

DAFTAR PUSTAKA

- Abdassah, M., 2012, Nanopartikel dengan Gelasi Ionik, *Jurnal Farmaka* Vol.15(1), Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran.
- Achmad, R., 2004, *Kimia Lingkungan*, Andi Press :Yogyakarta.
- Agnihotri, S.A., Nadagounda N., Mallikarjuna, Tejraj M., dan Aminabhavi, 2004, Recent Advance on Chitosan-based Micro and Nanoparticles in Drug Delivery, *Journal of Control Release*, Vol.100: 5 – 28.
- Amin, H., 2006, Kajian Penggunaan Kitosan Sebagai Pengisi Dalam Pembuatan Sabun Transparan, *Skripsi*, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Anonim, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1996, *Standar Sabun Mandi Cair*, Badan Standarisasi Nasional, SNI 06-4085-1996, Dewan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Anonim, 2012, *Pusat Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia*, Kementerian Kesehatan No. 13 Republik Indonesia, Jakarta
- Anonim, 2014, *Panduan Diagnosis dan Tatalaksana Dermatitis Atopik di Indonesia*, Kelompok Studi Dermatologi Anak Indonesia Jakarta: Centra Communications.
- Ayu, D.F., Ali, A., dan Sulaiman, R., 2010, *Evaluasi Mutu Sabun Padat dari Minyak Goreng Bekas Makanan Jajanan di Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru, dengan Penambahan Natrium Hidroksida dan Lama Waktu Penyabunan*, Prosiding SEMNAS 2012, Fakultas Pertanian, Universitas Riau, Riau.
- Barel, O.A., Paye, M., dan Mailbach, H.I., 2001, *Handbook of Science and Technology*, 350, 354-356, Marcel Dekker, Inc., New York.
- Bhumkar, D.R., dan Pokharkhar, V.B., 2006, Studies on Effect of pH on Crosslinking of Chitosan With Sodium Triphosphosphate, *A Technical Note, APPS Pharmacy Science and Technology*, Vol.7(2).
- Boylan, J.C., 1986, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, American Pharmaceutical Association and The Pharmaceutical Society of Great Britain, Washington.

- Chen, R.H., dan Heh, R.S., 1999, Sun Protection and Skin Hydration Effects and Physico-Chemical Properties of Sun Screen Lotion Containing Water Soluble Chitosans, *Journal of Application Cosmetic*, Vol.17(56-71).
- Dimpudus, S.A., YamLean, P.V.Y., dan Yudistira, A., Formulasi Sediaan Sabun Cair Antiseptik Ekstrak Etanol Bunga Pacar Air (*Impatiens Balsamina* L.) Dan Uji Efektivitasnya Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara *In Vitro*, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, UNSRAT, Manado, Vol.6:2302-2493.
- Exerowa D., dan Kruglyakov, P.M., 1998, *Foam and Foam Films : Theory, Experiment, Application*, Elsevier, Netherland.
- Fischetti, A. V., Novick, R. P., Ferreti, J. J., Portnoy, D. A., dan Roo, J. I., 2000, *Gram Positif*, 315, ASM Press, Washington DC.
- Gamman, P.M., dan Sherington, K.M., 2010, *The Science of Food*, 3rd Edition, Pergamon Press, Oxford.
- Gani, A., 2007, *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Daun Cocor Bebek (Kalanchoegastonis-bonnier)*, Departemen Biologi FMIPA, Institusi Pertanian Bogor.
- Gbenou, J.D., Ahounou J.F., Akakpo H.B., Laleye, Anatole, dkk, 2012, *Phytochemical composition of Cymbopogon citratus and Eucalyptus.citriodora essential oils and their anti-inflammatory and analgesic properties on Wistar rats*, <https://www.researchgate.net/publication/232247709>, diakses pada 5 Desember 2018 pukul 16.45 WIB.
- Ghanbari, R., Anwar, F., Alkharfy, KM., Gilani, A.H., dkk, 2012, Valuable Nutrients and Functional Bioactives in Different Parts of Olive (*Olea europea* L.), *International Journal Molecul Science*, Vol.13: 3291 – 3340.
- Guenther, E., 2006, *Minyak Atsiri*, Jilid I, Diterjemahkan oleh S. Ketaren, Jakarta: UI Press.
- Gupta, R., dan Karar, P.K., 2011, Optimiation of Process Variables for the Preparation of Chitosan Alginate Nanoparticle, *International Journal Pharmacy Science*, Vol.3(2): 78-80.
- Illi, S, von Mutius, E, Lau, S, Nickel, R, Gruber, C & Niggeman, B dkk., 2004, The Natural Course Of Atopic Dermatitis from Birth to Age 7 years and 1 The Association with Asthma, *Journal Allergy Clin Immunology*, Vol. 113:925-31.
- Jacob, S., dan Amini, S., 2008, *Cocamidopropyl Betaine*, *Departement of Dermatology*, University of Miami School of Medicine, Miami,

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18627690>, diakses pada tanggal 4 Maret 2019.

Jamal S., 2007, *Atopic Dermatitis: An Update Review of Clinical Manifestations . and Management Strategis in General Practice*, Bulletin of the Kuwait Institute for Medical Specialization.

Jannah, B., 2009, Sifat Fisik Sabun Transparan dengan Penambahan Madu pada Konsentrasi yang Berbeda, *Skripsi*, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor

Jawetz, E., J. L. Melnick., E. A. Adelberg., G. F. Brooks., J. S. Butel., dan L. N. Ornston, 1995, *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi ke-20, diterjemahkan oleh Nugroho & R. F. Maulany, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta

Jayakumar, R., Prabakaran, M., Sudheesh Kumar, P.T., Nair, S.V., dan Tamura, H., 2011, *Biomaterials Based on Chitin and Chitosan in Wound Dressing Applications*, Doi: 10.1016/j.biotechadv.2011.01.05

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 Tehnology and Metallurgy*, Vol.41(2):187-194.

Kasenda, J.C., YamLean, P.V.Y., dan Lolo, W.A., 2016, Formulasi Dan Pengujian Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Ekor Kucing (*Acalypha Hispida* Burm.F) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, UNSRAT, Manado, Vol.5(3) : 2302-2493.

Kusmayati, dan Agustini, N.W.R., 2007, Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari mikroalga (*Porphyridium cruentum*), *Jurnal Biodiversitas*, Vol.8: 48-53.

Kusuma, S.A.F., 2009, *Staphylococcus aureus*, *Makalah*, Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran, Jatinangor.

Mardliyati, E., Muttaqien, S.E., dan Setyawati, D.R., 2012, *Sintesis Nanopartikel Kitosan-Tripoly Phosphate Dengan Metode Gelasi Ionik : Pengaruh Konsentrasi Dan Rasio Volume Terhadap Karakteristik Partikel*. Prosiding Pertemuan Ilmiah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Bahan : 90-93.

Mayas, M.A., dan Al-Remawi, 2012, Properties of Chitosan Nanoparticles Formed Using Sulfate Anions as Crosslink Bridge, *American Journal of Applied Science*, Vol.9(7) : 1091-1100.

Muhlisah, F., 1999, *Tanaman Obat Keluarga*, Jakarta : Penebar Swadaya.

Muntari., Z., 2012, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Kedondong (*Spondias Pinnata*) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* dan *Shigella*

sonnei, Naskah Publikasi, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah, Surakarta.

Mitsui, T., 1997, *New Cosmetic Science*, Elsevier Science B.V, Amsterdam.

Naik MI, Fomda BA, Jaykumar E, dan Bhat JA., 2010, Antibacterial Activity of Lemongrass (*Cymbopogon citratus*) Oil Againsts Some Selected Pathogenic Bacteria, *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*.

Napsah, R., dan Wahyuningsih, I., 2013, Preparasi Nanopartikel Kitosan-TPP/ Ekstrak Etanol Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleriamacrocarpa* (Scheff) Boerl) dengan Metode Gelasi Ionik, *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas*, Vol.11(1): 7-12.

Negrelle, R.R.B., dan Gomes, E.C., 2007, *Cymbopogon citratus* (DC) Stapf: Chemical Composition and Biological Activities, *Journal Revista Brasileira de Plantas Medicinai*s, Vol.9: 80-92.

Ningsih, N., Yasni, S., dan Yuliani, S., 2017, Sintesis Nanopartikel Ekstrak Kulit Manggis Merah dan Kajian Sifat Fungsional Produk Enkapsulasinya, *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, Vol. 28(1) :27-35.

Oyen, L. P. A., dan N. X. Dung, 1999, *Plant Resources of South-East Asia Essential Oil Plants*, Vol.19:95-98, Backhuys Publisher, Leiden.

Pradipto, M., 2009, Pemanfaatan Minyak Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L*) Sebagai Bahan Dasar Sabun Mandi, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.

Pratimasari, D., Sugihartini, N., dan Yuwono, T., 2016, Evaluasi Sifat Fisik dan Uji Iritasi Sediaan Salep Minyak Atsiri Bunga Cengkeh dalam Basis Larut Air, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Vol.11: 9–15.

Pratiwi., Eka Arini, 2015, Isolasi, Seleksi, dan Uji Aktivitas Antibakteri Mikroba Endofit dari Daun Tanaman *Garcinia benthami* Pierre terhadap *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Eschericia coli*, *Shigella dyentriae*, dan *Salmonella typhimurium*, *Skripsi*, Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.

Prayoga, E., 2013, Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper bettle L.*) dengan Metode Difusi Disk dan Sumuran terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Laporan Penelitian*, Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.

Purnamawati, D., 2006, Kajian Pengaruh Konsentrasi Sukrosa dan Asam Sitrat terhadap Mutu Sabun Transparan, *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor.

- Qisti, R., 2009, Sifat Kimia Sabun Transparan Dengan Penambahan Madu Pada Konsentrasi Yang Berbeda, *Skripsi*, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Rawat, M.D., Singh, and S. Saraf, 2006, Nanocarriers: Promising Vehicle for Bioactive Drugs, *Biological and Pharmaceutical Bulletin*, Vol.29.
- Rismana, E., Kusumaningrum, S., Bunga, O., Nizar dan Marhamah, 2014, *Pengujian Aktivitas Antiacne Nanopartikel Kitosan-Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana)*, Pusat Teknologi Farmasi dan Medika, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Laptiab – BPPT Gedung 611, Kawasan Puspiptek : Serpong.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J. and Quinn M., E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Sixth Edition, Pharmaceutical Press : American Pharmaceutical Association 2009.
- Sari, L., 2003, *Sabun Obat*, Jurusan Farmasi, FMIPA-USU, USU Digital Library.
- Sari, R., dan Ferdinan, A., 2017, Antibacterial Activity Assay of the Liquid Soap from the Extract of Aloe Vera Leaf Peel, *Journal of Pharmaceutical and Research*, Vol.4:2407-2354.
- Sastrapradja, S., dkk, 1978, *Tanaman Industri*, LIPI, Indonesia.
- Setyawan, Ari., 2007. *Na-CMC*. Teknologi Hasil Pertanian, Universitas Brawijaya.
- Sugita, P., dkk., 2009, *Kitosan : Sumber Biomaterial Masa Depan*. Bogor : IPB Press.
- Sukandar, Elin Y., Garmana, Afrillia N., dan Khairina, Citra, 2014, Uji Aktivitas Antimikroba Kombinasi Ekstrak Perikarp Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dan Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) terhadap Bakteri Penginfeksi Kulit, *Acta Pharmaceutical Indonesia*, Vol.39 (3&4):57-62.
- Surtiningsih, 2005, *Cantik dengan Bahan Alami*, Jakarta : PT. Elex Media Computindo.
- Suryani, A., Hambali, E., dan Rivai, M., 2002, Teknologi Produksi Surfaktan, *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB, Bogor.
- Teglia A., dan Secchi G., 1994, New Protein Ingredients for Skin Detergency: Native Wheat Protein-Surfactant Complexes, *International Journal of Cosmetics Science*, Page:235–246.

- Todar, K., 2008, *Staphylococcus aureus and Staphylococcal Disease*, Todar's Online Textbook of Bacteriology, <http://textbookofbacteriology.net> diakses pada 10 November 2018, pukul 20.12 WIB.
- Tranggono, I.R., dan Latifah, 2007, *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetika*, PT. Gramedia Pustaka Utama : Jakarta.
- Wasitaatmadja, S. M., 1997, *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Wijayakusuma HMH, 2002, *Tanaman Berkhasiat Obat di Indonesia*. Jakarta: Pustaka Kartini.
- Winda, 2009, *Jenis-Jenis Sabun (Online)*, <http://www.Sociolla.com>, diakses pada tanggal 24 November 2018.
- Wu, Y., Wuli Yang, Changchun W., Jianhua H., dan Shoukuan Fu., 2005, Chitosan nanoparticles as a novel delivery system for Ammonium Glycyrrhizinate, *Internasioanl Journal of Pharmaceutics*, Vol.295: 235-245.
- Yeung, D.Y.M., Tharp, M., dan Boguniewicz, M., 2012, *Atopic Dermatitis*, Fitzpatrick's Dermatology In General Medicine, 8th ed : 65-82, New York: Mc Graw Hil.
- Chung Chang, Y., Ying Yang, C., Lin Sun, R., dkk, 2013, *Rapid Single Cell Detection of Staphylooccus aureus by Aptamer Conjugated Gold Nanoparticle*, Institute of Biomedical Science, Taiwan.
- Zulfa, Z., Chia, C.T., dan Rukayadi Y., 2016, In Vitro Antimicrobial Activity of *Cymbopogon citratus* (Lemongrass) Extracts Against Selected Foodborne Pathogens, *International Food Research Journal*, Vol.23(3) : 1261-1267.