

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdassah, M., 2017, Nanopartikel dengan Gelasi Ionik, *Farmaka*, **15**(1), 45-52.
- Agusta, W.T., 2016, Optimasi Formula Sabun Cair Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) dengan Variasi Konsentrasi *Virgin Coconut Oil* (VCO) dan Kalium Hidroksida, *Naskah Publikasi*, Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Anggraini, D., Rahmides, W.S. & Malik, M., 2012, Formulasi Sabun Cair dari Ekstrak Batang Nanas (*Ananas comosus* L.) untuk Mengatasi Jamur *Candida albicans*, *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, **1**(1), 30-33.
- Anonim, 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1996, Sabun Mandi Cair, *Standar Nasional Indonesia*, Dewan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Anonim, 2005, *Cocamidopropyl Betaine (CAPB)*, Human and Environmental Risk Assessment, Belgium.
- Anonim, 2014, *Cocamidopropyl Betaine*, Contact Dermatitis Institute, Arizona.
- Apgar, S., 2010, Formulasi Sabun Mandi Cair yang Mengandung Gel Daun Lidah Buaya dengan Basis *Virgin Coconut Oil*, *Skripsi*, Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Bandung, Bandung.
- Aranaz, I., Harris, R. & Heras, A., 2010, Chitosan Amphiphilic Derivatives, Chemistry and Applications, *Current Organic Chemistry*, **14**(3), 308-330.
- Balsam, M.S. & Sagarin, E., 2008, *Cosmetics Science and Technology*, Second Edition, Volume 2, John Wiley & Son Inc., London.
- Bhumkar, D.R. & Pokharkar, V.B., 2006, Studied on Effect pH on Cross-linking of Chitosan with Sodium Tripolyphosphate: A Technical Note, *American Association of Pharmaceutical Scientists Pharmacy Science Technology*, **7**(2), 138-143.

- Boguniewicz, M., 2009, *Conventional Topical Treatment of Atopic Dermatitis*, Replika Press, New York.
- Brooks, G.F., Butel, J.S., Carroll, K.C. & Morse, S.A., 2007, *Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology*, 24<sup>th</sup> Edition, McGraw Hill, USA.
- Damayanti, R. & Mulyono, 2003, *Khasiat & Manfaat Daun Sirih: Obat Mujarab dari Masa ke Masa*, Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Desmiaty, Y., Rahmat, D. & Maulidina, M.S., 2015, Pembuatan Nanopartikel Berbasis Kitosan dari Infus Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn) sebagai Antioksidan, *Journal of Tropical Pharmacy & Chemistry*, **3**(4), 307-312.
- Dwijoseputro, 1994, *Dasar-Dasar Mikrobiologi*, Djambatan, Jakarta.
- Fathia, A., 2018, Biokonjugasi Antibodi Anti-EpCAM pada Nanopartikel *Ribosome Inactivating Protein Mirabilis jalapa* L.-C (RIP MJ-C) Terenkapsulasi Ganda Kitosan-Alginat dengan Katalis EDAC, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ganiswara, G.S., 1995, *Farmakologi dan Terapi*, Edisi IV, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Giannotti, B. & Haneke, E., 1995, *Eczema: A Practical Guide to Differential Diagnosis and Therapeutic Management*, Adis International Limited, Chester.
- Harahap, M., 1990, *Penyakit Kulit*, PT. Gramedia, Jakarta.
- James, W.D., Berger, T.G. & Elston, D.M., 2011, *Atopic Dermatitis, Eczema and Non Infectious Immunodeficiencies Disorder*, Saunders Elsevier, Philadelphia.
- Jawetz, E., Melnick, J. & Adelberg, E., 1995, *Medical Microbiology*, 20<sup>th</sup> Ed., Appleton & Lange, Connecticut.
- Jawetz, Melnick & Adelberg, 2001, *Mikrobiologi Kedokteran*, Buku 1, Salemba Medika, Surabaya.
- Kasenda, J.C., YamLean, P.V.Y. & Lolo, W.A., 2016, Formulasi dan Pengujian Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Ekor Kucing (*Acalypha hipsida* Burm. F) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi*, **5**(3), 2302-2493.
- Khairunisa, U.N., 2016, Optimasi Formula Sabun Cair Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) dengan Variasi Konsentrasi *Crude Palm Oil* (CPO) dan Kalium Hidroksida, *Naskah Publikasi*, Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura, Pontianak.

- Kibbe, A.H., 2004, *Handbook of Pharmaceutical Exipients*, 3rd Edition, Pharmaceutical Press, UK.
- Lestari, T. & Nurul, T., 2004, *Dermatitis pada Bayi dan Anak*, Balai Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Mi, F.L., Sung, H.W., Shyu, S.S., Su, C.C. & Peng, C.K., 2003, Synthesis and Characterization of Biodegradable TPP/Genipin Co-crosslinked Chitosan Gel Beads, *Polymer*, **44**(21), 6521-6530.
- Moeljanto, D.R. & Mulyono, 2003, *Khasiat dan Manfaat Daun Sirih*, Agromedia Pustaka Bandung.
- Mohanraj, V.J. & Chen, Y., 2006, Nanoparticles: A Review, *Journal of Pharmaceu. Res.*, **5**(1), 561-573.
- Monecke, S., dkk., 2011, A Field Guide to Pandemic, Epidemic and Sporadic Clones of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*, *PLoS ONE*, **6**(4), 1-24.
- Mursito, B., 2002, *Ramuan Tradisional untuk Penyakit Malaria*, PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nidhin, M., Indumathy, R., Sreeram, K.J. & Nair, B.U., 2008, Synthesis of Iron Oxide Nanoparticles of Narrow Size Distribution on Polysaccharide Templates, *Bulletin of Materials Science*, **31**, 93-96.
- Pelczar, M.J. & Chan, E.C.S., 1988, *Dasar-Dasar Mikrobiologi*, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Pradhan, D., Suri, K.A. & Biswasroy, P., 2013, Golden Heart of The Nature: *Piper betle* L., *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, **1**(6), 147-167.
- Pratiwi, S.U.T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Erlangga, Jakarta.
- Pratiwi, A. E., 2015, Isolasi, Seleksi, dan Uji Aktivitas Antibakteri Mikroba Endofit dari Daun Tanaman *Garcinia benthami* Pierre terhadap *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Escherichia coli*, *Shigella dysenteriae*, 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 betle* 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.

- Proksch, E., Folster-Holst, R. & Jensen, J., 2009, *Epidermal Barrier in Atopic Dermatitis*, Replika Press, New York.
- Qisti, R., 2009, *Sifat Kimia Sabun Transparan dengan Penambahan Madu dengan Konsentrasi yang Berbeda*, Program Studi Teknologi Hasil Ternak Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rahmat, D., Ratih, D., Nurhidayati, L. & Bathini, M.A., 2016, Peningkatan Aktivitas Antimikroba Ekstrak Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) dengan Pembentukan Nanopartikel, *Jurnal Sains dan Kesehatan*, **1**(5), 236-244.
- Rekha, V.P.B., Kollipara, M., Gupta, B.R.S.S.S., Bharath, Y. & Pulicherla, K.K., 2014, A Review on *Piper betle* L.: Natures Promising Medicinal Reservoir, *American Journal of Ethnomedicine*, **1**(5), 276-289.
- Rinaudo, M., 2006, Chitin and Chitosan: Properties and Application, *Progress in Polymer Science*, **31**, 603-632.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J. & Quinn, M.E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6<sup>th</sup> Edition, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, Washington DC.
- Sastroamidjojo, S., 1997, *Obat Asli Indonesia*, Dian Rakyat, Jakarta.
- Sekaringtyas, F.C., 2015, Formulasi dan Karakterisasi Nanopartikel *Ribosome Inactivating Protein Mirabilis jalapa* (RIP MJ) Menggunakan Tripolifosfat Penaut Silang Kitosan Rantai Pendek, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Shidiq, R., 2011, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Ceremai (*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels) terhadap *Pseudomonas aeruginosa* dan *Klebsiella pneumoniae* serta Bioautografinya, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Sirait, A.Y., Pelealu, N.C., & Yamlean, P.Y.Y., 2016, Uji Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Umbi Wortel (*Daucus carota* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* secara In Vitro, *Pharmakon*, **5**(4), 145-154.
- Sukandar, E.Y., Garmana, A.N. & Khairina, C., 2014, Uji Aktivitas Antimikroba Kombinasi Ekstrak Perikarp Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dan Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) terhadap Bakteri Penginfeksi Kulit, *Acta Pharmaceutica Indonesia*, **39**(3&4), 57-62.
- Suwarda, R. & Maarif, M.S., 2012, Pengembangan Inovasi Teknologi Nanopartikel Berbasis Pati untuk Menciptakan Produk yang Berdaya Saing, *Jurnal Teknik Industri*, **13**(2), 105-122.
- Syukur, C. & Hernani, 1999, *Budidaya Tanaman Obat Tradisional*, PT. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Taukoorah, U., Lall, N. & Mahomoodally, F., 2016, *Piper betle* L. (Betel Quid) Shows Bacteriostatic, Additive, and Synergistic Antimicrobial Action when Combined with Conventional Antibiotics, *South African Journal of Botany*, **105**, 133-140.
- Tiyaboonchai, W., 2003, Chitosan Nanoparticles: A Promising System for Drug Delivery, *Naresuan University Journal*, **11**(3), 51-66.
- Todar, K., 2008, *Staphylococcus aureus and Staphylococcal Disease*, Wisconsin, Madison, USA.
- Vasanthakumari, R., 2007, *Textbook of Microbiology*, BI Publications, New Delhi.
- Wahyuni, T.D., 2014, Pembersihan Luka Dermatitis Atopik dengan Cairan Normal Salin, *Jurnal Keperawatan*, **5**(1), 79-91.
- Wasitaatmaja, 1997, *Penuntun Kosmetik Medik*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Wati, D.S., 2015, Optimasi Formula Sabun Cair Bentonit Sebagai Penyuci Najis *Mughalladzah* menggunakan Kombinasi Minyak Kelapa dan Minyak Kelapa Sawit dengan *Simplex Lattice Design*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wijana, S., Soemarjo & Harnawi, T., 2009, Studi Pembuatan Sabun Mandi Cair dari Daur Ulang Minyak Goreng Bekas (Kajian Pengaruh Lama Pengadukan dan Rasi Air:Sabun terhadap Kualitas), *Jurnal Teknologi Pertanian*, **10**(1), 54-61.
- Wulandari, A., Sutaryono & Hidayati, N., 2017, Pengaruh Variasi Konsentrasi Surfaktan *Cocoamydopropyl betaine* terhadap Uji Sifat Fisik Sabun Mandi Cair Ekstrak Buah Pepaya (*Carica papaya* L.), Program Studi DIII Farmasi STIKes Muhammadiyah, Klaten.
- Yeung, D.Y.M., Tharp, M. & Boguniewicz, M., 2012, *Atopic Dermatitis*, McGraw-Hill, New York.