

Daftar Pustaka

- Alma, M. H., Ertas, M., Kollmannsberger, H dan Nitz, S. 2007, '*Chemical composition and content of essential oil from the bud of cultivated turkish clove (Syzygium aromaticum L.)*', *Bioresources*, 2(2): pp. 265-269.
- Ameliana, L., & Lina, W. 2011, 'Uji Aktivitas Antinyamuk *Lotion* Minyak Kunyit Sebagai Alternatif Pencegah Penyebaran Demam Berdarah Dengue', *J. Trop. Pharm. Chem*, 1(2).
- Anggitasari, W. 2018, 'Uji Efek Analgetik Minyak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum L.*) Terhadap Mencit Jantan Galur Balb/C', *Journal stikes dr. Soebandi*, pp.16-20.
- Ansel, H.C. 2005, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi IV., UI Press. Jakarta.
- Aulton, M.E. 2002, *Pharmaceutics The Science of Dosage Form*, 2nd edition., Churchill Livingstone, London.
- Badan Standar Nasional Indonesia, 1996, *SNI 06-4267-1996 tentang Minyak Bunga Cengkih*, ICS 71.100.60.
- Bustaman, S. 2011, 'Potensi Pengembangan Minyak Daun Cengkeh Sebagai Komoditas Ekspor Maluku', *Jurnal Litbang Pertanian*, 30 (4): pp. 132-139.
- Cahyati, A.N., Dewi, E., & Reslely, H. 2015, 'Optimasi Kombinasi Asam Stearat dan Trietanolamin dalam Formula Krim Ekstrak Daun Legetan (*Spilanthes acmella L.*) sebagai Antioksidan secara *Simplex Lattice Design*', *Jurnal Farmasi Indonesia*, 12 (1): pp. 60-69.
- Chaeib, K., Hafedh, H., Tarek, Z., Amel, B., Mahmoud, R., Kacem, M., Amina, B. 2007, 'The Chemical Compotition and Biological Activity of Clove Essential Oil, Eugenia Oil of *Syzygium aromaticum* (clove)', *African Journal of Microbiology Res*, 2: pp.162-166.
- Departemen Kesehatan R.I. 2014, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV., Departemen Kesehatan R.I. Jakarta.
- Dewi, I.K., Meyrachmawati.,Fathiya, A.M., Puspita, S. 2018.'Uji Fisik Sediaan Gel Ekstrak Tongkol Jagung (*Zay mays L.*)', *Jurnal Kebidanan dan Kesehatan Tradisional*, 3(2): pp. 70-73.

- Dina, A., Suwidjiy, P., Nining, S. 2019. 'Optimization of Emulgator Composition in Cream Formulation Ethyl-Acetat Fraction from Jackfruit Bark Extract (*Artocarpus hetetophyllus Lamk*)', *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 15(2): pp.134-139.
- [DITJENBUN] Direktorat Jenderal Perkebunan 2019. Statistik Perkebunan Indonesia 2018-2020- Cengkeh,. Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan. Kementerian Perkebunan.
- Djajadisastra, J., Mun'min, A., Dessy, N.P. 2009, 'Foemulasi Gel Topikal Dari Ekstrak *Nerri Folium* Dalam Sediaan Anti Jerawat, *Jurnal Farmasi Indonesia*, 4(4).
- 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 Farmaseutik*, 14(2); pp. 63-78.
- EOA. 1970, *EOA Spesifications and Standards*. Di dalam Hari Soesanto Mempelajari Pembuatan Isoeugenol dari Eugenol menggunakan pemanasan gelombang mikro, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Erwiyani, A.S., Destianti, D., & Kabelen, S.A. 2018. 'Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Sediaan Fisik Krim Daun Alpukat (*Persen americana Mill*) dan Daun Sirih (*Piper bettle Linn*)', *Indonesia Journal of Pharmacy and Natural Product*, 1(1): pp. 26-27.
- Food Drug and Administration. 2019. *Advisory Committee for Pharmaceutical Science*, FDA USA, USA.
- Harmita, 2004. "Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya", *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 1(3): pp.117-135.
- Hastati, W.I., & Tri, D.K. 2017. 'Physical Qualityc Lotion of Banana Peel Kepok Kuning Extract (*Musa paradisiaca Linn.*) with Variation of Trietanolamine Concentration', *Akademi Farmasi Putra Indonesia, Malang*, pp.1-9.
- Hussein, G., Miyashiro, H., Nakamura, N., Hattori, M., Kakiuchi, N., Shimotohno, K. 2000, 'Inhibitory Effect Of Sundanese Medical Plant Extract on Hepatitis C Virus (HCV) Protease', *Phytoter Res*, 14;pp. 150-516.
- Indesso. 2006, *Eugenol and Isoeugenol Spesification*, PT. Indesso Aroma, Jakarta.

- Isnindar., & Willy, H.L.P. 2012, 'Uji Efektivitas Losio Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* Linn.) sebagai Repelan terhadap Nyamuk Betina', *Jurnal Penelitian Universitas Tanjungpura*, Vol 26 : pp. 23-35.
- Jirovetz, L. 2010, 'Medicinal value of clove. University of Vienna, Departement Pharmacy and Diagnostics, Austria', diakses 27 April 2020, <http://herbication.com>
- Justicia, A.K., Wilda, W., & Kharisma, G. 2019, 'Pengaruh Jenis Emulgator Terhadap Kestabilan Fisik *Lotion* Repelan Nyamuk Ekstrak Etanol Bunga Kenanga (*Cananga Odorata* L.)', *Medical Sains*, 5(2): pp. 159-164.
- Kuswahyuning, R., & Sulaiman T.N.S. 2008, '*Teknologi dan Formulasi Sediaan Semi Padat*', Universitas Gajah Mada, Yogyakarta, pp. 65 dan 77.
- Lachman, L., H.A. Lieberman, & J.L. Karig. 1994, *Teori dan Praktek Farmasi Industri, Edisi ketiga*, Terjemahan : S. Suyatmi, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Lidia., Kiki, A., Fetty, V. 2018, 'Formulasi Gel Ekstrak Buah Tomat dan Benzofenon Serta Uji Nilai SPF', *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 6(2): pp. 42-49.
- Mandava, N.B. 2018, *Handbook of Natural Pesticides*, CRC Press, New York.
- Mardikasari, S.A., Andi, N.T.A.M., Wa O.S.Z., & Endeng, J. 2017, 'Formulasi dan Uji Stabilitas *Lotion* dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Sebagai Antioksidan', *Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 3(2): pp. 28-32.
- Megantara, I.N.A.P., Megayanti, K., Wirayanti, R., Esa, I. B.D., Wijayanti, N.P.A.D., & Yustiantara, P.S. 2017, 'Formulasi *lotion* ekstrak buah raspberry (*Rubus rosifolius*) denan variasi konsentrasi trietanolamin sebagai emulgator serta uji hedonik terhadap *lotion*', *Jurnal Farmasi Udayana*, 6(1): pp. 1-5.
- Ndruru, R.E., Marihat, S., & Gim, T. 2014. 'Analisa Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Produksi Padi di Deli Serdang', *Saintia Matematika*, 2(1): pp.71-83

- Noer, H. B. M., dan Sundari. 2016. 'Formulasi Hand and Body Lotion Ekstrak Kulit Buah Naga Putih (*Helocereus undatus*) dan Uji Kestabilan Fisiknya', *ISSN 0126-107X*, pp.101-113.
- Nonci, F.Y., Nurshalati, T., & Qoriatul, A. 2016. 'Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Krim Susu Kuda Sumbawa dengan Emulgator Nonionik dan Anionik', *JKFIK UINAM*, 4(4): pp. 169-178.
- Nurdjannah, N. 2004, 'Diversifikasi penggunaan cengkeh', *Perspektif*, 3(2) : pp. 61-70.
- Oktaviasari, L., & Abdul, K.Z. 2017. 'Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan *Lotion* O/W Pati Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) Serta Aktivitasnya Sebagai Tabir Surya', *Majalah Farmaseutik*, 13(1): pp. 9-27.
- Pramod, K., S.H. Ansari and J. Ali. 2010, 'Eugenol: a natural compound with versatile pharmacological actions', *Natural Product Communications*, 5(12): pp. 1999-2006.
- Prianto, H, Retnowati, R & Juswon, U. 2013, 'Isolasi dan Karakterisasi dari Minyak Bunga Cengkeh Kering Hasil Destilasi Uap', *Kimia Student Journal*, 1(2): pp. 269-275.
- Pujiastuti, A., & Monica, K. 2019. 'Formulasi dan Uji Stabilitas Mekanik *Hand and Body Lotion* Sari Buah Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Sebagai Antioksidan', *Jurnal Farmasi Indonesia*, 16(1): pp. 42-55.
- Radiastuti, N., Dede, S., & Fiqi, K.K. 2011, 'Efektivitas antibakteri minyak atsiri bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) terhadap *B. subtilis*, *B. careus*, *S. aureus*, *E. coli* dan *P. aeruginosa* Serta Isolasi senyawa aktifnya', *Berk. Penel. Hayati Edisi Khusus*, 4C: pp. 31-35.
- Ranasinghe, M. S. N., L. Arambewela and Samarasinghe, S. 2016, "Development of Herbal Mosquito Repellent Formulations", *IJPSR*, 7(9): pp. 3643-3648.
- Rowe., Raymond C. 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed. Pharmaceutical Press, USA.

- 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): pp. 225-237.
- Sehro., Sri, L., & Rise, D. 2015, 'Pengaruh Penambahan Tea (Trietanolamine) Terhadap pH Basis Lanolin Sediaan Losio', Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura.
- Simangunsong, F.M.P., Sri, M., & Amna, H. 2018. 'Evaluasi Karakteristik Krim Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Pada Berbagai Formulasi', *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 6(1): pp. 11-21.
- Soewarno. 1995. *Hidrologi Aplikasi Metode Statistic Untuk Analisis Data*, Penerbit NOVA, Bandung.
- Srivastava A.K., SK Srivastava., & K.V. Syamsundar. 2005, 'Bud and Leaf Essential Oil Composition of *Syzygium aromaticum* from India and Madagascar', *Flavour Fragr. J*, 20: pp.51-53.
- Sugihartini, N., Yuwono, T., & Sofia, V. 2015, 'Optimasi Formulasi Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Sebagai Sediaan Herba Terstandar Antiinflamasi', *Laporan Hibah Penelitian Tim Pascasarjana Universitas Ahmad Dahlan*.
- Suprianto. 2018, 'Formulasi dan Efektivitas *Lotion* Anti Nyamuk Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*)', *Research gate*.
- Suprobo, G., & Dwinna, R. 2015. 'Pengaruh Kecepatan Homogenisasi terhadap Sifat Fisika dan Kimia Krim Nanopartikel dengan Metode *High Speed Homogenization* (HSH)', *Jurnal Litbang Industri*, 5(1); pp. 1-12.
- Sutriyono., & Mahrus, A. 2017, 'Teknik Budidaya Tanaman Cengkeh', *Fakultas Pertanian Universitas Merdeka Surabaya*.
- Syamsuddin, A., Iskandar, Z., & Nursiah, H. 2016, 'Formulasi Losio Emolien dari Ekstrak Etanol Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*) dengan Menggunakan Emulgator Anionik dan Nonionik', *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 1(2): pp. 79-82.

- Trongtokit, Y., Yupha, R., Narumon, K., & Chamnarn, A. 2005, 'Comparative Repellency of 38 Essential Oils against Mosquito Bites', *Phytother. Res*, 19: pp. 303–309.
- Voight, R. 1995, Buku Pembelajaran Teknologi Farmasi. Edisi ke-5. Soewandi SN, Widiyanto MD, penerjemah. Gajah Mada University Press, Yogyakarta, Terjemahan dari: *Lehcbuch Der Pharmazeutichen Technologie*.
- Zulkarnain, A.K., Susanti, M., & Lathifa, N. 2013. 'The Physical Stability of Lotion O/W and W/O from Phaleria macrocarpa Fruit Extract As Sunscreen and Primary Irritation Test on Rabbi', *Tradisional Medicine Journal*, 18(3): pp. 141-150.
- Zulkarnain, A.K., Marchaban, S.W., & Ratna, A. 2015. 'Effect Lotion–Cream Phaleria Macrocarpa Concentration on Stability and Sunscreen Activity by Spectrophotometry', *Majalah Farmaseutik*, 11(3): pp. 328-335.

