

DAFTAR PUSTAKA

- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *FarmakopeIndonesia*. Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standart Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia : Jakarta
- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Farmakope Indonesia*. Edisi 5. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Adnan, Jumasni. 2016. Formulasi Gel Ekstrak Daun Beluntas (*Plucea indica* Less) Dengan Na-CMC Sebagai Basis Gel. *Journal of Pharmaceutical Science and Herbal Technology*: 1(1): 41-44.
- Afianti, HP & Mimiek, M. 2015. Pengaruh Variasi Kadar *Gelling agent* HPMC Terhadap Sifat Fisik Dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum* L. *Forma Citratum* Back.). *Majalah Farmaseutik* : 11(2): 307
- Agoes, Goeswin. 2009. *Teknologi Bahan Alam (Serial Farmasi Industri-2) Edisi Revisi*. Bandung: Penerbit ITB.
- Arum, Y.P. Supartono dan Sudarmin. 2012. Isolasi dan Uji daya Antimikroba Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* Lam..). *Jurnal MIPA* 35(2) Bergey, D.H., Boone D.R. Berge's. 2009. *Manual of Sytemmatic Bacteriology*, volume 3, Spinger. London.
- Anita Dwi Puspitasari, Lean Syam Proyogo. 2017. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Tkadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*). Bagian Kimia Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Anita Dwi Puspitasari, Lean Syam Proyogo. 2016. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*). Bagian Kimia Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang.

- Ansel HC. 1995. *Introduction to Pharmaceutical Dosage Forms*. Diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah. Edisi 4. Jakarta : UI Press.
- Arikumalasari *et al.* 2013. Optimasi HPMC sebagai *Gelling agent* dalam Formula Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(3).
- Basuki, S. Kinkin. 2003. *Tampil Cantik dengan Perawatan Sendiri*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Beringhs AO, Rosa J, Stulzer HK. 2013. Green clay and Aloe vera peel-off facialmaks: Response surface metdhology apllied to the formulation design. *AAPS Pharm Scitech*.
- Birck, C., S. Degoutin, N. Tabary, V. Miri, and M. Bacquet. 2014. New CrossLinked Cast Films based on Poly (Vinil Alcohol): Preparation and Physico – chemical Properties. *Express Polymer Letters* 8(12).
- Budiman, A., Kusuma, A., and Aulifa, D. (2017). Peel-off gel formulation from black mulberries (*Morus nigra*) extract as. *National Journal of Physiology, Pharmacy and Pharmacology*, 7(9)
- Burger I., Burger B,V., Albrecht C.F., Spicies H.S.C., and Sandor P., 1998. Triterpenoid saponin From *Bacium gradivlona* Var. *Obovatum* *Phytochemistry*, Volume 49. pp. 2087-2089
- Djajadisastra, Joshita. 2009. Formula Gel Topikal dari Ekstrak Neri Folium dalam Sediaan Anti Jerawat. *Jurnal Farmasi Indonesia* volume 4 No. 4 Juli 2009. Universitas Indonesia. Fakultas MIPA.
- Dewi Andini Kunti Mulangsri, Anita Dwi Puspitasari. 2017. Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*). Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Djuanda A, Hamzah M, dan Aisah S. 1999. *Ilmu penyakit kulit kelamin*. Jakarta: FKUI.
- Draelos, ZD, & L.A. Thaman. 2006. *Cosmetic Formulation of Skin Care Product*. New York: Taylor & Francis Group.
- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit : Kanisius. Yogyakarta
- Embun, B. (2012, April 17). *Banjir Embun*. Retrieved from *Penelitian Kepustakaan*.

- Fajar Setiawan, Lusi Nurdianti. 2019. Uji Stabilitas Sediaan Gel Anti Jerawat Ekstrak Daun Kersen (*Muntingiacalabura* L). Prodi Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada.
- Forbes, B.A., Sahm, D.F., and Weissfeld, A.S. 2007. *Diagnostic Microbiology*. Ed. 12. Missouri: Mosby Elsevier. 223-258.
- Garrity, G.M, Bell. J. A, and Lilburn. 2004. *Taxonomic Outline of The Prokaryotes Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*, 2th Edition, United States of America, Spinger, New York Berlin Handelberg.
- Geissman, T. A., 1962, The Chemistry of Flavonoid Counpound, Hal 51, Pergamon Press, Oxford.
- Handayani, V. 2016. Pengujian Aktivitas Bakteri Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* Lam..) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. Universitas Muslim Indonesia.
- Hanina Liddini Hanifa, Evelin Diaz, Retty Handayani. 2019. Formulation of kerson leaves (*muntingia calabura* lin Ethanol extract and evaluation of its activity asantiacne against *propionibacterium acnes*. Fakultas MIPA Universitas Garut, Jl. Jati no 42B, Tarogong Kaler, Garut
- Harborne, J. B. (1987). Metode Fitokimia. Penerjemah: Padmawinata K dan Soediro I, Edisi II. Bandung: Penerbit ITB- Press.
- Harborne J. B. 1996. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Diterjemahkan Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung: ITB.
- Hendrix, C.M., and Sirois, M. 2002. *Laboratory Procedures for Veterinary Technicians*. 5th Edition. Mosby, Elsevier.
- Iskak. M. 2010. Taksonomi Tanaman Indonesia, Majalah Universitas Sumatra Utara.
- Jawetz, E., J.L. Melnick., E.A. Adelberg., G.F. Brooks., J.S. Butel., dan L.N. Ornston. 1995. Mikrobiologi Kedokteran. Edisi ke-20 (Alih bahasa : Nugroho & R.F.Maulany). Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Jufri, M., Anwar, E., Utami , P.M., 2006. Uji stabilitas sediaan mikroemulsi menggunakan hidrolisat pati (DE 35-40) sebagai stabilizer. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 3(1):8-2.

- Jayronia, S. (2016). Design and Development of Peel-Off Mask Gel Formulation of Tretinoin For Acne Vulgaris. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 5(11), 928–938.
- Kibbe, A. H., 2000, *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*, Third Edition, 160, 276-278, 324, Pharmaceutical Press London, United Kingdom and American Pharmaceutical Association, Washington, D.C.
- Kumesan. 2013. Formulasi dan Uji Aktivitas Gel Antijerawat Ekstrak Umbi Bakung (*Crinum Asiaticum L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2 (02): 18-26.
- Kuntorini, Evi Mintowati. Setya Fitraana dan Maria Dewi Astuti. 2013. Struktur Anatomi dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kersen (*Muntingia calabura Lam.*). Prodising Semirata. Lampung : FMIPA Universitas Lampung.
- Lilies Wahyu Ariani, Dyan Wigati Formulation Of *Peel-Off* Mask Gel Ethanol Extract Of Peel Sweet Orange (*Citrus sinensis (L.) Osbeck*) As An Acne Medicine. Fakultas Farmasi. Yayasan Pharmasi Semarang.
- Markham, K.R., 1988, Cara Mengidentifikasi Flavonoid, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, 15, Penerbit ITB, Bandung.
- Mauizatul Hasanah, Noprika Andriani, Noprizon. 2016. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) Hasil Ekstraksi Maserasi Dan Refluks. *STIFI Bhakti Pertiwi Palembang*.
- Meiliza, E.R dan Hariyatmi. 2013. Pengaruh Jus Buah Kersen terhadap kadar asam urat.
- Mulyawan D. Suriana Neti. 2013. A – Z Tentang Kosmetik. Jakarta: PT Alex Media Komoputindo Gramedia.
- Nana Syaodih Sukmadinata. 2009. Landasan Psikologi dan Proses Pendidikan. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Noorhamdani A.S., Delvi Fitriani., and Gina Gratiana. 2014. Uji Efektifitas Ekstrak Propolis *Trigona sp* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Secara *In Vitro*
- Pratiwi, Sylvia T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga
- Priani. 2013. Formulasi Sediaan Emulgel Untuk Penghantaran Transdermal Ketoprofen. *Acta Pharmaceutica Indonesia*, (38) 1: 37-42.

- Radji, Maksun. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi: Panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Rahmawanty, Dina, Nita Yulianti dan Mia Fitriana. 2015. Formulasi dengan Evaluasi Masker Wajah *Peel-off* Mengandung Kuersertin dengan Variasi Konsentrasi Gelatin dan Gliserin. *Media Farmasi*.
- Regita C. Daimunon, Paulina V.Y Yamlean, Imam Jayanto. 2019. Formulasi Dan Efek Antibakteri Masker *Peel-Off* Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. Program Studi Farmasi FMIPA UNSRAT Manado.
- Rizky H. Mawardi, Nanik Sulistyani, Nurkhasanah, Ricke Desyratnaputri. 2020. Antibacterial Activity And Tlc-Bioautography Analysis Of The Active Fractions Of *Muntingia calabura* L. Leaves Against *Staphylococcus aureus*. *Faculty of Pharmacy, Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta*
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*, diterjemahkan oleh Prof. Dr. Kosasih Padmawinata, Penerbit ITB: Bandung.
- Rostamailis, 2005, *Perawatan Badan, Kulit dan Rambut*, 120-121, PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Rowe. R.C., Paul, J.S., dan Mariam, E.Q. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition*. USA: Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association.
- Ryan, K. J., & Ray, C. G. 2010. *Sherris Medical Microbiology* (5th ed.). United States of America: McGraw-Hill.
- Rycoft, RJG, Robertson, SJ, & Wakelin, SH. 2010. *A Colour Handbook Dermatology*. 2nd ed, Manson Publishing, London.
- Santosa, B. A. 2008. "Characteristics of extrudate from four varieties of corn with aquadest addition." *Indonesian Journal of Agriculture*.
- Sastrohamidjojo, H. (1985). *Kromatografi*. Edisi I. Yogyakarta. Penerbit Liberty. Hal. 1-5, 13-25
- Sawarkar, H.A., Khadabadi, S.S., Mankar, D.M., Farooqui, I.A., Jagtap, N.S. 2010. *Development and Biological Evaluation of Herbal Antiacne Gel*. Vol 2. No. 3.

- Septiari, Sasri. 2014. *Pengaruh Proporsi Puree Stroberi dan Tapioka Terhadap Kualitas Masker Wajah Tradisional*. [Skripsi]. Jurusan Pendidikan Tata Rias Universitas Negeri Surabaya, Surabaya.
- Siswandono dan Bambang Soekardjo. 2008. *Kimia Medisinal Edisi 2*. Surabaya: Erlangga
- Steenis, CGGJ. 2003. *Flora, Untuk Sekolah Indonesia*. Pradya Paramita. Jakarta.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Syarifah, Reny S, Dina M, Amila G. 2015. *Formulasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) Sebagai Antijerawat dan Uji Aktivasnya Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Prosiding Penelitian SPeSIA UNISBA*.*
- Swetav.Kulkarni, Dr.Arun K.Gupta, Shubham Bhawsar. 2019. *Formulation And Evaluation Of Activated Charcoal Peel Off Mask*. School of Pharmacy,Dr.A.P.J.Abdul Kalam University,Indore.
- Thesya Manarisip, Paulina V.Y Yamlean, Widya Astuty Lolo. 2019. *Formulasi Dan Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) Sebagai Antiseptik Tangan*. Program Studi Farmasi FMIPA UNSRAT Manado.
- Tyler, V.E. 1988. *Pharmacognosy*. Ninth Edition. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Vieira, R.P., A.R. Fernandes, T.M. Kaneko, V.O. Consiglieri, C.A.D.S.O. Pinto, et al. 2009. *Physicochemical Stability Evaluation of Cosmetic Formulation Containing Soybean Extract Fermented by Bifidobacterium animals*. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*.
- Voigt, R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Wasitaatmaja. S. 1997. *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Widya Ayu Dewi Sartika, S.Farm., M.Farm Anggraeni Permatasari, S.Farm., M.Farm. Klin.,. Apt. *Formulasi Sabunanti Jerawatekstrak Etanol Daun Kersen(*Muntingia calaburaL.*)*. Program Studi D3 Farmasi STIKES Rumah Sakit Anwar Medika.

- William Patrick Cruz Buhian, Raquel Orejudos Rubio, Demetrio Lim Valle Jr. Juliana Janet Martin-Puzon. 2016. Bioactive metabolite profiles and antimicrobial activity of ethanolic extracts *Muntingia calabura* L. leaves and stems. Institute of Biology, University of the Philippines, Diliman, Quezon City 1101, Philippines
- Zakaria Z. A., Mohamed A. M., Jamil N. S. M., et al, 2011. In Vitro Antiproliferative and Antioxidant Activities of the Extracts of *Muntingia calabura* Lam. eaves. The America Jurnal of Chinese medicine.
- Zed, Mestika. 2008. Metode Penelitian Kepustakaan, Jakarta. Yayasan Obor Indonesia.
- Zed, M. (2014). Metode Penelitian Kepustakaan. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Zhelsiana. 2016. Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Masker Gel *Peel-Off* Lempung Bentonite. *The 4 th Univesity Research Coloquium*.
- Zulkarnain. 2013. Aktivitas Amilum Bengkuang (*Pachyrrizus erosus* (L.) Urban) Sebagai Tabir Surya Pada Mencit dan Pengaruh Kenaikan Kadarnya Terhadap Viskositas Sediaan. *Traditional Medicine Journal*.