdalon, J. Vitzel, K., Nachbar, R.T., Pessoa, A.F.M., dos Santos, M.F., Hatanaka, E., Calder, P., Curi, R. 2012. Oral Administration of Oleic or Linoleic Acid Accelerates the Inflammatory Phase of Wound Healing. *Juornal Invest Dermatol* 132(1): 208–215.

Sathishkumar, P., Preethi, J., Vijayan, R., Rahim, A.M.Y., Amin, F., Suresh, S., Balagurunathan, R., Palvannan, T. 2016. Anti-acne, Anti-dandruff and Anti-breast Cancer Efficacy of Green Synthesised Silver Nanoparticles Using *Coriandrum sativum* Leaf Extract. *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology* Vol. 163: 69-76.

Satyal, P. dan Setzer, W.N. 2020. Chemical Compositions of Commercial Essential Oils from *Coriandrum sativum* Fruits and Aerial Parts. *Natural Product Communications* 15(7): 1-12.

Septiarie, S. 2014. Pengaruh Proporsi Puree Stroberi (*Fragaria vesca*, L.) dan Tapioka terhadap Kualitas Masker Wajah Tradisional. *Jurnal Tata Rias* 3(1): 166-173.

- Setiono, M., Avrilia, D., Kumoro, A.C. 2013. Penentuan Jenis Solven dan pH Optimum pada Analisis Senyawa Delphinidin dalam Kelopak Bunga Rosela dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri* 2(2): 91-96.
- Shahwar, M.K., El-Ghorab., A.H., Anjum, F.M., Butt, S.H., Husain, S., Nadeem, M. 2012. Characterization of Coriander (*Coriandrum sativum*, L.) Seeds and Leaves: Volatile and Non-Volatile Extracts. *International Journal of Food Properties* 15(4): 736-747.
- Sinala, S., Afriani, A., Arisanty. 2019. Formulasi Sediaan Masker Gel *Peel-Off* dari Sari Buah Degen (*Dillenia serrata*). *Media Farmasi* 15(2): 178-184.
- Soeratri, W., Rosita, N., Himawati, E.R. 2016. Pengaruh Jenis Humektan terhadap Pelepasan Asam Sitrat dari Basis Gel Secara *In Vitro*. *Media Majalah Farmasi Airlangga*.
- Suharti, N., Suarmin, O., Djamaan, A. 2016 *Karakteristik Pati Umbi Bengkuang (Pachyrhizus erosus (L.) Urban)*. Padang: Fakultas Farmasi. Universitas Andalas.
- Sukmawati, N.M.A., Arisanti, C.I.S., Wijayanti, N.P.A.D. 2013. Pengaruh Variasi Konsentrasi PVA, HPMC, dan Gliserin terhadap Sifat Fisika Masker Wajah Gel *Peel Off* Ekstrak Etanol 96% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana*, L.). *Jurnal Farmasi Udayana* 2(3): 35-42.
- Sulastri, A. dan Chaerunisaa, Y.H. 2016. Formulasi Masker Gel *Peel-Off* untuk Perawatan Kulit Wajah. *Jurnal Farmaka* 14(3):17-26.
- Syahidah, R.A. 2021. Pengaruh *Viral Marketing* dan *Digital Marketing* terhadap Kepercayaan Konsumen dan Keputusan Pembelian pada Produk *Skincare* Lokal di Masa Pandemi Covid 19. *Humanities, Management and Science Proceedings* 1(2):827-837.
- Syofyan, Yelni, E.A., Azhar, R. 2017. Penggunaan Kombinasi Pati Bengkuang – Avicel PH 101 sebagai Bahan Pengisi *Co-Process* Tablet Isoniazid Cetak Langsung. *Jurnal Farmasi Higea* 5(1): 42-50.
- Swastika A. dan Mufrod, P. 2013. Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersicum*, L.). *Traditional Medicine Journal* 18(3): 132– 140.
- Tri, A.Y. 2006. Sifat Prooksidan dan Antioksidan Vitamin C dari Teh Hijau pada Sel Khamir *Candida Sp.* berdasarkan Peroksidasi Lipid. Bogor: Institut Pertanian Bogor

- Ukhty, N., Khairi, I., Dari, T.W. 2021. Karakteristik Fisik dan Aktivitas Antioksidan Sediaan Masker Gel *Peel Off* Ekstrak Metanol Daun Eceng Gondok. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia* 24(3): 416-419.
- Vieira, R.P., Fernandes, A.R., Kaneko, V.O., Pinto, C.A.S.D.O., Baby, A.R., Velasco, M.V.R. 2009. Physical and Physicochemical Stability Evaluation of Cosmetic Formulations Containing Soybean Extract Fermented by *Bifidobacterium Animalis*. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences* 45(3): 515-525.
- Virgita, V.M. dan Krisnawati, M. 2014. Pemanfaatan Ketan Hitam sebagai Masker Wajah. *Journal of Beauty and Beauty Health Education* 3(1): 1-7.
- Vyas, J.M. 2023. *Skin layers*. United States. MedlinePlus. Diakses pada 9 Desember 2023.
- Wangensteen, H., Samuelsen, A.B., Malterud, K.E. 2004. Antioxidant Activity in Extracts from *Coriander*. *Food Chemistry* 88(2): 293-297.
- Warnida, H. 2015. Formulasi Gel Pati Bengkuang (*Pachyrhizus erosus*, (L.) Urb.) dengan *Gelling Agent* Metilselulosa. *Jurnal Ilmiah Manuntung* 1(2): 121-126.
- Wasitaatmadja, S.M. 1997. *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Jakarta: UI Press.
- Winarno, F.G. 2002. *Pangan, Gizi, Teknologi, dan Konsumen*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Winarno, F.G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Wijaya, A. dan Noviana. 2022. Penetapan Kadar Air Simplisia Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*, L.) berdasarkan Perbedaan Metode Pengeringan. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia* 4(2): 185-194.
- Wongsowijoyo dan Suryadi. 2014. *Umbi-Umbi Berkhasiat Obat*. Yogyakarta: Leutika.
- Yadaf, R.B., Neeraj, K., Baljeet, S.Y. 2016. Characterization of Banana, Potato, and Rice Starch Blends for Their Physicochemical and Pasting Properties. *Cogent Food and Agriculture* 2(1): 112873.
- Yeni, G., Filisnur, Firdausni. 2018. *Membuat Aneka Olahan Bengkuang*. Bogor: IPB Press.

- Yoesepa, V.P., Syarief, R., Savitri, E.I., Edhi, N.S. 2016. Karakteristik Mekanik, Termal dan Morfologi Film Polivinil Alkohol dengan Penambahan Nanopartikel ZNO dan Asam Stearat untuk Kemasan Multilayer. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian* 13(2): 63-73.
- Yuliani, S.H. 2010. Optimasi Kombinasi Campuran Sorbitol, Gliserol, dan Propilenglikol dalam Gel Sunscreen Ekstrak Etanol *Curcuma mangga*. *Majalah Farmasi Indonesia* 21(2): 83-89.
- Yulin, H.R. 2015. Uji Stabilitas Fisik Masker *Peel-Off* Serbuk Getah Buah Pepaya (*Carica papaya*, L.) dengan Basis Polivinil Alkohol dan Hidroksipropil Metilselulosa. [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Yuniar, H. 2013. Ekstraksi dan Uji Antioksidan Senyawa Antosianin dari Daun Miana (*Coleus scutellarioides*, (L.) Benth.) serta Aplikasi pada Minuman. [Tesis Diploma]. Padang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas.
- Yusuf, M. 2014. Analisa *Break-Even Point* (BEP) terhadap Laba Perusahaan. *Jurnal Bisnis dan Manajemen* 4(1): 49-66.
- Zainal, T.H., Ulfa, M., Nisa, M., Pawarrangan, T.J. 2023. Formulasi Masker Clay Ekstrak Kulit Buah Pisang Muli (*Musa acuminata*, L.). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia* 12(1): 7-12.
- Zulhakim, A.A. 2021. Formulasi Sediaan Masker Gel Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*, L.). *Karya Tulis Ilmiah*. Bengkulu: Fakultas Farmasi. Sekolah Tinggi Kesehatan Al-Fatah.