

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, M., and Putri Ria Ariyanti. 2016. *Manfaat Gambir (Uncaria Gambir Roxb) Sebagai Antioksidan*. Vol. 5.
- Althunibat, O. Y., Hashim, R. B., Taher, M., Daud, J. M., Ikeda, M.-A. & B.I, Z., 2020, In Vitro Antioxidant and Antiproliferative Activities of Three Malaysian Sea Cucumber Species, *European Journal of Scientific Research*, Vol.37 No.3, 376-387
- Ariede, M.B., Candido, T.M., Jacome, A.L.M., Velasco, M.V.R., Carvalho, J.C.M., and Baby, A.R. 2020. Cosmetic Attributes of algae. *Algal Research*. 25: 483-487.
- Benni Iskandar, Santa Eni BR Sidabutar¹, Leny Fakultas Farmasi dan Ilmu Kesehatan, Institut Kesehatan Helvetia, Medan, Indonesia Formulasi dan Evaluasi *Lotion* Ekstrak Alpukat (*Persea Americana*) sebagai Pelembab Kulit, 2021
- Binawati, D. K., dan Amilah, S. 2013. Effect of Cherry Leaf (*Muntingia calabura* L.) Bioinsecticides Extract Towards Mortality of Worm Soil (*Agrotis ipsilon*) and Armyworm (*Spodoptera exiqua*) on Plant Leek (*Allium fistolum*). *Wahana*, 61(2):51-57.
- Binawati, D. K., dan Amilah, S. 2013. Effect of Cherry Leaf (*Muntingia calabura* L.) Bioinsecticides Extract Towards Mortality of Worm Soil (*Agrotis ipsilon*) and Armyworm (*Spodoptera exiqua*) on Plant Leek (*Allium fistolum*). *Wahana*, 61(2):51-57.
- BPOM, *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Non Klinik Secara In Vivo*. 2014.
- Budiana I Gusti Made Ngurah dan Paulus Taek (2022), Sintesis, Tabir Surya, dan Uji Toksisitas In Vitro C-Styrylcalix[4]resorsinaryl Octacinnamate dan CPhenylcalix [4]resorcinaryl Dodecacinamate, Indonesia. *J.kimia.*, 22 (4), 1156 – 1158 (costaricensis) With D-Optimal Design” 2018
- Desnera Putri, 2019. Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gel Antiselulit Kafein Dengan Penambahan Asam Glikolat Sebagai Enhancer
- Dessy Erliani Mugita Sari dkk, 2022. Penentuan niali SPF Krim Tabir Surya Yang mengandung Ekstrak Temu Mangga (*Curcuma mangga* Valetton & Zijp) dan Titanium Dioksida
- Dipiro J, Dipiro J, Schwinghammer T, and Wells B. *Pharmacotherapy Handbook* 9th edition. United State of America: The McGraw-Hill Companies; 2015.

- Dwi Bagus Pambudi, Danang Raharjo dkk, 2021. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun kersen (*Muntingia calabura* L.) dengan menggunakan metode DPPH
- Erni Widyawati, Nurista Dida Ayuningtyas dkk, 2019. Penentuan Nilai SPF Ekstrak dan Losio Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) dengan metode spektrofotometri UV – VIS
- Fajar Dewi K., 2015, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*, L.) Terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar, Skripsi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Febriani, A., Maruya, I., & Sulistyaningsih, F. (2020). Formulasi Dan Uji Iritasi Sediaan Gel Kombinasi Ekstrak Etanol Rimpang Kencur (*Kaempferia Galanga* L .) Dan Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella Asiatica* (L .) Urban). 13(1). Jurnal ilmu kefarmasian 14(1)
- Fuuta S, Formulasi *Lotion* dan Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Ekstrak Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*) [KTI]. Kendari: Akademi Farmasi Bina Husada Kendari; 2016.
- Handayani, F., dan T. Sentat. 2016. ‘Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kulit Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*)’. Jurnal Ilmiah Ibnu Sina. 1. pp. 131-142. tersedia di <http://jiis.akfarisfibjm.ac.id/index.php/JIIS/article/download/43/39>. diakses tanggal 1 Januari 2019
- Hayati, E.K, dkk. (2010). Fraksinasi dan Identifikasi Senyawa Tanin pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L). Jurnal Kimia Volume 4, Nomor 2, Juni 2010:193-200.
- I Made Saka Palguna, Putu Sanna Yustiantar (2022), Potensi Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Sebagai Bahan Aktif Formulasi Masker Peel-Off Antioksidan
- Kalangi Bagaian, Sonny J. R., Anatomi-Histologi Fakultas, Kedokteran Universitas, and Sam Ratulangi Manado. n.d. *HISTOFISIOLOGI KULIT*
- Kuncari, Emma Sri., Iskandarsyah, dan Praptiwi. 2014. Evaluasi, Uji Stabilitas Fisik dan Sineresis Sediaan Gel yang Mengandung Minoksidil, Apigenin dan Perasan Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) Depok : Fakultas Farmasi Universitas Indonesia.
- Loomis, T. A (1978). *Toksikologi Dasar*, Semarang : IKIP Semarang
- Mardhiani, Y. D., Yulianti, H., Azhary, D., & Rusdiana, T. (2018). Formulasi dan Stabilitas Sediaan Serum dari Ekstrak Kopi Hijau (*Coffe Canephora*). *Indones Nat Res Pharm J*, 2(2), 19–33.

- Markham, 1988, Cara Identifikasi Flavonoid, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, hal 1-20, Penerbit ITB, Bandung.
- Megantara, I. N. A. P., Megayanti, K., Wirayanti, R., Esa, I. B. D., Wijayanti, N. P. D., Yustiantara, P.S. 2017. Formulasi *Lotion* Ekstrak Buah Raspberry (*Rubus rosifolius*) dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin sebagai Emulgator serta Uji Hedonik terhadap *Lotion*. *Jurnal Farmasi Udayana*. 6(1):1-5.
- Mintowati E, Kuntorini, Setya, Maria. Struktur anatomi dan uji aktivitas antioksidan ekstrak metanol daun kersen (*Muntingia calabura*). Lampung: Program Studi Biologi FMIPA. Universitas Lambung Mangkurat; 2019.
- Moilati, V.O., Yamlean, P.V.Y., Rundengan, G., 2020. Formulasi Sediaan Krim ekstrak Etanol Daun Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor L.*) Dan Uji Aktivitas Antioksidan menggunakan Metode DPPH (1.1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl).
- Mursyid, A.M., 2017. Evaluasi Stabilitas Fisik Dan Profil Difusi Sediaan Gel (Minyak Zaitun), *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*
- Nur Endah, S.R., Suhardiana, E., 2020. Evaluasi Formulasi Tabir Surya Alami Sediaan Gel Lidah Buaya (*Aloe Vera*) Dan Rumput Laut Merah (*Eucheuma Cottonii*). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia* 3, 169–176.
- Nursiah, H., Faradiba, & Baharuddin, G. A. 2011. Formulasi gel sari buah belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*). *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 15(1), 5–9.
- Prasetyo AD, Sasongko H, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) Terhadap Bakteri *Bacillus subtilis* dan *Shigella dysenteriae*, *JUPEMASI-PBIO* Vol. 1 No. 1, 2014, 98-102.
- Purwanti, R.A., Farida, Y., Taurhesia, S., 2022. Formulasi Sediaan Serum Anti Aging dengan Kombinasi dari Ekstrak Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum L.*) dan Ekstrak Kulit Buah Semangka (*Citrullus lanatus Thunb.*). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* 9, 19–24. <https://doi.org/10.33096/jffi.v9i2.864>
- Puspitasari, A. D., & Wulandari, R. L. (2017). Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etil Asetat Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*). *Jurnal Pharmascience*, 4(2), 167–175.
- Puspitasari. A.D, Setyowati. D.A, 2018, Evaluasi Karakteristik Fisika Kimia dan Nilai SPF Sediaan Gel Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*), 5, 153-162.
- Rahmi, Hayatul, Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian, Universitas HS Singaperbangsa Karawang Jl Ronggowaluyo, Teluk Jambe Timur, and Kab Karawang. 2017. “Review : Aktivitas Antioksidan Dari Berbagai Sumber Buah-Buahan Di Indonesia.” *Jurnal Agrotek Indonesia* 2(1):34–38.

- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Quinn, M. E. 2009. Handbook of Pharmaceutical Excipient (6th Ed). Pharmaceutical Press. Inc
- Safitri Et Al. (2016). Pengembangan Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol 70% Daun Labu Siam (*Sechium Edule* (Jacq.) Swatz). Farmagazine, III(2), 7.
- Saputra, Adi, Mayaranti Wilsya, Program D. Studi, Siti Khadijah, and Program Studi S-. 2021. *AKTIVITAS ANTIJAMUR EKSTRAK ETANOL BUNGA KETEPENG CINA (Senna Alata l) TERHADAP JAMUR Candida Albicans*.
- Sulastri, L., Zamzam, M.Y., 2018. Formulasi Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etanol Daun Kemangi Konsentrasi 1,5%, 3%, Dan 6% Dengan Gelling Agent Carbopol 940 1
- Suryani., Putri, A.E.P, Agustyiani, P. 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa (*Kleinhovia Hospita L.*) yang Berefek Antioksidan. PHARMACON 6 (3): 157-169
- Syam, N.R., Lestari, U., Program, M., Farmasi, S., Kedokteran, F., Kesehatan, I., Jambi, U., 2021. Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Masker Gel Peel Off Dari Minyak Sawit Murni Dengan Basis Carbomer 940 Formulation And Physical Properties Of Peel Off Gel Mask From Pure Palm Oil With Carbomer 940 Base. Indonesian Journal of Pharma Science 1, 28–41.
- Tris Harni Pebriani, Wulan Kartika Sari, Rika Sebtiana Kristanti. (2023) . Formulasi dan Uji Iritasi *spray gel* Ekstrak etanol Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* Ness. BI. Syn Pada kelinci jantan Galur *New Zealand*
- Tsabitah, et al., (2020). Optimasi Carbomer, Propilenglikol, dan Trietanolamin Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*). Majalah Farmaseutik, 16(2), 111–118.
- Wasiaturrahmah, Y., Jannah, R., 2018a. Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Gel Hand Sanitizer Dari Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Formulation And Physical Properties Test Of Hand Sanitizer Gel From Bay Leaf Extract (*Syzygium Polyanthum*). Borneo Journal Of Pharmascientech 2, 87–94.
- Widyasanti, A., Indriyani, M., Putri, S. H., & Fillianty, F. (2023). Kajian Stabilitas Losion Berbasis Minyak Kelapa dengan Kombinasi Surfaktan Tween 80 dan Setil Alkohol. *Teknotan*, 17(1), 33. <https://doi.org/10.24198/jt.vol17n1.5>
- Widyastuti., Fratama R, Seprialdi A. Pengujian aktivitas antioksidan dan tabir surya ekstrak etanol kulit buah naga super merah (*Hylocereus costaricensis* (F.A.C.Weber) Britton & Rose). Scientia. 2016;5(2):69–73.

Zulkarnain, A. K., Ernawati, N., I. (2013). Aktivitas Amilum Bengkuang (*Pachyrrizus Eurosus* L.) sebagai tabir surya pada mencit dan pengaruh kenaikan kadarnya terhadap Viskositas sediaan. *Traditional Medicine*. 18 (1) Hal. 1-8