

DAFTAR PUSTAKA

- Abdika, A. 2017. Efektifitas dan Karakteristik Lotion Minyak Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) Sebagai *Repellent* Nyamuk. [Skripsi]. Jakarta. Prodi Kimia Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah.
- Aina,N.F., dan Iskandar, Y. 2018. Artikel Tinjauan Studi Kimia dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.). *Farmaka* 16 (2):28-32
- Ahadianti, K. M., Wrsiati, L. P., dan Putra, G. P.G., 2020 Pengaruh Persentase Penambahan Bubuk Serat Oyong (*Luffa acutangula*) dan Lama Pengadukan terhadap Karakteristik Krim Body Scrub. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*. Vol 8 (3): 472-483
- Akuba, J., Nuarin, T., dan Rendy, D. J. 2019. Efek Ekstrak Metanol Daun Seledri (*Apium graveolens* Linn) Sebagai Insektisida Terhadap Nyamuk. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*:1-7
- Al-Asmari, A. K., Athar, M. T., and Kadasah, S. G.2017.An Updated Phytopharmacological Review on Medicinal Plant of Arab Region: *Apium graveolens* Linn.*Pharmacognosy Review*.Vol 11 (12):13-18
- Ansel, C. H. 2005. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi ke IV*. Jakarta: UI-Press.
- Asano, Y., dan Satoyama, K., 1998. The Viscosity Characteristic of The W/O Emulsions. *Nippon Shokuhin Kagaku Kogaku Kaishi*. Vol 45 (7): 435-439
- Aseptianova, Wijayanti, T. F., dan Nuraini, N.,2017. Efektivitas Pemanfaatan Tanaman Sebagai Insektisida Elektrik Untuk Mengendalikan Nyamuk Penular Penyakit DBD. *Bioeksperimen*. Vol 3 (2):10-19
- Azkiya, Z., Ariyani, H., dan Nugraha, T. S., 2017. Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. var. rubrum) sebagai Anti Nyeri. *Juornal of Current Pharmaceutica Sciences*. Vol 1 (1): 12-18
- Barel, A. O. 2009. *Handbook of Cosmetic Science and Technology*. Third Edition. New York : Informa Healthcare Inc
- Batubara, A.P. 2019. Formulasi dan Uji Aktivitas Lotion dari Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Anti Nyamuk. Karya Tulis Ilmiah. Medan. Jurusan Farmasi. POLTEKKES KEMENKES.
- Boesri, H., Heriyanto, B., Susanti, L., dan Handayani, S. W. 2015. Uji Repelen (Daya Tolak) Beberapa Ekstrak Tumbuhan Terhadap Gigitan Nyamuk *Aedes aegypty* Vektor Demam Berdarah Dengue. *Vektora*. Vol 7 (2) : 79-84

- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. SNI 16-4399-1996. Sediaan Tabir Surya. Jakarta.
- Dalimartha, Setiawan. 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Tradisional Jilid 2*. Jakarta: Trubus Agriwijaya
- Darmiati, N. N. 2013. Uji Aktivitas Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap Kumbang Kacang *Callosobruchus chinensis*. *AGROTROP*, Vol. 3 (1): 17-22. Bali: Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Udayana.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Din,Z.U., Shad, A. A., Bakht, J., Ullah, I., and Jan, S. 2015. Invitro Antimicrobial, Antioxidant Activity and Phytochemical Screening of *Apium graveolens* L. *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*. Vol 28 (5):1699-1704
- Dewi, I.K., dan Rahmawati, C. 2021. Parameter Mutu Ekstrak Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) dengan Metode Ekstraksi Maserasi dan Digesti. *Jurnal Jamu Kusuma*. Vol 1 (1):22-26
- Diem Do, Q., Artik, E., Phoung, L. 2014. Effect of Extraction Solvent on Total Phenol Content, Total Flavonoid Content, and Antioxidant Activity of *Limnophila Aromatica*. *Journal of Food and Drug Analisis* 22. Hal:269-302
- Engka, D. L. 2016. Pengaruh Konsentrasi Sukrosa dan Sirup Glukosa terhadap Sifat Kimia dan Sensoris Permen Keras Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) *Jurnal Cocos*. Vol 7 (3):1-10
- Ermawati, N. 2018. Uji Iritasi Sediaan Gel Antijerawat Fraksi Larut Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) pada Kelinci. *Jurnal PENA*. Vol 32 (2): 33-37
- Farida, S., Wijayanti, E., Fitriana. 2021. Karakteristik Fisik Sediaan Losion Ekstrak Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L.) dan Minyak Jahe (*Zingiber officinale* Roscoe) sebagai Agen Anti Selulit. Prosiding Semnas Biologi ke-9 Tahun 2021. Semarang
- 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). *Sainstech Farma*. Vol 13 (1): 45-54
- Fitriany, J., dan Sabiq, A. 2018. Malaria. *Jurnal Averrous*. Vol 4 (2): 1-20

- Hairunisa, I., Normaidah, Ressaydy, S. S., dan Azhari, F., 2019. Identifikasi dan Molecular Docking Komponen Utama Minyak Kulit Buah Jeruk Nipis Sebagai Agen Antikanker. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*. Vol 4 (2):314-322
- Hakim, Z. R., Isnaini, P. K., Genatrika, E., 2020. Formulasi, Evaluasi Sifat Fisik, dan Uji Efektivitas Tabir Surya Losion Ekstrak Buah Jamblang (*Syzygium cumini* L.). *PHARMACY*. Vol 17 (1): 225-240
- Kalangi, S. J. R., 2014. Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik*. Vol 5 (3): 12-20
- Kardinan, A., 2003. *Mengenal Lebih Dekat Tanaman Pengusir dan Pembasmi Nyamuk*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Kardinan, A., 2004. *Pestisida Nabati, Ramuan dan Aplikasi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kawiji., Khasanah, L. U., Utami, R., Aryani, N. T., 2015. Ekstraksi Maserasi Oleoresin Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC):Optimasi Rendemen dan Pengujian Karakteristik Mutu. *Agritech*.Vol 35 (2):178-184
- Lachman, L., Herbert, A. L. dan Joseph, L. K.2008. *Teori dan Praktek Industri Farmasi Edisi III*,. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Liem, A. F., Holle, E., Gemnafle, I. Y., dan Wakum, S., 2013. Isolasi Senyawa Saponin dari Mangrove Tanjung (*Bruguiera gymnorrhiza*) dan Pemanfaatannya sebagai Pestisida Nabati pada Larva Nyamuk. *Jurnal Biologi Papua*. Vol 5 (1):29-36
- Makiyah, S.N. N., dan Tasminatun, S. 2006. Uji Toksisitas Subkronis Ekstrak Etanolik Biji Srikaya (*Annona squamosa* L.) sebagai Repelan. *Mutiara Medika*. Vol 6 (1):9-17
- Mandei, J. H. 2014. Komposisi beberapa Senyawa Gula dalam Pembuatan Permen Keras dari Buah Pala. *Jurnal Penelitian Teknologi Industri*. Vol 6 (1):1-10
- Marina, R., dan Astuti, E. P. 2012. Potensi Daun Pandan (*Pandanus Amaryllifolius*) dan Mangkokan (*Notopphanax scutellarium*) sebagai Repellent Nyamuk Aedes Albopictus. *Aspirator*. Vol 4 (2):85-91
- Megantara, I.N.A.P., Megayanti, R., Esa, I. B. D., dan Wijayanti, N. P. A. D. 2017. Formulasi Lotion Ekstrak Buah Raspberry (*Rubus rosifolius*) dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator Serta Uji Hedonik Terhadap Losion. *Jurnal Farmasi Udayana*.Vol 6 (1):1-5

- Mudhana, A. R., dan Pujiastuti, A., 2021. Pengaruh Trietanolamin dan Asam Stearat terhadap Mutu Fisik dan Stabilitas Mekanik Krim Sari Buah Tomat. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*. Vol 4 (2): 113-122
- Munawaroh, S., dan Handayani, P. A. 2010. Ekstraksi Minyak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C.) dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana. *Jurnal Kompetensi Teknik*. Vol 2 (1):73-78
- Ngibad, Khoirul, dan Muti'ah, R. 2013. Uji Kadar Sisa Etanol dan Abu Total Ekstrak Etanol 80% Daun Bunga Matahari (*Helianthus annuus*) dan Tanaman Anting-anting (*Acalypha indica* Linn). Malang. UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Noer, H. Benjamin M, Sundari. 2016. Formulasi Hand Body Lotion Ekstrak Kulit Buah Naga Putih (*Hylocereus undatus*) dan Uji Kestabilan Fisiknya. *Jurnal Kesehatan*. Vol 11 (1): 101-113
- Nuriati, M. C., Faizatun, A., dan Sumantri. 2009. Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* ATCC 1408. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. Vol 5: 26-37
- Nurwati. 2011. Formulasi Hard Candy dengan Penambahan Ekstrak Buah Pedada (*Sonneratia caseolaris*) sebagai Flavor. [Skripsi]. Bogor. Institut Pertanian Bogor
- Oktaviani, F. 2018. Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Ekstrak Heksana, Aseton, Metanol dan Air dari Seledri (*Apium graveolens* L.). [Skripsi]. Padang. Fakultas Farmasi. Universitas Andalas.
- Patricia, A. D., Jumaeri, dan Mahatmanti, F. W. 2019. Uji Daya Antibakteri Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Seledri (*Apium graveolens*). *Indonesian Journal of Chemical Science*. Vol 8 (1): 29-33
- Purwaningsih, S., Salamah, E., dan Budiarti, T. A., 2014. Formulasi Skin Lotion dengan Penambahan Karagenan dan Antioksidan Alami dari *Rhizophora mucronata* Lamk. *Jurnal Akuatika*. Vol 5 (1): 55-62
- Rachmawati, I. 2014. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens*) terhadap Hambatan Pertumbuhan *Candida albicans* *In Vitro*. Surakarta. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Muhammadiyah.
- Rakhmawati, R., dan Yunianta. 2015. Pengaruh Proporsi Buah : Air dan Lama Pemanasan terhadap Aktivitas Antioksidan Sari Buah Kedondong (*Spondias dulcis*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. Vol 3 (4): 1682-1693

- Ranti. 2018. Efektivitas Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Mortalitas Nyamuk *Aedes aegypti*. [Skripsi]. Medan. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara.
- Rd.,H., dan Adelina, F. 2020. Aktivitas Minyak Sereh Wangi sebagai Anti Nyamuk. *Jurnal Kesmas Jambi*. Vol 4:28-34
- Restu, M. 2018. Optimasi Zink Oksida dan Titanium Dioksida Losion Tabir Surya Kombinasi Oktal Metoksisinamat dan Avobenson. [Skripsi]. Jember. Fakultas Farmasi. Universitas Jember.
- Rizqiyati, A. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) Aktivitas Kecoa Amerika (*Periplaneta americana*) dan Implementasinya sebagai Media Edukasi Kepada Masyarakat. [Skripsi]. Surabaya. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. UM Surabaya.
- Rowe, R, C., Sheskey, P., dan Owen, S. C. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Edisi Kelima. London : Pharmaceutical Press
- Saidar. 2012. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Serta Uji Efek Anti Nyamuk Sediaan Lotion Minyak Adas (*Foeniculum vulgare* Mill). [Skripsi]. Makassar. Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin.
- Saleh, M., Susilawaty, A., dan Musdalifah. 2017. Uji Efektifitas Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Insektisida Hayati Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *HIGIENE*. Vol 3 (1):31-36
- Setiawan, P. Y., Prihantini, M., Heroweti, J., 2022. Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap Karakteristik Fisik dan Aktivitas Antioksidan dalam Sediaan Lotion. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*. Hal: 62-68
- Setyaningsih, D., Apriyantono, A., dan Sari, M. P. 2010. *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro*. Bogor: IPB Press
- Silvia, A., dan Oktaviani, P., 2018. Analisis Mutu dan Organoleptik Sirup Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens* L.). *Viva Medika*:9-23
- Sorour, M. A., Hassanen, N. H. M., and Ahmed, M. H. M. 2015. Natural Antioxidant change in Fresh and Dried Celery (*Apium graveolens* L.). *American Journal of Energy Engineering*. Vol 3 (2-1):12-16.
- Sumaenda, L. 2011. Analisis Kandungan Klorofil Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) pada Tingkat Perkembangan Daun yang Berbeda. *Bioslogos*. Vol 1 (1):20-24

- Suwito, Hadi, U. K., Sigit, S. H., dan Sukowati, S. 2010. Hubungan Iklim, kepadatan Nyamuk Anopheles dan Kejadian Penyakit Malaria. Sekolah Tinggi Kesehatan Abdi Nusa. Pangkalpinang.
- Tarwendah, I.P. 2017. Studi Komparasi Atribut Sensoris dan Kesadaran Merek Produk Pangan. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. Vol 5 (2):66-73
- Teutun, B., Choochote, W., Kanjanapothi, D., Rattanachanpichai, E., Chaitong, U., Chaiwong, P., Jitpakdi, A., Tippawangkosol, P., Riyong, D., and Pitasawat, B. 2005. Repellent properties of celery, *Apium graveolens* L., compared with commercial repellents, against mosquitoes under laboratory and field conditions. *Tropical Medicine and International Health*. Vol 10(11): 1190–1198.
- Tiwari, P., Bimlesh, K., Mandeep, K., Grupreet, K., and Herleen, K. 2011. Phytochemical Screening and Extraction: A Review. *Internationale Pharmaceutica Scientia*. Vol 1 (1):98-106.
- Ulaen, Selfie, P. J., Banne, Suatan, Y., dan Ririn, A., 2012. Pembuatan Salep Anti Jerawat dari Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol 3 (20): 45-49
- Utomo, P. P., dan Supriyatna, N. 2014. Perbandingan Daya Proteksi Losion Anti Nyamuk dari Beberapa Jenis Minyak Atsiri Tanaman Pengusir Nyamuk. *BIOPROPAL INDUSTRI*. Vol 5 (2):79-84
- Voigth, R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi farmasi. Edisi V*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Wahyuni, D.,T. dan Widjanarko, S.B., 2015. Pengaruh Jenis Pelarut dan Lama Ekstraksi Terhadap Ekstrak Karotenoid Labu Kuning dengan Metode Gelombang Ultrasonik. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. FTP Universitas Brawijaya. Malang. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. Vol 3 (2) :390-401.
- Wati, C., Rahmawati, Hartono, R., Haryati, P. W., Anggraini, E., Rizkie, L., Melani, D., Septriani, D., Arsi, dan Karenina, T.2021. *Entomologi Pertanian*. Medan:Yayasan Kita Menulis.
- Wati, D. V. 2018. Pengaruh Proporsi Seledri (*Apium graveolens*) dan Tepung Beras terhadap Hasil Penggunaan Masker Wajah untuk Kulit Berjerawat. *E-Journal*. Vol 7 (2): 27-35
- Yanti, A. H. D., Wydiamala, E., Hayatie, L., 2021. Literature Riview: Uji Aktivitas Repelen Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens*) terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Homeostasis*. Vol 4 (1): 245-254

- Yulianto, A N., Rusdiana, T., Muchtaridi, dan Subarnas, A. 2017. Validasi Metode Spektrofotometri UV-Vis untuk Analisis Apigenin dalam Ekstrak Seledri (*Apium graveolens* L.). *PHARMACIANA*. Vol 7 (2):159-168.
- Yunita, E. A., Suprpti, N. H., dan Hidayat, J. S., 2009. Ekstrak Daun Teklan (*Eupatorium riparium*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Aedes aegypti*. *Bioma*. Vol 11 (1):11-17
- Zulkarnain, A.K., Ernawati, N., dan Sukardani, N.I. 2013. Aktivitas Amilum Bengkuang (*Pachyrhizus erosus*) Sebagai Tabir Surya Pada Mencit dan Pengaruh Kenaikan Kadarnya Terhadap Viskositas Sediaan, *Traditional Medicine Journal*. Vol 18: 5–11.

