

DAFTAR PUSTAKA

- 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 Farmasi.
- Anwar, S., Priadana, HS, & Santoso, NM. 2019. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Usaha Tani Buah Manggis (Studi Kasus Pada Sentra Produksi Manggis di Kecamatan Kiarapedes Kabupaten Purwakarta). [Disertation]. Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unpas.
- Arikumalasari, J., Dewantara, I.G.N.A., Wijayanti, N.P.A.D. 2013. Optimasi HPMC Sebagai Gelling Agent dalam Formula Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(3): 279- 718.
- 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.
- 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.
- 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*.

- Atlas, R.M. dan Bartha, R. 1998. *Microbial Ecology Fundamentals and Applications*. California: Benjamin Cummings Publishing Company Inc.
- Aprida.N.2022. Formulasi Dan Uji Aktivitas Masker *Peel-Off* Ekstrak Etanol Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Sebagai Antioksidan Dengan Metode Dpph. [Skripsi]. Palembang.
- Azizah, A & Sumarlin, O.2020. Formulasi, Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Masker Gel *Peel-Off* Yang Diperkaya Dengan Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus Spina-Christi* L.) *International Journal of GEOMATE*. 68 (18): 66 – 72.
- 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.
- [BPOM RI]. Badan Pengawas Obat Dan Makanan.2003. Tentang Kosmetik Batas Maksimum Kadar Metil Paraben dan Propil Paraben.
- [BRIN]. Badan Riset dan Inovasi Nasional.2022. Aplikasi SADEWA untuk Memantau dan Memprediksi Kondisi Atmosfer, serta Memberikan Peringatan Dini Hujan Ekstrem.
- Dewi, I.D.A. D. Y., Astuti, K. W., Warditiani, N. K. 2013. Identifikasi Kandungan Kimia Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(4) :13-18.
- 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.
- Direktorat Gizi Dept. Kesehatan RI .1990.

- Epstein, H. 2009. Skincare Products. *In Handbook of Cosmetic Science and Technology*, Third Edition. New York: Informa Healthcare.
- Edy, A. 2012. Pengaruh Xanton dalam Ekstrak Kulit Manggis terhadap Efektivitas Pengempisan Jerawat. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 8(2): 55–60.
- Futuriezqa, M. 2017. Pengaruh Pemberian Gel Lendir Bekicot (*Achatina Fulica*) Terhadap Peningkatan Kecepatan Penyembuhan Luka Laserasi Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus Strain Wistar*). [Dissertation]. University of Muhammadiyah Malang.
- Fajri, Latifah. 2019. Identifikasi Variasi Teknologi dalam Pembuatan Ladu dan Pengaruhnya Terhadap Mutu serta Kelayakan Finansial Usaha di Kota Pariaman [Skripsi]. Universitas Andalas.
- Fahmi, D., Susilo, B., Nugroho, W.A. 2014. Pemurnian Etanol Hasil Fermentasi Kulit Nanas (*Ananas comosus* L.) dengan Menggunakan Distilasi Vakum. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem* 2(2): 131-137.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., Singla, A.K. 2002. Spreading of Semisolid Formulation: An Update. *Pharmaceutical J. Tecnology* 26(9): 84-105.
- Gintulangi, L., Naiu, S.A. 2022. Karakteristik Masker *Peel-Off* Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca*) Yang Difortifikasi Rumput Laut (*Kappaphycus Alvarezii*) Sebagai Agen Antioksidan. *Jurnal Pendidikan dan konseling*.
- Gittinger, J. P. 1986. Analisis Ekonomi Proyek-Proyek Pertanian. Terjemahan. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Hafif, W. 2018. *Formulasi Gel Ekstrak Metanol Daun Kersen (Muntingia Calabura L.) sebagai Penyembuh Luka Sayat dengan Variasi Konsentrasi Cmc Na*. [Dissertation] Universitas Wahid Hasyim. Semarang.

- 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.
- 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.
- Hasibuan, E.Azka, A. Mujiyanti, A. 2023. Aktivitas Antioksidan Dan Karakteristik Masker Gel *Peel-Off* Dari Ekstrak Daun Mangrove (*Avicennia Marina*). *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 27(9). 872-883.
- Hayami, Y., Toshihiko K., Yoshinori M., Masjidin S. 1987. *Agricultural Marketing and Processing in Upland Java, A Prespective from Sinda Village*. Bogor: Coarse Grains Pulses Roots and Tuber Center (CGPRTC).
- Hasyim, A dan K, Iswari. 2012. Manggis Kaya Antioksidan. http://hortikultura.litbang.deptan.go.id/IPTEK/Hasyim_manggis.pdf. 29 Oktober 2014
- Herdian, D. 2007. Pengaruh Formulasi Masker Wajah terhadap Kualitas dan Efektivitasnya. *Jurnal Kosmetika dan Dermokosmetika*, 5(1): 45–50.

- Hidayat, I., Kristiani, E. B., & Haryati, S. 2018. Karakteristik Fisikokimia dan Organoleptik Selai Timun Suri (*Cucumis Melo L Var Reticulatus Naudin*) Dengan Berbagai Konsentrasi Gula Dan Cmc. *Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*, 13(1)
- Hutahaen, T. A., & Saputri, R. K. 2022. Formulasi dan Uji Antioksidan Face Spray Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L.*): Formulation And Antioxidant Test Of Face Spray Of Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L.*) Fruit Extract. *Medikal Sains Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(3): 439-448.
- Irawati, L., & Sulandjari, S. 2013. Pengaruh Komposisi Masker Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L*) dan Pati Bengkuang terhadap Hasil Penyembuhan Jerawat pada Kulit Wajah Berminyak. *Jurnal Tata Rias*, 2(02).
- 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.
- Jacob, S. 1998. Karakterisasi Amilopektin pada Pati Bengkuang dan Aplikasinya dalam Industri Makanan. *Jurnal Pangan dan Teknologi*, 7(3):121–127.
- 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
- 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.
- 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

Kusuma, R. 2017. Analisis Nilai Tambah Produk Pertanian Berbasis Lokal. *Jurnal Ekonomi Pertanian Indonesia*, 10(1): 20–28.

Kuntarini, D. 2010. Pengujian Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH pada Ekstrak Tumbuhan. *Jurnal Kimia dan Biologi*, 5(2): 123–130.

Kurniawati, A. & Alauhidin, M. 2020. Ekstraksi dan Analisis Zat Warna Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garciana mangostana* L.) serta Aplikasinya sebagai Indikator Asam-Basa. *Indonesian Journal of Chemical Science*. 9 (1)

Lestari, R.A. 2022. Pengaruh Pencampuran Pati dari Bengkuang (*Pachryhizus Erosus*) Afkir dan Segar dalam Pembuatan Sediaan Masker Gel *Peel-Off*.

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, D. 2013. Penggunaan Polivinil Alkohol (PVA) dalam Formulasi Masker Wajah. *Jurnal Teknologi dan Kimia*, 8(2): 112–118.

Liau, B. C., Wang, H. E., & Chen, S. M. (2005). Chemical and Physical Properties of Starch Derived from Tropical Roots and Tubers. *Food Chemistry*, 91(1).

Loden, M. 2009. The Effect of Propylene Glycol Below 10% and Dermatitis Risk Below 2% in Skin Care Products. *Journal of Cosmetic Science*, 60(4): 125–130.

Madan, J. dan Singh, R. 2010. Formulation and Evaluation of Aloe Vera Topical Gels. *International Journal of Pharmaceutical Sciences* 2(2): 551-555.

- Madikizella, F., & Astuti, M. 2022. Kelayakan Masker Tradisional Daun Kelor Untuk Perawatan Kulit Wajah Kering. *Jurnal Tata Rias dan Kecantikan*, 2(3): 110-113.
- Mavianti, M., & Rizky, R. N. 2019. Upaya Pemanfaatan Bonggol Pisang Dalam Meningkatkan Ekonomi Keluarga Pada Ibu-Ibu Di Dusun 2 Desa Tanjung Anom. *Seminar Nasional Kewirausahaan* 1(1): 138-143
- 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.
- Muji Phradana, A. 2018. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Tumbuhan Terhadap Bakteri Penyebab Penyakit. *Jurnal Mikrobiologi dan Farmasi*, 14(3), 100–107.
- Muctahadi, A. 2010. Pengaruh Konsentrasi Terhadap Viskositas Larutan. *Jurnal Teknik dan Kimia*, 12(1), 45–52.
- Mutmainah, Kusmita, L. Puspitaningrum, I. 2021. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Terhadap Karakteristik Fisik Sediaan Gel. *Jurnal Farmasi* 4(1).
- Nasution, SY, Andini, G., Prawira, Y., Azzahra, D. 2019. Analisis Strategi Pemasaran Produk Teh Nano Berbasis Kulit Manggis (*Gracinia Mangostana* L.) Untuk Memajukan Industri Pangan Fungsional. *Jurnal Bisnis dan Kewirausahaan Indonesia (IJBE)*, 5 (3): 263-267.
- Nazara, A. 2019. Formulasi Dan Uji Efektivitas Anti-Aging Masker Pasta Berbahan Dasar Bengkuang (*Pachyrrhizus erosus* L.). [Skripsi]. Medan :Fakultas Farmasi dan Kesehatan
- Ngibad, K. 2018. Uji Kadar sisa etanol dan abu total ekstrak etanol 80% daun bunga matahari (*Helianthus annuus*) dan Tanaman Anting-Anting (*Acalypha indica* Linn). 4(3).

- Nugraheni, R., & Erwiyani, A. R. 2021. Kajian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) [Dissertation]. Universitas Ngudi Waluyo.
- Nuraini, C. Noormahesa, R. 2024 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produksi Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Di Desa Puspahiang Kecamatan Puspahiang Kabupaten Tasikmalaya. Jurnal Ilmiah Pertanian.
- Nuraini, Wulandari, N. Hidayah, T. 2017 Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Sebagai Dye Sensitiser Alami Pada Dye Sensitized Solar Cell
- Nguyen, N.N.T., Asben, A., Syukri, D. 2022. Characteristics of Peel-Off Gel Mask Formulated from Jicama (*Pachyrrhizus erosus* L.). *International Journal of Agricultural Sciences* 6(2): 88-94
- 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.
- 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.
- Pasaribu, 2012. Tinjauan Umum Tentang Buah Manggis. Darmawansih.
- Partuti, T., Priyanti, P., Nadyana, H. E., Daniya, A. A. 2021. Characteristics of Mangosteen Rind Peel Off Gel mask with various concentrations. *Teknik. Jurnal Sains dan Teknologi*, 17 (1), 95-99.
- Putra, A. 2012. Penggunaan Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dalam Formulasi Produk Kosmetik dan Kesehatan. *Jurnal Pertanian dan Bioteknologi*, 10(2) :45-52.
- Pramuditha, N. 2016. Uji Stabilitas Fisik Lulur Krim dari Ampas Kelapa (*Cocos nucifera* L.) dengan Menggunakan Emulgator

Anionik dan Nonionik [Dissertation]. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.

- Pratiwi, N. 2021. Pengaruh Penambahan Bubuk Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) dengan Bubuk Daun Teh (*Camelia sinensis* L.) Terhadap Teh Celup Fungsional yang Dihasilkan. [Disertation]. Universitas Hasanuddin.
- Priyanti, D. 2021. Kandungan Vitamin B dan C pada Bengkuang dan Potensinya dalam Industri Kesehatan. *Jurnal Pangan dan Kesehatan*, 14(2): 67–74.
- Purwati dan Verryanti. 2016. Aktivitas Antioksidan dan Evaluasi Fisik Sediaan Masker Gel *Peel-Off* dari Ekstrak Kulit Terung Ungu (*Solanum melongena*, I). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal* 1(2): 10-21.
- Preedy, V.R. 2012. *Handbook of Diet, Nutrition and The Skin*. Wageningen: Wageningen Academic
- Priya.2010. Pengaruh Penambahan Ekstrak Kulit Buah Manggis Terhadap Kualitas Sabun Transparan. *e-Journal* 9 (3).
- Raisa, I. 2018. Formulasi dan Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstrak Etil Asetat Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius Roxb.*) Dengan Basis HPMC Sebagai Handsanitizer [Dissertation]. Universitas Wahid Hasyim Semarang).
- Rahayu, W.P. dan Nurosiyah, S. 2013. Modul 1: Evaluasi Sensori dan Perkembangannya. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Rahayu. 2014. Manfaat Bengkuang. Jakarta: Penebar Swadaya PT. Mirota Indah Indonesia.
- 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.

- Rahmat. 2015 formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Masker Gel *Peel-off* Sari Buah Tomat (*Solanum lycopersicum*). [Skripsi]. Semarang.
- Rizka, A. L. 2021. Pengaruh Perbandingan Pati Bengkuang (*Pachyrhizuz erosus*) Afkir dalam Pembuatan Sediaan Masker Gel *Peel-off*. Disertasi. Universitas Andalas.
- Rakmadhani, M., Rahmawanti D. 2023. Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan Masker Gel *Peel Off* Ekstrak Kulit Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) dengan Variasi Konsentrasi HPMC. *Jurnal AKFARINDO* 8 (1): 24-31.
- Retnanigtyas, Y. 2013 Pengembangan Inulin Umbi Bengkoang (*Pachyrhizus Erosus* L) Sebagai Sediaan Tablet Effervescent Pencegah Osteoporosis. [Skripsi]. Jember.
- Rodina, A. F., Sobri, I., & Kurniawan, D. W. 2016. Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Acta Pharmaciae Indonesia*, 4(1): 15-20.
- Romas, M. 2022. Pembuatan Sediaan Masker Gel dari Ekstrak Rimpang Kunyit Putih (*Curcuma manga val*) dengan Penambahan Minyak Zaitun (*olive oil*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmagazine*. 7(1): 29-37
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Owen, S. C. (2009). Polivinil Alkohol (PVA) dalam Formulasi dan Teknologi Farmasi. *International Journal of Pharmaceutics*, 15(3), 234–240.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 1999. Sediaan Masker . Jakarta.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2024 . Pati Jagung. Jakarta.
- [Sabrina, O. M. 2020. Brand Assosiation Dan Perceived Quality Dari Kosmetik Merek Lokal Emina Cosmetics. [Disertasi] Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Sagala, Z. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanol 70% Daun Bangun-Bangun (*Plectranthus Amboinicus Lour Spreng*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan

Pseudomonas Aeruginosa. Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal, 2(2): 88-100.

Sani, H. 2015. Pengembangan Formula Masker Wajah Berbasis Ekstrak Tumbuhan untuk Perawatan Kulit. *Jurnal Farmasi dan Kosmetika*, 13(1): 45–52.

Said, A., & Intan, I. 2000. Analisis Nilai Tambah dalam Produk Agroindustri. *Jurnal Ekonomi dan Agribisnis Indonesia*, 8(1): 35- 42.

Sari,K & Ariska,I.2023. Uji Stabilitas Formulasi Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya L.*). *Jurnal Sains Dasar*, 12 (1): 27-37.

Setianingsih, A., Kusnadi, K., & Santoso, J. 2021. Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Masker Gel Dari Serbuk Sari Lebah (*Bee Pollen*) Dengan Peredaman Radikal Dpph. Disertasi. Politeknik Harapan Bersama Tegal.

Setiawan.2013. Aplikasi Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Sebagai Pewarna Alami Pada Kain Katun Secara Pre-Mordanting. *Jurnal Kimia*. 6 (2): 183-190

Shabrina, F.Z., & Pritasari, O. K. 2020. Pengaruh Proporsi Tepung Biji Jagung (*Zea Mays*) dan Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L.*) terhadap Hasil Lulur Bubuk Tradisional. *Jurnal Tata Rias*, 9(2).

Sinala, S., Afriani, A., Arisanty. 2019. Formulasi Sediaan Masker Gel *Peel-Off* dari Sari Buah Degen (*Dillenia serrata*). *Media Farmasi* 15(2): 178-184.

Simma, S. 2003. Pengaruh Waktu Pengangkatan terhadap Efektivitas Masker Gel *Peel-Off*. *Jurnal Kosmetika dan Teknologi Kulit*, 11(3): 215–220.

Sudiyono, S. (2004). Analisis Nilai Tambah Produk Pertanian dalam Industri Pengolahan. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan*, 5(2): 45–53.

- Sudarmadji, S. (1984). *Analisis Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: Liberty.
- 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): 279- 866.
- Suksamran, A. (2003). Bioactive Xanthones From *Garcinia mangostana* L. *Phytochemistry*, 63(3): 297-304.
- Sulastrri, A. & Chaerunisaa, A.Y. 2016. Formulasi Masker Gel *Peel-Off* Untuk Perawatan Kulit Wajah. *Farmaka*, 14(3): 17-26.
- Sulastrri, Sinala, Syamsul .2018. Formulasi Masker Gel *Peel Off* Ekstrak Kulit Buah Langsung (*Lansium domesticum* L) dengan Variasi PVA (Polivinil Alkohol). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 8(2).
- Suliansyah, I., Yanti, Y., Kusumawati, A., Uspiana, S., & Ekawati, F.2017.Membangkitkan Patriotisme Pertanian. Prosiding Seminar Nasional Pertanian. 361-369.
- Sulistyarini, I., Susanti, E., Dhimas, A., Harni, T., Kresnawati, Y., Suprijono, A., Rini ningsih, U. 2021. Pembuatan Masker Gel *Peel-Off* Buah Naga di Dusun Demungan, Tuntang, Kabupaten Semarang. *Jurnal DiMas*, 3(1): 125-130.
- Suksamran, 2003. Evaluation Of Antibacterial Activity Of Mangosteen (*Garcinia mangostana* L.) Pericarp Extract Against Rice Leaf Blight Bacteria (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*) at Various Temperatures And Durations Of Fruit Storage. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
- Susanto, A. 2011. Pemanfaatan Umbi Bengkuang untuk Minuman Sinbiotik. [Skripsi]. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”, Jawa Timur

- Swastika A. dan Mufrod, P. 2013. Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Traditional Medicine Journal* 18(3): 132–140.
- Syarifah, R. S. 2015. Formulasi Sediaan Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Sebagai Anti Jerawat Dan Uji Aktivitasnya Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes*.
- 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
- Utami, N. L. W. S., Leliqia, N. P. E., Wijayanti, N. P. A. D. 2014. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Dengan Vitamin C Menggunakan Metode Dpph (2, 2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(1): 279-818.
- 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.
- Voight, K. 1994. Faktor-Faktor Penyebab Jerawat dan Pengaruhnya terhadap Kesehatan Kulit. *Jurnal Dermatologi dan Kosmetika*, 20(2): 75–81.
- Wahyuningtyas, R. S., Pratiwi, H. S., Informatika, T., Teknik, F., Tanjung Pura, .2015. Sistem pakar penentuan jenis kulit wajah wanita menggunakan metode naive bayes. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi (JUSTIN)* 1(1).
- Wasitaatmadja, S.M. 1997. Penuntun Ilmu Kosmetik Medik. Jakarta: UI Press
- Wardani R.K., Arifiana D.2017. Suhu, waktu, dan Kelarutan Kalsium Oksalat. Gresik. Graniti.

- Wientarsih, I., Winarsih, W., Sutardi, L. N. 2012. Aktivitas Penyembuhan Luka Oleh Gel Fraksi Etil Asetat Rimpang Kunyit Pada Mencit Hiperglikemik. *Jurnal Veteriner*, 13(3): 251-256.
- Wijaya, I. R. I., & Safitri, C. I. N. H. 2020. Uji Aktivitas Formulasi Lip Balm Dari Ekstrak Bekatul Padi (*Oryza sativa*) sebagai Tabir Surya. *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek) Ke-5*.
- 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.
- 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.
- Yasir, A. S., Fahmi, A. G., Saputra, I. S., Hermawan, D., & Berliyanti, R. T. 2022. Formulasi Masker Gel Peel-Off Berbahan Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Khas Lampung. *Majalah Farmasetika*, 7 (2).
- Yatman, E. 2012. Kulit Buah Manggis Mengandung Xanthone Yang Berkhasiat Tinggi. *Jurnal Ilmiah*, 21 (8): 7-35.
- Yuliani, S.H. 2010. Optimasi Kombinasi Campuran Sorbitol, Gliserol, dan Propilenglikol dalam Gel Sunscreen Ekstrak Etanol *Curcuma manga*. *Majalah Farmasi Indonesia* 21(2): 83-8
- Ziimer, A. 2012. Analisis Nilai Tambah dalam Pengembangan Produk Berbasis Komoditas Lokal. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 15(3): 45–52.