

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L., Pertiwi, D. M. A., & Yulianti, 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& DwiYanti,S.(2013). “Pengaruh Proporsi Kulit Semangka dan Tomat Terhadap Hasil Jadi Masker Wajah Berbahan Dasar Tepung Beras”.e journal.02(03), 22-26.
- 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.
- Hasanah, U dan Warnasih, S. 2020. Formulasi Dan Uji Stabilitas Mutu Fisik Sediaan Masker Wajah Dari Bahan Alami. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat: Senantias*.
- 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.
- 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., & Roupael, 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.)(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 Aufa 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.
- Oberoi, 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 sitrulin 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* (Thumb) [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* (Thumb)(Thunb.) Matsum & Nakai Dengan Spektrofotometer Serapan Atom), 5(2), 137–145.
- Taslim, T., Suryani., S. Fardani, R. Salim. Analisis Kalium Pada Buah Semangka (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum & Nakai) Dengan Spektrofotometer Serapan Atom. Jurnal Katalisator: 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. Tandil., 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.