

DAFTAR PUSTAKA

- Adri, D., Wikanastri, H. 2013. Aktivitas Antioksidan dan Sifat Organoleptik Teh Daun Sirsak (*Annona muricata* Lin.) Berdasarkan Variasi Lama Pengeringan. *Jurnal Pangan dan Gizi*, 4(7)
- Am Zuhud, E. (2011). Bukti Kedahsyatan: Sirsak Menumpas Kanker. AgroMedia.
- Amin, A., Wunas, J., Anin, Y. M. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Klika Faloak (*Sterculia quadrifida* R.Br) Dengan Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* 2(2): 111-114.
- Aminah, S.N., Sri, M., Sudirman., Ridwan. 2004. Penentuan Daya Serap dan Karakterisasi Parafin Dalam Perlakuan Penjerapan Minyak Jelantah, 5(3): 61-68
- Arthania, T., Purwati, E., Puspadina, V., Safitri, C. I. N. H. 2021. Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan *Lotion* Ekstrak Kulit Buah Pir (*Pyrusbretschneideri*). Prosiding SNPBS (*Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek*).
- Asbanu, Y.W.A., Nanik, W., Ersanghono, K. 2019. Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dan Uji Aktivitas Antioksidannya dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrasil), 8(3).
- Aulia, A. 2017. Pengaruh Waktu Penyimpanan Terhadap pH Sediaan Obat Kumur Ekstrak Bunga Delima Merah (*Punica granatum* L.). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Auliasari, N., Siti, Hindun., Hildan, N. 2017. *Lotion* Formulation of Etanol Sweet Of Orange PeHael (*Citrus X aurantium* L.) as Antioxidant. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari* 9(1) : 21-34
- Departemen Kesehatan Indonesia (Depkes RI). 1987. *Analisis Obat Tradisional*. Jilid 1. Jakarta.
- Devi, I.G.A.S., Sri, M., Lutfi, S. 2019. Pengaruh Nilai *Hydriphile-Liphophile Balance* (HLB) dan Jenis Ekstrak Terhadap Karakteristik Krim Kunyit-Lidah Buaya (*Curcumin domestica* Val – *Aloe vera*). *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian* 4(2)

- Dewi, D.R.N., Luthfia, U.Z., Wahib, K., Kun, H. 2018. Pengaruh pH Terhadap Lamanya Penyimpanan Sediaan Ekstrak Daun Seligi Dan Eugenol Dari Minyak Daun Cengkeh Sebagai Obat Antinyeri. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknik*.
- Diniatik. 2015. Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kepel (*Stelechocarpus burahol* (Bl.) Hook f. & Th.) dengan Metode Spektrofotometri. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi* 3(1): 1-5.
- Elcistia, R., Abdul, K.Z. 2018. Optimasi Formula Sediaan Krim o/w Kombinasi Oksibenzon dan Titanium Dioksida Serta Uji Aktivitas Tabir Suryanya Secara In Vivo. *Majalah Farmasetika* 14(2): 63-72
- Elcistia, R., Abdul, K.Z. 2018. Optimasi Formula Sediaan Krim o/w Kombinasi Oksibenzon dan Titanium Dioksida Serta Uji Aktivitas Tabir Surya Secara In Vivo. *Majalah Farmasetika* 14(2): 63-79.
- Elisma., Novi, P.P., Helmi, A. 2011. Pengaruh Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis* L.f) Terhadap Fungsi Hati dan Ginjal Pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Higea* 3(2).
- Emelda. 2019. *FARMAKOGNOSI*. Edisi Pertama. Pustaka Baru Press. Yogyakarta
- Ersita., Kardewi. 2016. Uji Efektivitas Antibakteri Fraksi Aktid Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan* 3(2) : 96-107
- Erungan, A.C., Purwaningsih, S. Anita, S.B. 2009. Aplikasi Karaginan Dalam Pembuatan Skin *Lotion*. *Journal Teknologi Hasil Perikanan Indonesia* 12(2) : 128.
- Faramayuda, F., Fikri, A., Yesi, D. 2010. Formulasi Sediaan Losion Antioksidan Ekstrak Air Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.) 15(3).
- Fitriani, T. 2017. Formulasi dan Uji Efektifitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calbura* L.) Dengan Metode DPPH. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Alaudin. Makasar.
- Gavamukulya, Y., F. Abou-Ellella, F.Wamunyokoli., H.A. El-Shemy. 2015. GC-MS Analysis of Bioactive Phytochemicals Present in Ethanolic Extracts of Leaves of *Annona muricata*: A Further

- Evidence for Its Medical Diversity. *Pharmacognosy Journal*, 7(5): 300-304
- Genatrika, E., Isna, N., Indri, H. 2016. Formulasi Sediaan Krim Minyak Jintan Hitam (*Nigella sativa* L.) Sebagai Antijerawat Terhadap Bakteri *propionibacterium acnes*. *Pharmacy*, 13(02).
- Haerani, A., Anis, Y.C., Anas, S. 2018. Antioksidan Untuk Kulit. *Journal Farmaka* 16(2).
- Hakim, Z.R., Dewi, M., Pri, I.U. 2020. Formulasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Lulur Krim dari Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) serta Penentuan Aktivitas Antioksidannya. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 7(2):eru135-142.
- Hakim, Z.R., Dewi, M., Pri, I.U. 2020. Formulasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Lulur Krim dari Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Serta Penentuan Aktivitas Antioksidannya. *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis* 7(2) :135-142
- Handayani, N.M., Meylina, L. dan Narsa, A.C. 2019. Formulasi Sediaan *Blush Cream* dari Ekstrak Biji Kesumba Keling (*Bixa orellana* L.) sebagai Pewarna Alami Kosmetik. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* 10: 126-130.
- Harbone, J.B. 1987. *Metode Fitokimia*. Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Edisi 2. Padmawinata, K dan Soediro I. ITB. Bandung.
- Hasniar., Yusriadi., Akhmad, K. 2015. Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Daun Kapas (*Gossypium* sp.) *Galenika Journal of Pharmacy* 1(1): 9 – 15.
- Hidayah, W.W., Dewi, K., Enny, F. 2016. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Steroid dari Daun Getih-Getihan (*Rivina humilis* L.) dan Uji Aktivitas Sebagai Antibakteri. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi* 19(1): 32-37.
- Husni, P., Yasarah, H., Melinda, J. Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Emulsi Minyak Ikan Lemuru (*sardinella lemuru*). *As-Syifa Jurnal Farmasi* 11(02) : 137-146
- Indrasuari, A.A.,Wijayanti, N.P.A.D., Dewantara I.G.N.A. 2014. Standarisasi Mutu Simplisia Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana* 3(1): 1-124

- Istiqomah, N., Metha, A.A. 2018. Pengaruh Penggunaan Hidroksi Propil Metil Selulosa (HPMC) Sebagai Gelling Agent Terhadap Sifat Fisik Masker Peel Off Daun Sirih (Piper betle L.) Pena Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi 32(2): 49-58.
- Kardinan, A., Fauzi, R.K. 2004. Hidup Sehat Secara Alami. Dalam Meniran Penambah Daya Tahan Tubuh Alami. Cet.1. Jakarta : Agro Media Pustaka. H. 5-14
- Souhoka, F.A., Nikmans, H., Marsye, H. 2019. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Biji Kesumba Keling (*Bixa orellana* L.). *Indo Journal Chemical* 7(1), 25-31.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2017. Farmakope Herbal Indonesia. Edisi II. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Khaira, K. 2010. Menangkal Radikal Bebas Dengan Antioksidan. *Jurnal Saintek* 2(2)
- Khansa, M., Titin, S., Neneng, S. 2019. Jagung Sebagai Masker Terhadap Kesehatan Kulit Wajah Kering Secara Alami. *Jurnal Tata Rias* 9(2): 32-41.
- Kumaran, M., Krishnan, M., & Ravichandran, P. (2007). Extension services in coastal aquaculture: need for a public and private partnership. *Indian Journal of Fisheries*, 54(1), 75-83.
- Kurniasih, N., Mimin, K., Nurhasanah., Riska, P.S., Riza, W. 2015. Potensi Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn), Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) Dan Daun Benalu Mangga (*Dendrophthoe pentandra*) Sebagai Antioksidan Pencegah Kanker. *Journal of Sunan Gunung Djati State Islamic University* (UIN) 9(1)
- Lachman, L., H.A. Lieberman dan J.L. Kanig. 1994. *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Edisi III. Jakarta: Indonesia Press. Hal.1079-1083, 1104-1105.
- Masadi, Y.I., Titik, L., Indri, K.D. 2018. Identifikasi Kualitatif Senyawa Terpenoid Ekstrak N-heksan Sediaan Losion Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC). *Jurnal Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional* 3(1) : 1-56

- Maslahat, M., Amry, S., Rahayu, S. 2013. Identifikasi Senyawa Kimia Pada Simplisia Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn). *Journal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa* 3(1) : 63-73
- Mildanda, T., Septiyani, S., Anis, Y.C. 2021. Aktivitas Antibakteri Fraksi Teraktif Kulit Batang Trengguli (*Cassia fistula* L.) Terhadap *propionibacterium acnes* Isolat Klinis dan *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853 Dalam Sediaan Salep 13(1).
- Mulyani, T., Herda, A., Rahimfah., Selvia, R. 2018. Formulasi dan aktivitas Antioksidan *Lotion* Ekstrak Daun Suruhan (*Peperomia pellucida* L.) *Jurnal pharmaceutical Sciences*, 2(1).
- Najib, A., Malik, A., Aktsar, R.A., Virsa, H., Rezky A. S. 2017. Standarisasi Air Daun Jati Belanda dan Hijau. *Jurnal Fitokimia Indonesia* 4(2).
- Naspiah, N., Muhammad, A. M., Victoria, Y.V. 2013. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Terhadap DPPH (*1,1-Dhipenyl-2-Picrylhydrazil*). *International Journal of Arabic Studies* 3(2)
- Nur, A., Nazliniwaty, P.D. 2012. Formulasi Lipstik Menggunakan Zat Warna Ekstrak Bunga Kecombrang (*Etilingera elatior* (Jack) R.M. Sm.). *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology* 1(2): 81-94.
- Priska, M., Peni, N., Carvallo, L., Ngapa, Y. D. 2018. Antosianin dan Pemanfaatannya. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)* 6(2): 79-97.
- Pujiastuti, A., Monica, K. 2019. Formulasi dan Uji Stabilitas *Hand and Body Lotion* Sari Buah Tomat (*Licopersicon esculentum* Mill.) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 16(1): 42-55.
- Rahman, F.A., Tetiana, H., Triana, W.U. 2017. Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) pada *Stretococcus mutans* ATCC 35668. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia* 3(1) : 1-7
- Rahmawati, I.N., Erni, R., dan Mira, M. 2015. Pengembangan Herbal Cair Kombinasi Daun Pepaya (*Carica Papaya* L.) dan Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.) *Jurnal Farmasi Indonesia*.

- Raymon, M., Taebe, B., Ali, A., Khairuddin. 2016. Uji aktivitas antibakteri ekstrak buah sawo manila (*Achras zapota* L.) dengan berbagai cairan penyari terhadap *Salmonella typhimurium*. *JPMR* 1: 6-11.
- Riwanti, P., Farizah, s I., Amaliyah. 2020. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50, 70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika* 2(2)
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Quiin, M.E. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipient*. Edisi 6. Pharmaceutical Press. London
- Rumiyanti, L., Amalia, R., Ediman, G.S. 2019. Skrining Fitokimia Ekstrak daun Sirsak (*Annona muricata*) Dan Pengaruhnya terhadap Laju Korosi Baja Karbon ST 37. *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika* 7(1)
- Safitri, C.I.N.H., Luluk, J. 2019. Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan Lotion Ekstrak Kulit Buah Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia* 2(2) : 175-184
- Saryanti, D., Iwan, S., Romadona, A.S. 2019. Optimasi Formula Sediaan Krim M/A Dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata* L.). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia* 1(3).
- Sediro., Erwin, S., Kriana, E. 2019. Ekstrak Biji Petai (*Parkia speciosa* Hssk) Sebagai Hepatoprotektor Berdasarkan Kadar SGPT, SGOT dan Histologi Hati Tikus Putih Jantan yang Diinduksi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan* 10(2)
- Setyorini, H.A., Arifayu, A.K., Rosa, A., Winarsih. 2016. Karakterisasi Mutu Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) dari Tiga Tempat Tumbuh. *Buletin Penelitian Kesehatan* 44(4) : 279-286.
- Shibula, K., Velavan. 2015. *Determination of Phytochemicals in Methanolic Extract of Annona Muricata Leaf*. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research* 7(6) : 1251-1255
- Sitompul, E.L.N., Sutriningsih. 2017 Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Dengan Metode 2,2-difenil-1-pikrihidrazil (DPPH) dan Uji Stabilitas Formulasi Sediaan Krim. *Jurnal Universitas* 17 Agustus Jakarta.

- Soegianto, J.Y.B. 2013. Penetapan Kandungan Senyawa Fenolik Total dan Uji Antivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Ekstral Etanol Herba Selada Air (*Nasturtium officinale* R.Br) Dengan Menggunakan Metode DPPH. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta
- Steenis, V.C.G.G.J., 2003. Flora, diterjemahkan oleh Surjowinoto, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Sukmaningsih, T.I.A.M., Prasetya, J.A., Dewantara, P. 2010. Optimasi Komposisi Span 60 Dan Tween 80 Sebagai Emulgator Dalam Formula Emulsi Sediaan Topikal Penghilang Kutu Untuk Anjing. *Skripsi*. Universitas Udayana
- Sukmawati, D.A., Elok, K.H., Roihatul, M. 2014. Uji Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Tanaman Kasembukan (*Paederia Foetida* L.) dengan Metode Brine Shrimp *Lethality Test*. *Alchemy* 3(2): 189-193.
- Sukmawati., Sri, S., Julius, P. 2018. Optimasi dan Validasi Metode Analisis dalam Penentuan Kandungan Total Flavonoid pada Ekstrak Daun Gedi Hijau (*Abelmoscus manihot* L.) yang Diukur Menggunakan Spektrofotometri UV-VIS. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi* 7(3).
- Suryani., Andi, E.P.P., Putri, A. 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa (*Kleinhovia Hospita* L.) yang Berefek Antioksidan. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi* 6(3).
- Tranggono, R.I. dan Latifah. F. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. PT Gramedia Pustaka Umum. Jakarta.
- Ulfa, M. dan Besse, H. 2017. *Eyeshadow* dari Liofilisat Mesokarp Buah Naga Merah dan Mesokarp Buah Manggis. *Jurnal Kimia FIK UIN Alauddin Makassar*, 5(4).
- Vinaeni, A.R., Metha, A.A., Nur, E. 2022. Formulasi *Hand And Body Lotion* Ekstrak Daun Sambiloto Dengan Setil Alkohol Sebagai *Satiffening Agent*. *Cendikia Journal of Pharmacy* 6(1)
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami & Radikal Bebas*. Kasinus. Yogyakarta.

- Wulanawati, A., Chelsea, E., Elline, S. 2019. Analisis Stabilitas *Lotion* Menggunakan Emulsifier Hasil Penyabunan Minyak dan Alkali. *Jurnal Farmamedika* 4(1)
- Yuslianti, E.R. 2018. Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan. Edisi Pertama. Deepublish Budi Utama. Yogyakarta