

### DAFTAR PUSTAKA

- Allen, L.V., Jr, 2002, seni, sciene, teknologi farmasi, komposisi 2 Ed., 277, 284, 285, 287, 288, American Pharmaceutical, Assosiation, Washinton, D.C
- Anief, M., 2007, Farmasetika, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Anief, M., 2009, Prinsip Umum dan Dasar Farmakologi, Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Ansel, H.C., 2005, Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Edisi keempat, Jakarta, UI Press.
- Ansel, H.C., 2011, Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Edisi keempat, Jakarta, UI Press.
- Armoskaite, V., Ramanauskiene, K., Maruska, A., & Razukas, A. 2011. The analysis of quality and antioxidant activity og green tea extracts. *Journal Of Medicinal Plants*, 5(5), 811-816.
- Arumsari, A.S., 2015, Optimasi Formula Gel Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn.) Menggunakan HPMC sebagai *Gelling Agent* dan Propilen Glikol sebagai Humektan dengan Metode Desain Faktorial, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Aswal, A., Kalra, M., dan Rout A. 2013, *Preparation and evaluation of polyherbal cosmetic cream. Der pharmcis letter.*
- Barel, O.A., Paye, M., Mailbach, H.I., 2001, *Handbook of Science and Tecnology*, 350, 354-356, Marcel Dekker, Inc., New York.
- Dzuhro, Z.S. Pengaruh Natrium Hialuronat Terhadap Penetrasi Kufein Sebagai Antiselulif Dalam Sediaan Hidro Gel Hidroalkoholik Gel *In Vitro* Menggunakan Gel Difusi *Franz*. Universitas Indonesia. Depok. *Skripsi*. 2011: 60
- Elisabeth, K., 2011, Optimasi Komposisi Gliserol Dan Propilenglikol Sebagai Humektan Dalam Kim *Suncreen* Ekstrak Apel Merah (*Pyrus malus* L.) Dengan Aplikasi: Desain Faktorial, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Sanat Dharma, Yogyakarta.
- Fauzia, F.S., dan Joshita, D., 2014, Uji Aktivitas Antioksidan Dan Kestabilan Fisik Sediaan Krim Ekstrak Daun Teh Hijau Dan Krim Ekstrak Daun Teh Putih (*Camellia sinensis* L), *jurnal*, Fakultas Farmasi, Universitas Indonesia, Depok.

- Foster S. Green tea (*Camellia sinensis*). *Alternative medicine reviewmonograph*. 2002; 200- 203. Available from: URL:[http://www.thorne.com/.../alternative\\_medicine.../greenteamono.pdf](http://www.thorne.com/.../alternative_medicine.../greenteamono.pdf). Accessed Januari 18, 2015.
- Gozali, D., Abdassah, M., & Lathiefah, S., 2009, Formulasi Krim Pelembab Wajah Yang Mengandung Tabir Surya Nanopartikel Zink Oksida Salut Silikon, *Jurnal Farmaka*, 7(1), 42.
- Hamsinah., Darijanto, D. A., Mauludin Rachmad., 2016, Uji Stabilitas Formulasi Krim Tabir Surya Serbuk Rumput Laut (*Eucheuma cottoni*, Doty), *Jurnal, Fakultas Farmasi, Institut Teknologi Bandung, Bandung*.
- Hogade, M.G., Basawaraj, S.P., dan Dhumal, P. 2010, *Comparative Sun Protection Factor Determination of Fresh Fruits Extract of Cucumber VS Marketed Cosmetic Formulation. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. 1, 55-59.
- Husna, N., Suryanto dan Purba, D. 2012, Efek Pelembab Minyak Biji Bunga Matahari dalam Sediaan Krim Tangan, *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*, Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara, Sumatra Utara.
- Jaedun,. A., 2011, Metodologi Penelitian Eksperimen, Artikel Ilmiah, Fakultas Teknik, UNY, Yogyakarta.
- Juwita, A. P., Yamlean P., Edy H. J., 2013, Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Lamun (*Syringodium isoetifolium*), *Skripsi*, Universitas Sam Ratulangi, Samarinda.
- Kusuma, E.AS. 2011. Optimasi Kinerja Analitik Pada Penentuan Kadar Fosfor Sebagai  $P_2O_5$  Pada Abu Batubara Dengan Metode *Spektrofotometer Visible*. *Skripsi*. Jurusan kimia. Fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam. Universitas mulawarman. samarinda
- Lubis, S.E., Lubis, S.L., dan Reveny, J., 2012, Efek Pelembab Minyak Biji Bunga Matahari Dalam Sediaan Krim Tangan, *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*, Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara, Sumatra Utara.
- Marlinna., 2007, Optimasi Komposisi Propilenglikol Dan Sorbitol Sebagai Humectant Dalam Formula Krim Anti Hair Loss Ekstrak Saw Palmetto (*Serenoa repens*) : Aplikasi Desain Faktorial, *Skripsi*, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

- Mahmood T, Akhtar N, Khan BA. 2010, *The morphology, characteristics, and medicinal properties of Camellia sinensis 'tea'*. 4(19):2028–33
- Meila O., Pontoan J., H. Wahyudi U., Pratiwi A., 2017, Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica (L) Less*) dan Uji Kestabilan Fisiknya. *Jurnal. Fakultas Farmasi Universitas 17 Agustus 1945.*, Jakarta.
- Miranti, A., Lanny, S., Kurniawan, B., Stephen, I., 2011, Ekstraksi Antioksidan dari Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L.*), *Jurnal*, Bandung.
- Misnadiarly, A.S. 2006. Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Kerusakan Kulit. *Cermain Dunia Kedokteran*, 152, 43-45.
- Monris, C., 2013, Pengaruh Berbagai Konsentrasi Sorbitol Terhadap Karakteristik Sensoris, Kimia Dan Kerasitas Antioksidan Getuk Uji Jalar Unggu (*Ipomoea batatas*) Selama Penyimpanan, *Skripsi*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Paye, M., Barel, A.O dan Maibach, H.I. 2009. *Handbook of cosmetics Sciens and Technology*. Third edition. Informa Healthcare. New York.
- Pramitasari, M., 2011, Formulasi dan Uji Aktifitas Anti Jamur Krim Minyak Sereh (*Cymbopon citratus* (DC) Stapf.) Dengan Basis Vanishing Krim Terhadap *Candida albicans* Dengan Metode Sumuran, *Fakultas Farmasi, Universitas Jember, Jember*.
- Puspitasari, E., 2014, Optimasi Parafin Cair Sebagai Emolien dan Gliserin sebagai Humektan dalam Krim *Sunscreen* Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava L.*) Menggunakan Aplikasi Desain Factorial, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Puspitasari Putri., Wiraguna AAG Putra., Pangkahila Wimpie., 2017. *Krim ekstrak teh hijau 20% (Camellia sinensis) mencegah peningkatan jumlah melanin sama efektif dengan krim hidrokuinon 4% pada kulit marmut (Cavia porcellus) yang dipajan sinar ultraviolet B, Jurnal Biomedik (JBM) 9 (101-106)*.
- Putri, V.S., 2013, Formulasi Krim Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica (L.) Urban*) Konsentrasi 6% Dan 10% Dengan Basis Cold Cream dan Vanishing Cream Serta Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

- Putrinesiaa, Inda, Yoga Pratama Lumban Tobing, Nurul Asikina, Winda Rahmaliaa, 2017, Formulasi dan Uji Aktivitas Krim Pengkelat Merkuri Berbahan Dasar Ekstrak Etanol Alga Coklat (*Sargassum sp.*), Jurnal Penelitian Kimia, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Rowe, Roymond C., Sheskey, P.J., dan Quinn, M.E., 2003, Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition, Pharmaceutical Press, London
- Rowe, Roymond C., Sheskey, P.J., dan Quinn, M.E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients* Edisi 6, Minne polis, Pharmaceutical Press, London.
- Santoso, J., Rina, H., Mimiek, M., 2018, Optimasi Formula Krim Ekstrak Poliherbal Sebagai Antibakteri Dengan Kombinasi Gliserin, Sorbitol Dan Propilenglikol Sebagai Humektan., *Jurnal Para Pemikir* Universitas Setia Budi, Surakarta.
- Sayuti, N.A, 2015. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketapeng Cina (*Cassia Alata L.*), Poltekkes Kemenkes Surakarta, Surakarta.
- Shovyana, H.H. dan Zulkarnain, A.K., 2013, Stabilitas Fisik dan Aktivitas Krim W/O Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpha (scheff.) Boerl.*) Sebagai Tabir Surya, 109-117, *Jurnal Traditional Medicine*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Susilo, H., Indriati, D., Rustianti, A., 2012, Pengaruh Penambahan Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camenllia sinensi ( L) Kuntze Var. Assamica )* Sebagai Antioksidan Pada Sediaan Gel, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Sutarna, H.T., Alatas, F., Alhakim, A.N., 2016, Pemanfaatan Ekstrak Daun The Hijau (*Camenllilla sinensi L*) Sebagai Bahan Aktif pembuatan Sediaan Krim Tabir Surya, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Universitas Ahmad Yani, Yogyakarta.
- Sutrisno, L., 2014, Formulasi Sediaan Pelembab Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe Vera L.*) Dengan Kombinasi Gliserin Dan Propilen Glikol Dalam Basis *Vanishing Krim*, *skripsi*, Universitas Katolik Mandala Surabaya, Surabaya.
- Syah, Andi, NA., 2006, Taklukan Penyakit Dengan Teh Hijau, Agromedia Pustaka, Jakarta, 37-38.
- Syamsuni, Drs. H. A. 2006, *Ilmu Resep*. Jakarta : EGC.

- Trihapso, Iwan. 2003. *Dermatitis Kontak Alergi Pada Pasien Rawat Jalan di PSUP Haji Adam Malik Medan*. Medan: Universitas Sumatra Utara.
- Ulaen, Selfie P.J., Banne, Yos Suatan dan Ririn A., 2012, Pembuatan Salep Anti Jerawat dari Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*), Jurnal Ilmiah Farmasi.
- Widodo H., 2013, Ilmu Meracik Obat Untuk Apoteker, Jogjakarta, D-Medika (Anggota IKAPI).
- Yuliani, S.H., 2010, Optimasi Kombinasi Campuran Sorbitol, Gliserol, dan Propilenglikol Dalam Gel *Sunscreen* Ekstrak Etanol Curcuma Mangga, Majalah Farmasi Indonesia, Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Zowail, M.E.M.; Khater, E.H.H. and ELAsrag, M.E.M. 2009. *Protective effect of green tea extract against cytotoxicity induced by enrofloxacin in rat Egypt*. *Acad. J. biolog. Sci.*, 1 (1): 45-64
- Zulkarnaen A Karim., Susanti Meiroza., Lathifa Aliva Nur., 2013, Stabilitas Fisik Sediaan Lotion O/W dan W/O Ekstrak Buah Makhkota Dewa (*Phaleria macrocarpa (scheeff) Boerl*) Sebagai Tabir Surya dan Uji iritasi Primer Pada Kelinci, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.