

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Salim Afrozi, Didik Iswadi, Nida Nuraeni, Gloria Iwing Pratiwi, 2017,
Pembuatan Sabun dari Limbah Minyak Jelantah Sawit dan Ekstrak Daun
Serai
dengan Metode Semi Pendidihan, *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia UNPAM*,
1(1)
- Almazini, Prima Fannisa, Safira Justam, Judilherry, 2009, *Evaluasi Program
Kesehatan Ibu dan Anak di Puskesmas Pisangan Timur Tahun 2009*, Jakarta
- Amin, H., 2006, Kajian Penggunaan Kitosan sebagai Pengisi dalam Pembuatan
Sabun
Transparan, *Skripsi*, Program Studi Teknologi Hasil Perikanan Fakultas
Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Anggraeni, Nustiana Ika, 2014, Optimasi Formula Sabun Bentoit dengan
Kombinasi
Minyak Kelapa (*Coconut Oil*) dan Minyak Kelapa Sawit (*Palm Oil*) dengan
menggunakan *Simplex Lattice Design*, *Skripsi*, Yogyakarta, Universitas
Gadjah
Mada.
- Anwar, C. dan Salima, R., 2016, Perubahan Rendemen dan Mutu Virgin Coconut
Oil
(VCO) pada Berbagai Kecepatan Putar dan Lama Waktu Sentrifugasi,
*Jurnal
Teknologi*, 10(2), 51-60
- Ashar, T. T., 2006, Various Techniques of Soap Making, *Journal a Day*, 33801.
- Asri Widyasanti, Shayana Junita, Sarifah Nurjanah, 2017, Pengaruh Konsentrasi
Minyak Kelapa Murni (Virgin Coconut Oil) dan Minyak Jarak (Castor Oil)
terhadap Sifat Fisikokimia dan Organoleptik Sabun Mandi Cair, *Jurnal*

Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia, 1(9), 10-15.

Badan Standarisasi Nasional, 1996, Syarat Mutu Sabun Cair SNI 40-4058-1996,

Dewan Standarisasi Nasional, Jakarta.

Dalimunthe, Nur Asyiah, 2009, Pemanfaatan Minyak Goreng Bekas Menjadi Sabun

Mandi Padat, *Tesis*, Jurusan Teknik Kimia, Universitas Sumatera Utara.

Darmowuyono, W., 2006, *Gaya Hidup Sehat Dengan Virgin Coconut Oil*, PT. Indeks

Kelompok Gramedia, Jakarta.

Devi Silsia, Laili Susanti, dan Reko Apriantoned, 2017, Pengaruh Konsentrasi KOH

terhadap Karakteristik Sabun Cair Beraroma Jeruk Kalamansi dari Minyak Goreng Bekas, *Jurnal Agroindustri*, 1(7), 11 – 19

Djanun, S., Santoso, U. dan Purwadi, D., 2006, Produksi Minyak Kelapa Murni Cara

Basah Tanpa Pemanasan, *Agrosains*, 19(4), 415-433.

Dragon S, Patricia M. Daley B.A, Henry F, Maso, & Lester I., 1969, Studies on Lanolin

Derivatives In Shampoo Systems, *J. Soc. Cosmetic Chemis's*, 20, 777-793.

Duraisanny, A., V. Krishnan, dan K. P. Balakrishnan, 2011, Bioprospecting and New

Cosmetic Product Development: A brief review on the current status,

International Journal of Natural Produch Research, 1(3): 26-37.

Fessenden dan Fessenden, 1999, *Kimia Organik*, edisi ketiga, jilid 2, Erlangga, Jakarta.

Frost, P., Horowitz, S., 1982, *Principals of Cosmetics for the Dermatologist*, C.V Mosby Co., England

Hawab, H. M., 2007, *Dasar-Dasar Biokimia*, Penerbit Diadit Media, Jakarta.

Hernani, Bunasor TK, Fitriati, 2010, Formula Sabun Transparan Antijamur dengan

Bahan Aktif Ekstrak Lengkuas (*Alpinia galanga* L.Swartz), *Bul. Littro*, 21 (2),

192 – 205.

Hui, Y. H., 1996, “*Bailey’s Industrial Oil and Fat Products*” : *industrial and*

Cosumer Non edible products from Oil and Fats, vol 5, 5th ed, John Wiley and Sons, New York

Jatmika, A., 1998, Aplikasi Enzim Lipase dalam Pengolahan Minyak Sawit dan

Minyak Inti Sawit Untuk Produk Pangan, *Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit*, 6 (1), 31 - 37.

Kamikaze, D., 2002, Studi Awal pembuatan Sabun menggunakan Campuran Lemak

Abdomen Sapi dan Curd Susu Afkir, *Skripsi*, 10, Fakultas Peternakan Institut

Pertanian Bogor, Bogor.

Ketaren, S., 1996, *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*, UI Press, Jakarta.

Khopkar, S.M., 1990, *Konsep Dasar Kimia Analitik*, UI Press, Jakarta.

Kosasih, W., L. Laricha S dan Henny C, 2010, Pendekatan Metode Taquchi dalam

Meningkatkan Kualitas Pembuatan Produk Sabun Cair Pencuci Piring di PT SM, *Prosiding Temu Ilmiah Dosen Teknik IX-2010*, Fakultas Teknik Universitas Tarumanegara, hal. 308-316.

Levenspiel.O., 1972, *Chemical Reaction Engineering 2nd edition*, John Wiley and Sons Inc, New York.

Levenspiel, Octave, 1987, *Chemical Reaction Engineering*, Jhon Wiley & Sons, New

York

Mabrouk, S. T., 2005, Making Usable, Quality Opaque or Transparent Soap, *Journal*

of Chemical Education, 82(10), 1534-1537.

McBain, James W dan William C. Sierichs, 2014, The Solubility of Sodium and

Potassium Soaps and The Phase Diagrams of Aqueous Potassium Soaps,

Journal of the American Oil Chemists Society, 25 (6), 221-225

Naughton, F.C., 1973, Production Chemistry and Commercial Applications of

Various Chemichals from Castor Oil, Symposium: Novel Uses of
Agricultural

Oils, *Journal of the American Oil Chemists Society*, (51), 65-69.

Nugraha, Dwiyan, 2017, Pembuatan Sabun Padat Transparan Berbahan baku Bahan

Minyak Jarak (Castor oil) dengan Penambahan Bahan Aktif The Putih

(*Camellia sinensis*), *Skripsi*, Fakultas Teknologi Industri Pertanian,
Univeristas

Padjadjaran, Jatinangor

Nurhadi, Siely Cicilia, 2012, Pembuatan Sabun Mandi Gel Alami dengan Bahan
Aktif

Mikroalga *Chlorella pyrenoidosa* Beyerinck dan Minyak Atsiri, *Skripsi*,

Program Studi Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas
Ma

Chung.

Ogunniyi, D.S., 2001, Castor oil: A Vital Industrial Raw Material, *J. Sci. Ind. Res.*,

43:378-380

Paramita, N., Andhi F. dan Bambang W., 2014, Optimasi Sabun Cair Ekstrak
Etanol

Rimpang *Zingiber officinale* Rosc. Var. *rubrum* dengan Variasi Minyak
Jarak

dan Kalium Hidroksida, *J. Trop. Pharm. Chem*, 2(5), 272-282.

- Purnamawati, Debbi, 2006, Kajian Pengaruh Konsentrasasi Sukrosa dan Asam Sitrat terhadap Mutu Sabun Transparan, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pradipto Masri, 2009, Pemanfaatan Minyak Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) sebagai Bahan Dasar Sabun Mandi, Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Priyono, Agus, 2009, *Makalah Pembuatan Sabun*, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Riau.
- Qisti, R., 2009, Sifat Kimia Sabun Transparan dengan Penambahan Madu pada Konsentrasi yang Berbeda, *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Ralph. J. Fessenden dan Joan S Fessenden, 1997, *Kimia Organik*, Erlangga, Jakarta.
- Rindengan, B. dan Novarianto, H., 2004, *Minyak Kelapa Murni: Pembuatan dan Pemanfaatannya*, Seri Agritekno, Penebar Wadaya, Jakarta
- Sari, T.I., Kasih, J.P., dan Sari, T. J. N., 2010, Pembuatan Sabun Padat dan Sabun Cair dari Minyak Jarak, *Jurnal Teknik Kimia*, 1(17).
- Setyoningrum, E. N. M., 2010, Optimasi Formula Sabun Transparan dengan Fasa Minyak Virgin Oil dan Surfaktan Cocomidropyl Betaine: Aplikasi Desain Faktorial, *Skripsi*, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Shrivasta, S. B., 1982, *Soap, Detergent, and Perfume Industry*, Small Industry Reaserch Institute, New Delhi.
- Siti Aisyah, 2011, “Produksi Surfaktan Alkil Poliglikosida (APG) dan Aplikasinya pada Sabun Cuci Tangan Cair, *Tesis*, Sekolah Pascasarjana Fakultas Teknologi Industri Pertanian IPB, Bogor.
- Sitorus Marham, Hutabarat Wesly, Sutiani Ani, 2016, Transformasi Risinoleat Minyak

Kastor menjadi Berbagai Senyawa yang Lebih Bermanfaat, *Plantaxia*,
Yogyakarta.

Sudarmadji, S., Haryono, B., dan Suhardi, 1989, *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*, Liberty, Yogyakarta

Sukartin dan Sitanggang, 2005, *Gempur Penyakit Dengan VCO*, Agromedia Pustaka,

Tangerang

Suryani, A., Ilah S dan Eliza H, 2000, *Teknologi Emulsi*, Bogor, Institut Pertanian Bogor.

Sutarmi, S., dan Rozaline H., 2005, *Taklukkan Penyakit dengan VCO*, Penebar Swadaya, Jakarta

Smith, J.M. and Van Ness, H.C., 1987, *Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics*, 4th ed., McGraw-Hill Book Co., New York.

Spitz L., 1996, *Soap and Detergent Theoretical and Practical Review*, Champaign Illinois: AOCS Press.

Tuti Indah Sari, Julianti Perdana Kasih, Tri Jayanti Nanda Sari, 2010, Pembuatan Sabun Padat dan Sabun Cair dari Minyak Jarak, *Jurnal Teknik Kimia*, 1(17),

Tranggono, R.I., Latifah, F, 2007. Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.

Tamzil Aziz, Yohana Olga, Ade Puspita Sari, 2017, Pembuatan *Virgin Coconut Oil* dengan Metode Penggaraman, *Jurnal Teknik Kimia*, 2 (2), 129 – 136

Voight, R., 1994, Buku Pelajaran Teknologi Farmasi. Terjemahan : S. Noerono, Gadjah Mada University Press, Indonesia

Watkinson C., 2000, *Liquid Soap Cleaning Up In Market Share*, AOAC Press, Hal.1188-1195.

Widiyanti, Y., 2009, *Kajian Pengaruh Jenis Minyak terhadap Mutu Sabun*

Transparan, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB, Bogor.

Widyasanti, A., dan Ramadha, C.A., 2018, Pengaruh Imbangan Aquadest dalam Pembuatan Sabun Mandi Cair Berbahan Dasar *Virgin Coconut Oil* (VCO), *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 9(1).

Wijana, S., Soemarjo dan Titik H., 2009, Studi Pembuatan sabun Cair Dari Daur ulang

Minyak Goreng Bekas (Kajian pengaruh lama Pengadukan dan Rasio Air Sabun Terhadap Kualitas), *Jurnal Teknologi Pertanian*, Vol 10(1), 54-61.

Wijana, S., Dodyk P. dan M.Y. Taslimah, 2010, Penggandaan Skala Produksi sabun Cair Dari Daur Ulang Minyak Goreng Bekas, *Jurnal Teknologi Pertanian*, 11(2), 114-122.

Zulfikar, 2010, Pengaruh Katalis Kalsium Karbonat dan Gliserol Terhadap Produk Gliserolisis Refined Bleached Deodorized Palm Oil (RBD PO), *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, Medan.