

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R., 2004, *Kimia Lingkungan*, Edisi 1, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Agnihotri, S., A., Mallikarjuna, N., N., & Aminabhavi, T., M., 2004, Recent Advances on Chitosan-based micro and nanoparticles in drug delivery, *Journal of Controlled Release*, 100 (1): 5-28
- Alauhdin M., Widiarti N., 2014, Sintesis dan modifikasi lapis tipis kitosan-tripolifosfat, *Jurnal MIA* 37 (1): 46-52
- Allen, L. V., Ropovigh, N. G., dan Ansel, H. C., 2005, *Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery System*, Eight Edition, 114,353,356, 357, Lippincott Williams & Wilkins, Baltimore.
- Anonim, 2008, *Chitosan: Apakah manfaat chitosan? Naturakos*. 3 (7), 10–12
- Apriyani, Diniah., 2013, *formulasi Sediaan Sabun Mandi Cair Minyak Atsiri Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolids) dengan Cocamid DEA sebagai Surfaktan*, Naskah Pulikasi, Universitas Muhammdiyah Surakarta.
- Ardinal, Rif'at., M., 2017, Sintesis Asam Etoksi Lignosulfonat sebagai Surfaktan dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit, *Jurnal Litbang Industri*, 7 (2): 81-91
- Ari, W., dan Budiyono, 2004, *Pembuatan Sabun Cair Dengan Bahan Dasar Alkil Benzen Sulfonat*, <http://www.angelfire.com>, 13 November 2018
- Barel, O., A., Marc Paye, Howard, IMaibach., 2009, *Handook of Cosmetic Science and Technology*, 3rd Ed, Informa Healthcare USA Inc., New York.
- Baumann, 2008, *Cosmetics in Dermatology*, Mc Graw-HHI Incorporation, New York, 2357-2361 cit. Nelly, H.D., 2011, Pengaruh Pemberian Pelembab Terhadap Perbaikan Sawar Kulit Pada Demamtitis Atopik Anak, *Tesis*, Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Bolton, S., 1997, *Pharmaceutical statistic Practical and Critical Applications*, 3rd Ed, 610-613, Marcel Dekker Inc, New York
- Burns, T., Breathnach, S., Cox, N., & Griffiths., C., 2013, *Rook's Textbook of Dermatology*, 8th Ed., Wiley-Blackwell Publishing, United Kingdom.
- Chamlin, S.L., Kao, J.L., Frieden, I.J., Sheu, M.Y., Fowler, A.J., Fluhr, J.W., Williams M.L., Alias P.M., 2002, Ceramide-dominant Barrier Repair Lipids Allviate Chlidhood Atopic Dermatitis : Changes in Barrier Function Provide a

- Sensitive Indicator of Disease Activity, *Journal of The American Academy of Dermatology*, 47(2), 198-208.
- Christiany, Maria Verita Vita, 2015, Formulasi Sabun Cair Transparan Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alphinia Galanga*): Pengaruh Cocamidopropyl Brtaine dan Gelatin Terhadap Sifat Fisik Sediaan, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 1996, *Mutu dan Cara Uji Sabun Mandi*, Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, 23-25.
- Dingsoyr, E., dan Christy, A., A., 2000. Effect of Reaction Variables on The Formation of Silica Particle by Hydrolysis of Tetraethyl Orthosilicate Using Sodium Hydroxyte as A Basic Catalist, *Progr. Colloid* , 116: 67-73
- Dustgani, Amir, *et al.*, 2008, Preparation of Chitosan Nanoparticles Loaded by Dexamathasone Sodium Phospate, *Iranian Journal of Pharmaceutical Science*, 4(2), 111-114.
- Dutta, *et al.*, 2004, *Chitin and Chitosan : Chemistry, Properties and Applications*, Departement of Chemistry, Motilal Nehru National Institute of Techology, India, 63, 20-31.
- Dwiputra, Dhenny, *et al.*, 2015, Minyak Jagung Alternatif Pengganti Minyak yang Sehat, *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, Indonesian Food Technologists, 4 (2).
- Fachmi, C., 2008, Pengaruh Penambahan Gliserin dan Sukrosa terhadap Mutu Sabun Transparan, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor dalam
- Fadillah, H., Bambang W., dan Andhi F., 2014, Optimasi Sabun Cair Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var. *Rubrum*) Variasi *Virgin Coconut Oil* (Vco) Dan Kalium Hidroksida (Koh) Menggunakan *Simplex Lattice Design*, *Jurnal Farmasi Fakultas Kedokteran Untan*, 1(1)
- Galli, Elena., *et al.*, 2016, Consensus Conference on Clinical Management of Pediatric Atopic Dermatitis, *Italian Journal of Pediatrics*, 4 (2), 26.
- Gandasmita, Hangga D., P., 2009, Pemanfaatab Kitosan dan Keragenan Pada Produk Sabun Cair, *Skripsi*, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Girgis, A. Y., 2003, *Production of High Quality Castile Soap From High Rancid Olive Oil*, *Gracas y Aceites*, 54(3), 226-233

- Husniati & Oktarina, E., 2014, Sintesis Nanopartikel Kitosan dan Pengaruhnya Terhadap Inhibisi Bakteri Pembusuk Jus Nanas, *Jurnal Dinamika Penelitian Industri*, 25(2), 89-95.
- Jang, H. J., Shin, C. Y., & Kim, K. B., 2015, Safety Evaluation of Polyethylene Glycol (PEG) Compounds for Cosmetic Use, *Toxicological research*, 31(2), 105-36.
- Jellinek., J.S., 1970, *Formulation and Function of Cosmetics*, 141-364, John Wiley&Aksara, New York cit. Herma, P., 2007, Optimasi Komposisi Polietilen Glikol 400 dan Gliserol Sebagai *Humectant* dalam Formulasi Krim Anti Hair Loss Ekstrak Saw Palametto (*Serenoa repens*): Aplikasi Desain Faktorial, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Kalangi, S.J.R., 2013, Histofisiologi Kulit, *Jurnal Biomedik*, 5 (3), S12-S20.
- Karo, A.Y.K., 2011, *Pengaruh penggunaan kombinasi jenis minyak terhadap mutu sabun transparan*, Skripsi, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Karsheva, M., Georgiva, S., dan Handjiva, S., 2007, The Choice of The Thickener- A Way to Improve the Cosmetics Sensory Properties, *Journal of the University of Chemical Technology and Metallurgy*, 42 (2): 187-194
- Kartika, B. *et al*, 1988, *Pedoman Uji Indrawi Bahan Pangan*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Kementerian kesehatan RI ,2012, *katalog dalam terbitan kementerian kesehatan Republik Indonesia, pusat data dan informasi profil kesehatan Indonesia 2011*, 61, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Ketaren, 1986, *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*, 1st Ed, 30-60, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Lachman, L., Lieberman, H. A., & Joseph, L.K., 1994, *Teori dan Praktek Farmasi Industri 2*, Edisi III, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Lachman, L., Lieberman, H.A. & Kanig J.L., 1986, *The Theory and Practice of Industrial Pharmacy*, 3rd Ed, 458, 460, 467, 470, 472, Lea and Febiger, Philadelphia.
- Laden, Karl., Spitzer, Robert., 1967, Identification of a Natural Moisturizing Agent in Skin, *Journal of the Society of Cosmetics Chemist*, 18 (6), 351-360.
- Lang G, Clausen T., 1989, *The use of chitosan in cosmetic*, dalam *Chitin and Chitosan*, Elsevier London and Applied Science, New York.

- Langingi, R., Momuat, L.I., H.A & Kanig, J.L., 1986, *The Theory and Practice of Industrial Pharmacy*, 3rd Ed, 458,460,467,470,472, Lea and Febiger, Philadelphia.
- Loden, Marie, 2012, *Effect of Moisturizers on Epidermal Barrier Function, Clinics in Dermatology*, 30, 286-296.
- Mak-Mensah, E.E, Firempong., C.K., 2011, Chemical Characteristics of Toilet Soap Prepared From Neem (*Azadiracta indica* A.juss) Seed Oil, *Asian J PI Sci and Res*, 1(4): 1-7.
- Marrisa, 2017, Ukuran Partikel dan Efisiensi Penjerapan Nanopartikel Glikosamin Hidroklorida dengan Variasi Konsentrasi Kitosan, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Indonesia Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Mekawati, F. E., dan D. Sumardjo., 2000, Aplikasi Kitosan Hasil Tranformasi Kitin Limbah Udang (*Penaeus merguensis*) untuk Adsorpsi Ion Logam Timbal, *Jurnal Sains and Matematika, FMIPA Undip, Semarang*, 8 (2), 51-54.
- Mitsui, T., 1997, *New Cosmetic Science*, 1st Ed, Elsevier, Amsterdam.
- Muzzarelli, R.A.A., 1973, *Natural Chelating Polymer*, 83, Pargamon Press, New York, USA.
- Nather, A., Zameer, A., 2005, *Bone Grafts And Bone Substitutes - Basic Science and Clinical Applications*, World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd, Singapore.
- Nidhin, M., Indumathy, R., Sreeram, KJ., dan Nair, BU., 2008, Synthesis of Iron Oxide Nanoparticles of Narrow Size Distribution on Polysccharide Templates, *Bull. Mater. Sci.*, 31(1) : 93-98
- Nurhadi, Siely Cicilia, 2012, Pembuatan Sabun Mandi Gel Alami dengan Bahan Aktif *Mikroalga Chlorella pyrenoidosa Beyerinck* dan Minyak Atsiri, *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Ma Chung.
- Petrucci, R.H, 1987, *Kimia Dasar*, Erlangga, Jakarta.
- Piyali, G., Bhirud, R. G., & Kumar V. V., 1999, *Detergency and Foam Studies on Linier Alkybenzene Sulfonate and Secondary Alkyl Sulfonate 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 Mugholladzah dengan Kombinasi Minyak Kelapa (*Coconut Oil*) dan Minyak Kelapa Sawit (*Palm Oil*) Menggunakan *Simplex Lattice Design*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Prasetyo KW, 2010, *Pembuatan Kitin, Bisnis Masa Depan*,
<http://www.biomaterial.lipi.go.id/p=154>, 25 November 2018.

Prijono A., 1985, *Mekanika Fluida*, Erlangga, Jakarta.

Pudjaatmaka, A. Hatmaka, 2002, *Kamus Kimia*, Balai Pustaka, Jakarta.

Qisti, Rachmiati, 2009, Sifat Kimia Sabun Transparan dengan Penambahan Madu dengan Konsentrasi yang Berbeda, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Rahayu, W.P., 2001, *Penuntun Praktikum Penilaian Organoleptik*, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Rampino, A., Borgogna M., Blasi P., Bellich B., Cesaro A., 2013, Chitosan Nanoparticles: Preparation, size evolution and stability, *Int. Journal Pharm*, 455 (1-2): 28-219

Rathake, T.D., Hudgson, SM., 1994, *Review of Chitin an chitodan as fiber and film formaes*, Macromelucular Science, Review of Macromolecular Science and Physic, C34, 375-437.

Rieger, M., 2000, *Harry's Cosmeticology*, 8th Ed, Chemical Publishing Co Inc, New York.

Rinaudo, Marguerite, 2006, Chitin and Chitosan : Properties and Applications, *Prog. Polym. Sci.*, 31, 603-632.

Rowe, R.C., Sheskey, P.J., and Quin, M.E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipient*, 6th Ed, 517-522, Pharmaceutical Press, London.

Sarah, Siti., Ibrahim, Nazmi., Katas, Haliza., 2015, Particle Size Affect Concentration-Deependent Cytotoxicity of Chitosan Nanoparticles towards Mouse Hematopoietic Stem Cells, *Journal of Nanotechnology*, 1-6

Setyoningrum, E. N. M., 2010, Optimasi Formula Sabun Transparan dengan Fasa Minyak Virgin Oil dan Surfaktan Cocamidropyl Betaine: Aplikasi Desain Faktorial, *Skripsi*, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

Sinko, P. J., 2006, *Martin's Physical Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 5th Ed, 509-518,561-564, 572, Lippicot William & Whilkims, Philladelphia.

SNI 06-4085-1996, 1996, *Standar Mutu Sabun Mandi Cair*, Dewan Standarisasi Nasional, Jakarta.

Standring, S., 2008, *Gray's Anatomy the Anatomical Basis of Clinical Practice*, 40th Edition, Churchill Livingstone Elsevier, London.

Subroto, Muhammad Ahkam, 2008, *Real Food True Health*, Agro Media, Jakarta

- 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 Panggung Kelinci, *Laporan Penelitian*, Fakultas Farmasi, Muhammadiyah Surakarta, Jawa Tengah.
- Sutarmi & Rozalin, H., 2015, *Taklukan Penyakit dengan VCO (Virgin Coconut Oil)*, Penebar Swadaya, Bogor.
- Tania, Inggris, 2012, Formulasi, Uji Stabilitas Fisik dan Uji Manfaat Shampoo Mikroemulsi Minyak Biji Mimba pada Ketombe Derajat Ringan – Sedang, *Tesis*, Program Studi Magister Herbal Uniersitas Indonesia.
- Tyaboonachai, W., 2003, *Chitosan Nanoparticles a providing system for Drug Delivery*, Noresman Univ. J, 51-66.
- Uchida Y, *et al*, 2006, *Stratum Corneum Ceramides: Function, origins, and theurapeutic application*, Taylor and Francis Publishing, New York, 43-57 cit. Nelly, H.D., 2011, Pengaruh Pemberian Pelembab Terhadap Perbaikan Sawar Kulit Pada Demamtitis Atopik Anak, *Tesis*, Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Voigt, R., 1984, *Lehrbuch Der Pharmazeutischen Technologie*, diterjemahkan oleh Soendani Noerono, 316-343, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wade, A., & P.J., Weller, 1994, *Handbook of Pharmacuetical Excipients*, 2nd Ed, The Pharmaceutical Press, London dalam Dewi, Miranti, 2010, Formulasi Mikroemulsi Topikal Menggunakan Fase Minyak Isopropil Miristat dan Fase Minyak Zaitun dengan Natrium Diklofenak sebagai Model Obat, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Sarjana Farmasi Ekstensi , Universitas Indonesia, Depok.
- Wang, *et al*, 2008, *Preparation of Estradiol Chitosan Nanoparticles for Improving Nasal Absorption and Brain Targeting*, European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, Vol. 70, Hal. 735-740.
- Wasitaatmaja, S.M., 1997, *Penenutn Ilmu Kosmetik Medik*, 95-103, UI Press, Jakarta.
- Watkinson, C., 2000, *Liquid Soap Cleaning Up in Market Share* , Champaih, AOAC Press,1 (11), 1188-1195.
- Widyasanti, *et al*, 2017, *Pembuatan Sabun Mandi Cair Berbasis Minyak Kelapa Murni (VCO) dengan Penambahan Minyak Biji Kelor (Moringan Oleifera Lam)*, 5(2), 77-84.