

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, N dan F.R. Adiwijaya. 2020. Formulasi Gel Ekstrak Bunga Bougainvillea glabra dan Uji Potensi Tabir Surya Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. Jurnal Kesehatan Poltekkes Kemenkes Ternate, 13(2): 83 – 89.
- Aji, N., 2020. Formulasi Gel Ekstrak Bunga Bougainvillea glabra dan Uji Potensi Tabir Surya dengan Metode Spektrofotometri UV Vis. J. Kesehat. 13, 83–89. <https://doi.org/10.32763/juke.v13i2.144>.
- Agustina, L., Pertiwi, D. M. A., & Yuliati, N. (2022). Optimasi Dan Uji Mutu Fisik Formulasi Masker Gel Peel-Off Kulit Pisang (Musa paradisiaca L). Journal of Pharmacy Science and Technology, 3(1), 163–171.
- Ahmad, Yahya. 2016. Rahasia Sukses Berbisnis dan Budidaya Semangka. Cetakan pertama. PT.PALAPA Villam Media. Yogyakarta. Hal 1-13.
- Aji, N.P., Y.Noviyanty., dan Rahmawati. 2022. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Miana (Coleus scutellarioides (L.) Benth.) Menggunakan Metode DPPH (1,1diphenil-2-Picrylhydrazyl. Jurnal Science, Tecnology and Agriculture Journal, 3(2): 65 – 76.
- Allerton, T. D., Proctor, D. N., Stephens, J. M., Dugas, T. R., Spielmann, G., & Irving, B. A. (2018). Supplementation : Impact on Cardiometabolic Health. 1–24. <https://doi.org/10.3390/nu10070921>.
- Anjani,S& Dwiyantri,S.(2013). “Pengaruh Proporsi Kulit Semangka dan Tomat Terhadap Hasil Jadi Masker Wajah Berbahan Dasar Tepung Beras”.e journal.02(03), 22-26.
- Apristasari, O., Yuliyani, S. H., Rahmanto, D., & Srifiana, Y. (2018). FAMIKU (Face MistKu) yang memanfaatkan ekstrak kubis ungu dan bengkuang sebagai antioksidan dan pelembab wajah. Farmasains, 5(2), 35–40.
- Astuti, L. H. 2010. Peningkatan aktivitas antijamur Candidia albicans salep minyak atsiri daun sirih (Piper bettle LINN.) melalui pembentukan kompleks inklusi. Majalah Obat Tradisional, 15. 94-99.
- Azizah, W. 2024. Uji Fisikokimia Pada Formulasi Masker *Sleeping Mask* Ekstrak Kulit Putih Semangka (*Citrullus lanatus*) Dengan Variasi *Gelling Agent Hydroxypropyl Methlycellulose* (HPMC). Skripsi. Kediri: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Ganesha Husada.

- Billi J. 2016. Uji Aktivitas Ekstrak Kulit Buah Semangka (*Citrullus vulgaris*) Sebagai Diuretik dan Pengukuran Kadar Natrium dan Kalium dalam Urin Secara AAS (Atomic Absorption Spectrophotometry). *Skripsi*. Surakarta : Universitas Setia Budi.
- Cantika, A.A.N., Selly, H.S., Desi, N. 2023. Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Semangka (*Citrullus lanatus*) Sebagai Antioksidan Alami Dalam Sediaan Masker Wajah Berbentuk Gel. *Jurnal Dialektika*, 21(2): 122 – 130.
- Casacchia, T., Sofo, A., Claudia-Crinatoma, Drăgănescu, D., Tița, B., & Statti, G. A. (2020). Nutraceutical properties and health-promoting biological activities of fruits of watermelon cultivars with different origins. *Farmacia*, 68(4), 679 686. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.4.13>.
- Chaerunnisa, Esti, F.F., Dian, I. 2024. Ekstraksi dan Formulasi Kulit Putih Buah Semangka (*Citrullus lanatus* (Thunberg) Matsum & Nakai) Sebagai Gel Pelembab. *Jurnal Bina Cipta Husada*, 19(2): 15 – 20.
- Damayanti R. 2013. Buah dan Daun Ajaib Tumpas Segala Penyakit. Giga Pustaka. Yogyakarta.
- Desti, I., Yamtinah, S., & Susanti, E. (2021). Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Semangka dan Sabut Kelapa Hijau sebagai Antioksidan Alami. In *National Conference PKM Center Sebelas Maret University* (Vol. 1, Issue 1).
- Elfiyani, R., Fitg, N., Reza, D., Shifa. 2023. Pemanfaatan Ekstrak Kulit Putih Semangka Dalam Sediaan Masker Clay. *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, 10(2): 218 – 225.
- Fernanda, M. D., Sibero, H. T., & Mutiara, H. (2023). Polusi Udara dan Permasalahan terhadap Lampung, 13(1), 66-71. *Kulit. Medical Profession Journal of Lampung*, 13(1), 66-71.
- Hasibuan, A. S., Edrianto, V., & Purba, N. 2020. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Umbi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Have Pharmacological Activity . *Ethanol Is A Solvent That Is Able To*. 2(2), 45–49.
- Haveni, D., Mastura, M., & Sari, R. P. (2019). Ekstrak Etanol Bunga Kertas (*Bougainvillea*) Pink Sebagai Anti Oksidan Dengan Menggunakan Metode DPPH. *KATALIS: Jurnal Penelitian Kimia dan Pendidikan Kimia*, 2(1), 1 7.
- Hidayati, R., Restapaty, R., & Sayakti, P. I. (2021). Pemberian Edukasi Bahaya Radikal Bebas melalui Pengolahan Minuman Kesehatan Lidah Buaya pada

Penghuni Rumah Yatim Ar-Rohmah Banjarbaru Kalimantan Selatan. Mitra Mahajana: Jurnal Pengabdian Masyarakat, 2(2), 170-176.

Ibrahim, U. K., Kamarrudin, N., Suzihaque, M. U. H., & Abd Hashib, S. (2017). Local Fruit Wastes as a Potential Source of Natural Antioxidant: An Overview. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 206(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/206/1/012040>.

Ismail, I., Surya, N., Nurshalati, T., Aswandi. 2014. Pengaruh Jenis Pengikat Terhadap Sifat Fisika Sediaan Bubuk Masker Wajah Kulit Buah Semangka (*Citrullus vulgaris* Schrad). JF FIK UINAM, 2(2): 80 – 86.

Khodijah, S. 2015. Pengaruh Tepung Pisang dan Kaolin Pada Sifat Organoleptik Masker Wajah, 4 : 195-205.

Kustiana, E. 2023. Efektifitas Masker Clay Ekstrak Etanol dan Ekstrak Air Kulit Buah Semangka (*Citrullus lanatus*) Sebagai Antioksidan. Skripsi. Bogor: Universitas Pangkuan.

Kyriacou, M. C., Leskovar, D. I., Colla, G., & Rouphael, Y. (2018). Watermelon and melon fruit quality : The genotypic and agro-environmental factors implicated Scientia Horticulturae Watermelon and melon fruit quality: The genotypic and agro-environmental factors implicated. Scientia Horticulturae, January 2021, 0–1. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.01.032>.

Lestari, U., Y.A.J., Limbong., dan Muhaimin. 2021. Uji Iritasi Dan Efektifitas Masker Gel Peel Off Arang Aktif Cangkang Sawit (*Elaeis guinensis* Jacq) Sebagai Pembersih Wajah. Indonesian Journal of Pharma Science 1(1): 28 – 41.

Lubis, W. 2019. Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Semangka (*Citrullus lanatus*) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Nata. Skripsi. Medan: Universitas Medan Area.

Mappa, T., Edy, H. J., & Kojong, N. (2013). Formulasi gel ekstrak daun sasaladahan (*Peperomia pellucida* (L.) HBK) dan uji efektivitasnya terhadap luka bakar cuniculus). Pharmacon, 2(2).

Mariani, S., Nurdin, R., dan Supriadi. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Semangka (*Citrullus lanatus*). Jurnal Akademika Kim, 7(3): 107 – 114.

- Matondang, F.H. et al. (2025) 'Formulasi masker wajah bubuk nano teh celup bekas dan aktivitas antibakteri terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*', *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, pp. 1–21. Available at: <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v8i1.685>.
- Masluhiya, S. dan Hasminar, R.F. 2019. Efektivitas Natural Face Mask Dalam Meningkatkan Kelembaban Kulit Wajah. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 7(3): 138 – 148.
- Musdalipah, M. (2016) 'Formulasi Body Scrub Sari Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Varietas ayamurasaki', *Warta farmasi*, 5(2), pp. 1–12.
- Nadya, N. 2019. Inovasi Pembuatan Masker Wajah dari Bahan Dasar Wortel dan Beras untuk Semua Jenis Kulit. Artikel Skripsi. Universitas Negeri Makasar.
- Neglo, D., Tettey, C. O., Essuman, E. K., Kortei, N. K., Boakye, A. A., Hunkpe, G., Amarh, F., Kwashie, P., & Devi, W. S. (2021). Comparative antioxidant and antimicrobial activities of the peels, rind, pulp and seeds of watermelon (*Citrullus lanatus*) fruit. *Scientific* <https://doi.org/10.1016/j.sciaf.2020.e00582>.
- Ni'amah, A. 2023. Pemanfaatan Limbah Kulit Semangka (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai) Menjadi Produk Olahan Teh Cilla Sumber Antioksidan Alami Dan Kalium Dengan Penambahan Bunga Melati (*Jasminum sambac* (L.) Ait.). Skripsi. Semarang: Universitas Islam Negeri Walisongo.
- Nurhanisa. 2024. Formulasi Sediaan Masker Sheet Mask Dari Ekstrak Kulit Pisang Barangan (*Musa acuminata* Linn). Skripsi. Padang Sidempuan: Universitas Aafa Royhan Program Studi Farmasi.
- Nurhikma, E., R. Wulaisfan., Musdalipah., Y. Fauziah., N. Rusli., N.S., Daud. 2023. Formulasi Sediaan Masker Gel Peel Off Ekstrak Daun Walay (*Meistera chinensis*) Asal Sulawesi Tenggara. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran* 10(2): 142 – 148.
- Nusaibah, N., Sari, R. M., & Widiyanto, D. I. (2022). Pemanfaatan Ekstrak Daun Pedada (*Sonneratia caseolaris*) dan Daun Katang-Katang (*Ipomoea pes caprae*) sebagai Agen Antioksidan pada Formulasi Face Mist. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 25(3).

- Obero, D. P. S., & Sogi, D. S. (2017). Utilization of watermelon pulp for lycopene extraction by response surface methodology. *Food Chemistry*, 232, 316–321. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.04.038>.
- Oseni, O. A., & Okoye, V. I. (2013): Studies of phytochemical and antioxidant properties of the fruit of watermelon (*Citrullus lanatus*). (Thunb.). *Pharmaceutical Journal and of Biomedical Analysis*, 27(27): 508-514.
- Pangkahila, W. 2007. Anti aging medicine : memperlambat penuaan, meningkatkan kualitas hidup. Kompas Media Nusantara. Jakarta.
- Prahasta, A.S. 2009. Agribisnis Semangka. Pustaka Grafika: Bandung.
- Pratiwi, R., A.S., N.S., J.F. 2025. Uji Efektivitas Masker Wajah Sediaan Sheet-Mask Biji Cokelat Theobroma Cacao L Terhadap Kerutan Kulit Wajah Civitas Universitas Tadulako. *Jurnal Siber Multi Disiplin*, 2(4): 288 – 296.
- Prima, N. 2017. Pengaruh Penggunaan Masker Buah Semangka Terhadap Kulit Wajah Kering. Skripsi : Fakultas Pariwisata dan Perhotelan Universitas Negeri Padang.
- Prajnanta F. 2003. Agribisnis Semangka Non–biji. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ramadhan, P. 2015. Mengenal Antioksidan. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Riasman, U. 2012, Isolasi Dan Karakterisasi Pektin Dari Kulit Buah Semangka (*Citrullus Lanatus*), Skripsi, Kimia Fmipa Universitas Tadulako, Palu. Hal 32-36. [BSN] Badan St.
- Riko, Ismail. 2019. Perbandingan Komposisi Kulit Putih Semangka Dengan Bengkoang Dan Tepung Pada Pembuatan Masker Wajah. *Skripsi*. Makasar: Universitas Bosowa Makasar.
- Rimando, A. M., & Perkins-Veazie, P. M. (2005). Determination of citrulline in watermelon rind. *Journal of Chromatography A*, 1078(1–2), 196–200. <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2005.05.009>.
- Rizkiah, S., Okzelia, S.D., Efendi, A.S., 2021. Formulasi dan Evaluasi Gel Dari Ekstrak Kulit Putih Semangka (*Citrullus Lanatus* [Thunb.] Matsum & Nakai Sebagai Pelembab Kulit. *Jurnal Sabdariffarma*: 9(2) : 33 – 46.
- Rochmatika, L. D., Kusumastuti, H., Setyaningrum, G. D., & Muslihah, N. I. 2012. Analisis Kadar Antioksidan Pada Masker Wajah Berbahan Dasar

- Lapisan 47 Kulit Semangka (*Citrullus vulgaris* achard). Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA.
- Saryanti, D., Iwan, S., dan Romadona, A.S. 2019. Optimasi Formula Sediaan Krim M.A. Dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata* L.). Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 1(3): 225 – 237.
- Sakti, L dan R.Novelni. 2023. Kelayakan Krim Pelembab Ekstrak Kulit Putih Buah Semangka Terhadap Wajah Kering. Jurnal Pendidikan Tambusai, 7(3): 24177 24182.
- Sasikumar, J. M., Mahesu, V., & Jayadev, R. 2009. In vitro antioxidant activity of methanolic extracts of berbens tinctoria lesch root and root bark. Journal of Herbal Medicine and Toxicology, 3(2), 53-58.
- Sirait, S.M. dan Rini, E. 2020. Isolasi Dan Identifikasi Pektin Dari Kulit Buah Semangka Bagian Dalam (*Citrullus lanatus*) Dengan Metode Refluks. Warta Akab, 44(2): 37 – 43.
- Sunyoto, Makful, Ni Luh Putu, I., & Setyowati, T. (2010). Petunjuk Teknis Produksi dan Pengelolaan Benih Semangka.
- Tambunan, N.A. 2019. Formulasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Dari Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam) Kombinasi Madu (*Mel depuratum*). Karya Tulis Ilmiah. Medan: Program Studi D3 Farmasi, Fakultas Farmasi dan Kesehatan, Institut Kesehatan Helvetia.
- Tandi, J., R. Lalu., S.Nuraisyah., Magfirah., Y.S.,Kenta., dan R. Nobertson. 2020. Uji Potensi Nefropati Diabetes Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piperocrocatum Ruiz & Pav*) Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus novergicus*). Kovalen: Jurnal Riset Kimia, 6(3): 239 – 251.
- Tarazona-d, M. P., Viegas, J., Moldao-martins, M., & Aguayo, E. (2011). Bioactive compounds from flesh and by-product of fresh-cut watermelon cultivars. July 2010, 805–812. <https://doi.org/10.1002/jsfa.4250> Taslim, T. et al. (2020). Jurnal Katalisator. Analisis Kalium Pada Buah Semangka (*Citrullus Lanatus* (Thunb.) Matsum & Nakai Dengan Spektrofotometer Serapan Atom), 5(2), 137–145.
- Wasitaatmadja, S.M. (1997) ‘Penuntun ilmu kosmetik medik’, Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia, 3, pp. 58–59.
- Winarsi, H. 2007. Antioksidan Alami dan Radikal Bebas. Kanisius. Yogyakarta.

- Wiranata, N. Dan Tutik. 2024. Uji Kelembapan dan Evaluasi Mutu Fisik Sediaan Masker Serbuk Basis Tepung Limbah Biji Buah Durian. *Innovative Journal Of Social Science Research*, 4(6): 8810 – 8824.
- Wulandari, R. A. 2021. Formulasi Film Soap Ekstrak Etanol Kulit Putih Buah Semangka Merah (*Citrullus lanatus*) dan Uji Aktivitas Antioksidan. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Perintis Indonesia Padang.
- Yanuarty, R., N.A., Tobondo., J. Tandi., E., dan Budiawan. 2023. Penetapan Metabolit Sekunder Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Miana Secara Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Farmasi: Farmakologika*, 20(1): 16 – 30.
- Azizah, W., 2024. SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN GANESHA HUSADA PROGRAM STUDI S1 FARMASI KEDIRI 2024.
- Fatika Sandhi, B.G., Cahyani, I.M., Purwanto, U.R.E., Indriyanti, E., 2022. OPTIMASI SPAN 80 DAN TWEEN 80 DALAM KRIM ALAS BEDAK DIBENZALASETON SEBAGAI TABIR SURYA. *J. Farm. MedicaPharmacy Med. J. PMJ* 5, 14. <https://doi.org/10.35799/pmj.v5i1.41439>.
- Hasanah, U., Warnasih, S., 2020. FORMULASI DAN UJI STABILITAS MUTU FISIK SEDIAAN MASKER WAJAH DARI BAHAN ALAMI.
- Simatupang, R.A.L., Tombuku, J.L., Pareta, D.N., Lengkey, Y.K., 2021. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Bougainville Bougainvillea glabra Sebagai Antioksidan. *Biofarmasetikal Trop.* 4, 30–39. <https://doi.org/10.55724/j.biofar.trop.v4i1.305>
- Wiranata, N., Malahayati, U., n.d. Uji Kelembapan dan Evaluasi Mutu Fisik Sediaan Masker Serbuk Basis Tepung Limbah Biji Buah Durian..