

## DAFTAR PUSTAKA

- Abatasa, 2012, Thaharah adalah Ritual, <http://m.pustaka.abatasa.co.id/pustaka/detail/fiqih/najis-dan-tingkatannya/894/thaharah-adalah-ritual.html>, 12 Juni 2014.
- Al-Bugha, M.D., 2007, *Al-Wafi fi Syarh Al-Arbain An-Nawawiyah*, diterjemahkan oleh Muzayin, 261, Mizan Publika, Jakarta.
- Allen, L.V., Ropovich, N.G. dan Ansel, H. C., 2005, *Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems*, Eight Edition, 114, 353, 356-357, Lippincott Williams & Wilkins, Baltimore.
- Al-Mahfani, M.K., 2008, *Buku Pintar Shalat*, 1-2, 8-9, Wahyu Media, Jakarta.
- Al-Qahthani, Sa'id bin Ali bin Wahf, 2006, *Ensiklopedi Shalat menurut Al-Qur'an dan As-Sunnah*, diterjemahkan oleh M. Abdul Ghofar E.M., Pustaka Imam Asy-Syafi'I, Jakarta.
- Anggraeni, I.N., 2014, Optimasi Formula Sabun Bentonit Penyuci Najis Mughalladzah dengan Kombinasi Minyak Kelapa (*Coconut Oil*) dan Minyak Kelapa Sawit (*Palm Oil*) Menggunakan *Simplex Lattice Design*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anonim, 1976, *The Merck Index*, Merck and CO. Inc, New Jersey, USA.
- Anonim, 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, 712, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, 584, 589, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 2005, *Kajian Pengembangan Potensi Bahan Galian Industri yang Mempunyai Prospek untuk Kebutuhan Bahan Baku dan Bahan Tambah Di Sektor Industri*, Badan Penelitian dan Pengembangan, Medan.
- Anonim, 2010, *Mixture Design Tutorial*, Design Expert Version 8, Stat-Ease. Incorporation.
- Anonim, 2013, Cohesion, Adhesion, Spreading, and Surfactant, <http://pharmacy.wilkes.edu/kibbeweb/lecture3.html>. 8 November 2014.
- Anonim<sup>a</sup>, 2011, Design Expert V8 Software for Design of Experiments (DOE), <http://www.statease.com>, 13 November 2014.
- Ari, W. dan Budiyo, 2004, Pembuatan Sabun Cair dengan Bahan Dasar Alkil Benzen Sulfonat, <http://www.angelfire.com>, 5 Oktober 2014.

- Aviantari, M., 2008, Pembuatan dan Pemisahan Membran Bentonit-Zeolit Untuk Pemisahan Ion  $\text{Cu}^{2+}$  dalam Larutan, *Skripsi*, ITB, Bandung.
- Bayrak, S.T. dan Muthahhari, M., 2007, *Energi Ibadah*, diterjemahkan oleh Asy'ari Khatib, 68, Serambi Ilmu Semesta, Jakarta.
- Bolton, S., 1997, *Phamaceutical Statistics Practical and Clinical Application*, 3<sup>rd</sup> Ed., 610-613, Marcel Dekker Inc., New York.
- Booner M.C., 2009, Lanolin, dalam Rowe, R. C., Sheskey, P.J., & Quinn, M.E., (Eds.), *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6<sup>th</sup> Ed, 380, Pharmaceutical Press, London.
- Chupa J., Misner, S., Sachdev, A., Wisniewski, P. & Smith, G.A., 2012, *Soap, Fatty Acids, and Shynthetic Detergents*, 1431-1453, Springer Science Business Media, New York.
- Day, R.A. & Underwood, A.L., 1989, *Analisis Kimia Kuantitatif*, Edisi Kelima, Erlangga, Jakarta.
- Greenberg, L.A. and Lester, D., 1954, *Handbook of Cosmetics Materials*, 164, Interscience Publisher, London.
- Girgis, A.Y., 2003, *Production of High Quality Castile Soap from High Rancid Olive Oil*, *Gracas y Aceites*, **54**(3), 226-233.
- Hambali, E., Bunasor, T.K., Suryani, A. & Kusumah, G.A., 2002, Aplikasi Dietanolamida dari Asam Laurat Minyak Inti Sawit Pada Pembuatan Sabun Transparan, *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, **15** (2), 46-53.
- Hambali, E., Suryani, A. & Rifai M., 2005, *Membuat Sabun Transparan untuk Gift dan Kecantikan*, 19-23, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Herlina, 1999, Pembuatan Karakteristik dan Uji Aktivitas Stuktur Bentonit pada Peningkatan Kualitas Minyak Jelantah, *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ketaren, 1986, *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*, 1<sup>st</sup> Ed., 30-60, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Lachman, L., Lieberman, H.A. & Kanig, J.L., 1986, *The Theory and Practice of Industrial Pharmacy*, Third Edition, 458, 460, 467, 470, 472, Lea and Febiger, Philadelphia.
- Lakey, R. T., 1941, *The Chemistry and Manufacture of Cosmetics*, 406, D. Van Nonstrand Company Inc., Michigan.
- Langingi, R., Momuat, L.I., dan Kumaunang, M.G., 2012, Pembuatan Sabun Mandi Padat dari VCO yang Mengandung Karotenoid Wortel, *Jurnal MIPA UNSRAT Online*, **1** (1), Hlm. 20-23.

- Levenspiel, O., 1972, *Chemical Reaction Engineering, Second Edition*, John Wiley & Sons, New York.
- Martin, A., Swarbrick, J., & Cammarata, A., 1993, *Farmasi Fisika*, Edisi ke-3, diterjemahkan oleh Yoshita, UI Press, Jakarta.
- Merrill, Reynold C., 1943, Determining The Mechanical Stability of Emulsion, **15**(12), 743–746, *Analytical Chemistry*, ACS Publications, California.
- Miller, Kathy, 2003, Miller's Homemade Soap Pages: Choosing Your Oils, Oil Properties of Fatty Acid, <http://www.millerssoap.com/soapdesign.html>, 15 Mei 2014.
- Mitsui, T., 1997, *New Cosmetic Science*, Elsevier, Amsterdam.
- Nunez, A. & Medina, C., 2009, Glycerin, dalam Rowe, R. C., Sheskey, P.J., & Quinn, M.E., (Eds.), *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6<sup>th</sup> Ed, 283, Pharmaceutical Press, London.
- Oluwatoyin, S.M., 2011, Qualitu Soap Using Different Oil Blends, *Journal of Microbiology and Biotechnology Research*, **1**(1) 29-34.
- Orey, C., 2008, *Khasiat Minyak Zaitun*, Penerbit Hikmah (PT Mizan Publika), Jakarta.
- Pasaribu, N., 2004, Minyak Buah Kelapa Sawit, 1, *Laporan Penelitian*, e-USU Repository, Jurusan Kimia Fakultas MIPA, Universitas Sumatera Utara.
- Perdana & Hakim, F.K., 2008. Pembuatan Sabun Cair dari Minyak Jarak dan Soda Q sebagai Upaya Meningkatkan Pangsa Pasar Soda Q, *Laporan Penelitian*, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Piyali, G., Bhirud R.G. & Kumar V.V., 1999, Detergency And Foam Studies on Linear Alkylbenzene Sulfonate and Secondary Alkyl Sulfonate. *J. of Surfactant and Detergent*, **2** (4), 489 – 493.
- Poucher, W.A., 1974, *Modern Cosmetics: Perfumes, Cosmetics and Soaps*, Edisi 7, 3, 27-53, Chapman and Hall, London cit. Anggraeni, I.N., 2014, Optimasi Formula Sabun Bentonit Penyuci Najis Mughalladzah dengan Kombinasi Minyak Kelapa (*Coconut Oil*) dan Minyak Kelapa Sawit (*Palm Oil*) Menggunakan *Simplex Lattice Design*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 37.
- Priani, S. E. & Lukmayani, Y., 2010. Pembuatan Sabun Transparan Berbahan Dasar Minyak Jelantah serta Hasil Uji Iritasinya pada Kelinci. *Prosiding SnaPP*, Edisi Eksakta. ISSN: 2089-3582.
- Purwanto, 2015, Wawancara atau komunikasi pribadi, 5 Maret 2015.

- Qisti, Rachmiati, 2009, *Sifat Kimia Sabun Transparan dengan Penambahan Madu dengan Konsentrasi yang Berbeda*, Program Studi Teknologi Hasil Ternak, Fakultas teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Riyanto, A., 1992, *Bahan Galian Industri Bentonit*, PPTM, Bandung.
- Rohman, A. & Che Man, Y. B., 2011, Potential Use of FTIR-ATR Spectroscopic Method for Determination of Virgin Coconut Oil and Extra Virgin Olive Oil in Ternary Mixture Systems. *Journal of Food Analyze Method*, **4**, 155-162.
- Roth, Hermann J. & Gottfried Blaschke, 1998, *Analisis Farmasi*, UI Press, Jakarta.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J. & Quinn, M.E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6<sup>th</sup> Edition, 53-54, RPS Publishing, UK.
- Sinko, P.J., 2006, *Martin's Physical Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 5<sup>th</sup> Ed., 509-518, 561-564, 572, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Skoog, D. A., 2000, *Fundamentals of Analytical Chemistry*, Hardcover: 992 pages, Publisher: Brooks Cole.
- SNI 06-4085-1996, *Standar Mutu Sabun Mandi Cair*, Dewan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Soebagio, B., Sriwidodo & Anggraini, I., 1998, *Formulasi Sabun Mandi Cair dengan Lendir Daun Lidah Buaya (Aloe vera Linn.)*, Laporan Penelitian, Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran Bandung.
- Spitz, L., 1996, *Soap and Detergent a Theoretical and Practical Review*, AOCS Press, USA.
- Shrivastava, S.B., 1982, *Soap, Detergent and Perfume Industry*, Small Industry Research Institute, New Delhi.
- Steve, 2008, Saponification Table Plus The Characteristics of Oils in Soap, USA, <http://www.soap-making-resource.com/saponification-table.html>, 7 Januari 2015.
- Sudjono, T.A., Honniasih, M. & Pratimasari, Y.R., 2012, *Pengaruh Konsentrasi Gelling Agent Carbomer 934 dan HPMC pada Formulasi Gel Lendir Bekicot (Achatina fulica) terhadap Kecepatan Penyembuhan Luka Bakar pada Punggung Kelinci*, Laporan Penelitian, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sukandarrumidi, 1999, *Bahan Galian Industri*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sumaji, Muhammad Anis, 2008, *125 Masalah Thaharah*, Tiga Serangkai, Solo.

- Surtiningsih, 2005, *Cantik dengan Bahan Alami*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Suryani, A., E. Hambali & Rivai, M., 2002, *Teknologi Produksi Surfaktan*, Jurusan Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB, Bogor.
- Thomssen, E.G. & McCutcheon, J.W., 1949, *Soaps and Detergent*, Mac Nair Dorland Company, New York, 24-34 cit. Anggraeni, I.N., 2014, Optimasi Formula Sabun Bentonit Penyuci Najis *Mughalladzah* dengan Kombinasi Minyak Kelapa (*Coconut Oil*) dan Minyak Kelapa Sawit (*Palm Oil*) Menggunakan *Simplex Lattice Design*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 37.
- Voigt, R., 1984, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendani Noerono Soewandi, Edisi ke-5, UGM Press, Yogyakarta.
- Warra, A.A., 2013, A Repport on Soap Making in Nigeria using indigenous Technology and Raw Materials, *African Journal of Pure and Applied chemistry*, **7** (4), 139-145
- Wasitaatmaja, S.M., 1997, *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*, 95-103, UI Press, Jakarta.
- Watkinson, C., 2000, *Liquid Soap Cleaning Up in Market Share*, Champaign, AOAC Press, **1** (11), 1188-1195.
- Woodroof, J.G., 1979, *Coconut Production Processing Product*, AVI Publ. Company. INC., Westport, Connecticut.
- Yagui, C.O.R, 2005, Micellar Solubilization of Drugs, *J Pharm Pharmaceut Sci*, **8** (2), 147-163.
- Zulkarnain, A.K., Ernawati N. & Sukardani N.I., 2013, Aktivitas Amilum Bengkuang (*Pachyrrizus erosus* (L.) Urban) sebagai Tabir Surya Pada Mencit dan Pengaruh Kenaikan Kadarnya Terhadap Viskositas Sediaan, *Trad. Med. J.*, Vol. 18 (1), hal. 6.