

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A., Yeong, S.K., Rosnah, I., dkk. 2007. Synergistic Effect Between Sodium Lauryl Sulphate and Sodium Lauryl Ether Sulphate with Alkyl Polyglycoside. *Journal of Oil Palm Research*, Vol.19, pp: 332-337.
- Al Badi, K & Khan, S.A. 2014. Formulation, Evaluation And Comparison Of The Herbal Shampoo With The Commercial Shampoos, *Beni-Suef Univ. J*, vol. 3, pp. 301–305. <https://doi.org/10.1016/j.bjbas.2014.11.005>.
- Allen, Loyd V., 2002, *The Art, Science, and Technology of Pharmaceutical Compounding*, American Pharmaceutical Association, Washington, D.C.
- Arif, S., 2007, *Hair Shampoos The Science & Art Of Formulation*. Pilot Chemical Company. Technical Bulletin 1-800-70.
- Arundhina, E. 2014, Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Alamanda (*Allamanda Cathartica L.*) Sebagai Antijamur Terhadap *Candida Albicans* Dan *Pityrosporum Ovale* Secara In Vitro, *ejournal.uajy*, vol. 11, no. 2, pp. 1-5.
- Bird, T., 1993, *Kimia Fisik Untuk Universitas*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Bochek, A.M., Yusupova, L.D., Zabivalova, N.M., Petropavlovskii, G.A., 2002, Rheological Properties of Aqueous H-Carboxymethyl Cellulose Solutions with Various Additives, *Russian Journal of Applied Chemistry*, vol. 75, pp. 4–7.
- Bolton, S. 1997, *Pharmaceutical Statistic Practical and Clinical Application*, 3th edn, Marcel Dekker inc, New York.
- Budiman, A., Faulina, M., Yuliana, A. & Khoirunisa, A. 2015, Activity Test of Lemon Essential Oil (*Citrus limon Burm.*) Shampoo Gel as Antidandruff against Fungus *Malassezia sp*, *J. Pharm. Sci. Technol*, vol. 2, pp. 68–74. <https://doi.org/10.15416/ijpst.v2i2.7813>.
- Chang Raymond. 2005. *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti Edisi Ketiga Jilid 2*. Jakarta. Erlangga
- Candrasari, A., Romas, M.A., Hasbi, M. & Astuti, O.R. 2012, Uji Daya Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum Ruiz & Pav.*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Atcc 6538,

- Eschericia coli* Atcc 11229 Dan *Candida albicans* Atcc 10231 Secara In Vitro, *Biomedika*, vol. 4, no. 1.
- Chang, R., 2005. *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti Edisi Ketiga Jilid 2*, Erlangga, Jakarta.
- Davis, W.W., Stout, TR. 1971. Disc Plate Methods Of Microbiological Antibiotic Assay. *Microbiology*.
- Ditjen POM, 1985. *Formularium Kosmetik Indonesia*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, pp. 285-286.
- Exerowa, D., & Kurglyakov, P.M., 1998, *Foam and Foam Films : Theory, Experiment, Application*, Elsevier, Netherlands.
- Fiume, M.M., Heldreth, Bart, dan Bergfeld. F.W. 2013. Safety Assessment of Diethanolamides as Used in Cosmetics, *International Journal of Toxicology*, DOI: 10.1177/1091581813486300
- Gitanti, R., 2015, 'Aktivitas Antifungi Shampo Ekstrak Etanolik Batang Brotowali (*Tinospora Crispa* (L.)) Dengan Basis Sodium Lauril Sulfat Terhadap *Pityrosporum Ovale*', *Skripsi*, Jurusan Farmasi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Gruber .J.V., Goddard .E.D., 1999. *Principles of Polymer Science and Technology in Cosmetics and Personal Care*, Marcel Dekker, Inc, New York.
- Handler. M.Z. 2018, *Seborrheic Dermatitis*, Diakses 22 Januari 2018, <http://https://emedicine.medscape.com>.
- Indrawati, Teti & Wulandari, Nelly 2011, Stabilitas Sabun Cair Wajah Yang Mengandung Susu Kambing Dengan Variasi Kokamid DEA, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, vol. 9, no. 1, pp. 8-13.
- Indriyanti, N., Adnyana, I.K. & Sukandar, E.Y. 2013, Aktivitas Ekstrak Etanol Dan Fraksi Akar Singawalang (*Petiveria Alliacea L.*) Terhadap Jamur Penyebab Ketombe Dengan Metode *Broth Microdilution*, *J. Trop. Pharm Chem*, vol. 2, no. 2.
- Jang, J.S., Lim, S.H. & Ko, J.H. 2009, The Investigation on the Distribution of *Malassezia* Yeasts on the Normal Korean Skin by 26S rDNA PCRRFLP, *Ann Dermatol*, vol. 21, no. 1, pp. : 18– 26.

- Kartika, G.F 2010, 'Pengaruh Peningkatan Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Bahan Pengental Terhadap Viskositas Dan Ketahanan Busa Sediaan Shampoo', *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta
- Koba, K., Sanda, K., Guyon, C., Raynaud, C., Chaumont, J.-P. & Nicod, L. 2009, In vitro cytotoxic activity of *Cymbopogon citratus L.* and *Cymbopogon nardus L.* essential oils from Togo, *Bangladesh J. Pharmacol*, vol. 4, <https://doi.org/10.3329/bjp.v4i1.1040>
- Kumalasari, Eka & Nanik Sulistyani 2011, Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Batang Binahong (*Anredera cordifolia (Tenore) Steen*) Terhadap *Candida albicans* Serta Skrining Fitokimia, *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, vol. 1, no. 2, pp. 60.
- Kumar, A. & Mali, R. 2010, Evaluation Of Prepared Shampoo Formulations And To Compare Formulated Shampoo With Marketed Shampoos, *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, vol. 3, no. 1.
- Kuncari, E.S., Iskandrasyah, dan Praptiwi. 2014, Evaluasi, Uji Stabilitas Fisik Dan Sineresis Sediaan Gel Yang Mengandung Minoksidil, Apigenin Dan Perasan Herba Seledri (*Apium Graveolens L.*), *Bul. Penelit. Kesehat*, Vol. 42, No. 4, pp : 213-222.
- Laraswati, D. A. 2011, Perbandingan Efektivitas Larutan Madu 90% Dengan Ketoconazole 1% Secara In Vitro Terhadap Pertumbuhan *Pityrosporum ovale*, *Naskah Publikasi*, Fakultas Kedokteran UMS, Surakarta.
- Listari, Y. 2009, Efektifitas Penggunaan Metode Pengujian Antibiotik Isolat *Streptomyces* dari *Rizosferfamilia poaceae* terhadap *Escherichia coli*, *Jurnal online*, vol. 1, pp. 1–6.
- Maesaroh, I. 2016 Formulasi Sediaan Sampo Jelly Anti Ketombe Dari Ekstrak Kangkung (*Ipomoea Aquatica Forssk*), *Jurnal Ilmiah KORPRI Kopertis Wilayah IV*, vol.1, no. 1.
- Mahataranti Nimas, A.B. & Astuti, I.K. 2012, Formulasi Shampo Antiketombe Ekstrak Etanol Seledri (*Apium Graveolens L*) Dan Aktivasnya Terhadap Jamur *Pityrosporum Ovale*, *Pharmacy*, vol. 9, no. 2, pp. : 128–138.

- Mathews, S.M., Jiju, V., Irene, Thomas, Joseph. R. A. & Neenumol, T. 2015, Cocamide DEA and Its Danger. *Ejpmr*, vol. 2, no. 5, pp. 1015-1023.
- Mita, S.R., Rusmiati, D. & Kusuma, S.A.F. 2009, Pengembangan Ekstrak Etanol Kubis (*Brassica oleracea var. Capitata l.*) Asal Kabupaten Bandung Barat dalam Bentuk Sampo Antiketombe terhadap Jamur *Malassezia furfur*, *Laporan penelitian*, Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran, Bandung.
- Mottram, F.J. & Lees, C.E. 2000, *Hair Treatments, Poucher's Perfume Cosmetics and Soap*, Kluwer Academic Publisher, London.
- Nakahara, K., Alzoreky, N.S., Yoshihashi, T., Nguyen, H.T.T. & Trakontivakorn, G. 2013, Chemical Composition and Antifungal Activity of Essential Oil From *Cymbopogon Nardus* (*Citronella Grass*). *Jpn. Agric. Res. Q. JARQ* 37, 249–252. <https://doi.org/10.6090/jarq.37.249>
- Nuryanti, Pratiwi, H., Warsinah, dan Sunarto 2017, Formulasi Sediaan Sampo Gel Minyak Serai Wangi (*Citronella oil*) Sebagai Antiketombe, Vol. 7, No. 1.
- Oudt, Caroline., Gert.D.L., Daisy.D.R., Annelies, Duynslager & Stijin, Tanghe 2004, *Thickening Of Foaming Cosmetic Formulations*, CD Proceedings 6th World Surfactant Congress CESIO, Berlin Germany.
- Parchem, 2016, Safety Data Sheet Cocamide DEA, diakses 8 Juli 2019, <https://www.parchem.com>.
- Paye, Marc, Andre O. Barel, & H.I. Maibach. 2006, *Handbook of Cosmetic Science and Technology*, 2nd edn, CRC Press. New York.
- Pratiwi 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Erlangga, Jakarta.
- Prayadnya, I.G.Y., M.W. Sadina, N.L.N.N. Kurniasari, N.P.D. Wijayanti & P.S. Yustiantara, 2017, Optimasi Konsentrasi Cocamid DEA Dalam Pembuatan Sabun Cair Terhadap Busa Yang Dihasilkan Dan Uji Hedonik, *Jurnal Farmasi Udayana*, Vol. 6, No. 1.
- Prayoga, E., 2013, Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper bettle L.*) Dengan Metode Difusi Disk Dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Skripsi*, Program Studi Pendidikan Kedokteran, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

- Ratnawulan, M., Dewi, R. & Sri, A. 2009, Pengembangan Ekstrak Etanol Kubis (*Brassica oleracea var. Capitata L.*) Asal Kabupaten Bandung Barat dalam Bentuk Sampo Antiketombe terhadap Jamur *Malassezia furfur*. Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Rieger, M.M. 2000, *Surfactants. In Harry's Cosmetology*, 8th edn, Chemical Publishing, New York, pp. 187-210.
- Rowe, R.C. et al 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*, 6th edn. The Pharmaceutical Press, London.
- Sayuti, Nutrisia. 2015, Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata L.*). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, vol. 5, no. 2, pp. :74-82.
- Showell, M.S. 2006, Introduction to Detergents. In: Showell, M.S editor. *Handbook of Detergents Series Part D: Formulation*, Taylor & Francis Group, LL, United States of America.
- Sitompul, M.B. & YamLean, P.V.Y. 2016. Ekstrak Daun Alamanda (*Allamanda Cathartica L.*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* Secara Invitro, *Pharmacon Jurnla Ilmiah Farmasi*, vol. 5, no. 3.
- SNI, 1995, Minyak Sereh, SNI 06-3953-1995, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Su'aida, N., Sari, D.I. & Fitriana, M. 2017, Optimization Of Gel Fraction Etil Asetat Fruit Fruit Kasturi With Combination Of Bases CMC-Na And Carbopol Using *Simplex Lattice Design* Method, *Current Pharmaceutical Science*, vol. 1, no. 1.
- Suhesti, T.S, Fudholi, Achmad 2009, Optimasi Formula Sediaan Tablet Piroksikam Menggunakan Bahan Flowlac, Avicel Dan Compritol Secara *Simplex Lattice Design*, *Majalah Farmasi Indonesia*, Vol. 20, No. 3, Pp : 156-162.
- Suroso, 2018, *Budidaya Serai Wangi (Cymbopogon Nardus L. Randle)*. Penyuluh Kehutanan Lapangan Dinas Kehutanan Dan Perkebunan Daerah Istimewa Yogyakarta, Yogyakarta.

- Suryani., Man'an, Syahrir. & Nafisah, Andi. 2017. Optimasi Formula Gel Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Bligo dengan Metode *Simplex Lattice design*. *Jurnal Farmasi Galenika*, vol. 3, no. 2. pp : 150-156.
- Tofik, H., 2016, 'Formulasi Sediaan Sampo Gel Minyak Serai Wangi (*Citronella Oil*) Dengan Basis CMC (*Carboxy Methyl Cellulose*) Sebagai Antifungi *Pityrosporum Ovale*', *Skripsi*, Jurusan Farmasi Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Yuliani, S. H., 2012, Formulasi Sediaan Hidrogel Penyembuh Luka Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia (Ten) Steenis*), Disertasi, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogya

