

DAFTAR PUSTAKA

- Depkes RI., 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, 8-9, 33, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Dryer, D. L., *et al.*, 1998, Testing a New Alcohol Free Hand Sanitizer to Combat Infection, *AORN Journal*, 68 (4), 239 - 251.
- Evans, W. C. & Trease ., 2002, *Pharmacognosy* 10th, 466, University of Nottingham, Nottingham, UK.
- Guenther, E., 1949, *The Essential Oils*, Third ed, 461, D. Van Nostrand Company Inc, New York.
- Guenther, E., 1991, Minyak Atsiri Jilid III A, diterjemahkan oleh Ketaren, 408, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Jawetz, E., Melnick, J. L. & Adelberg, E. A., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi XXII, diterjemahkan oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E. B., Mertaniasih, N. M., Harsono, S., Alimsardjono, L., 80-82, 277-278, 317-318, Jakarta, Penerbit Salemba Medika.
- Knobloch, K., *et al.*, 1989, Antibacterial and Antifungal of Essential Oil Components, *J. Ess. OilRes*, 1 (3), 119-128.
- Lachman, L., Herbert, A.L. & Joseph, L.K., 1994, *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Edisi III, UI Press, Jakarta.
- Lieberman, H, A., Ringer, M. M. & Banker, G. S., 1996, *Pharmaceutical Dosage Form*, Second edition, 400, Marcel Decker Inc, New York.
- Lodhia, M.H., Bhatt, K.R. & Thaker, V.S., 2009, Antibacterial Activity of Essential Oils from Palmarosa, Evening Primrose, Lavender and Tuberose, *IJPS*, 71(2), 134-136.
- Mansjoer, A., 2000, *Kapita Selektta Kedokteran*, Edisi III jilid II, 65-67, Media Aesculapius, FKUI, Jakarta.
- Melani, D., Purwanti, T. & Soeratri, W., 2005, Korelasi Kadar Propilenglikol dalam Basis dan Pelepasan Dietilammonium Diklofenak dari Basis Gel Carbopol ETD 2020, *Majalah Farmasi Airlangga*, 5(1), 1-6.
- Miswida, C.D., 2012, Formulasi Gel Antiseptik Minyak Atsiri Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*, Ruiz & Pav) Dengan Variasi Kadar Hydroxy Propylmethyl Cellulose (HPMC), *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

- Nurhadi, S.C., 2012, Pembuatan Sabun Mandi Gel Alami dengan Bahan Aktif Mikroalga *Chlorella pyrenoidosa* Beyerinck dan Minyak Atsiri *Lavandula latifolia* Chaix, *Laporan Hasil Tugas Akhir*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Ma Chung, Malang.
- Oyen, L.P.A. & Nguyen X. D (Ed)., 1999, *Plant Resources of South East Asia 19 Essential oil plants*, 118-119, Backhuys Publisher, Leiden, the Netherlands.
- Pelczar & Chan., 1998, *Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid II*, 550, diterjemahkan oleh Ratna Siri Hadioetomo, Teja Imas, S. Sutami, Sri Lestari, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Pratiwi, S.T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, 188-189, Erlangga, Jakarta.
- Radji, M., 2011, *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*, 103, EGC, Jakarta.
- Rogers, T.L ., 2009, HPMC, In: Rowe, R.C., Sheskey, P.J. & Quinn, M.E. (Eds.) *Handbook of Pharmaceutical Excipient* , Sixth edition, 326-329, Pharmaceutical Press and American Pharmasist Association, London.
- Rahman, M.A., 2012, *Kitosan sebagai bahan antibakteri alternatif dalam formulasi gel pembersih tangan (Hand Sanitizer)*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rosyad, P.G.Y., 2009, Formulasi Gel Obat Jerawat Minyak Atsiri Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*, Swingle) dan Uji Daya Antibakteri (*Propionibacterium acne*) Secara In Vitro, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sari, R. & Isadiartuti, D., 2006, Studi efektivitas sediaan gel antiseptik tangan ekstrak daun sirih (*Piper betle* Linn), *Majalah Farmasi Indonesia*, 17(4), 163-169.
- Sastrohamidjojo, H., 2004, *Kimia Minyak Atsiri*, 203-204, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Satpathy, B., Sahoo, M., Sahoo, P. & Patra, S.R., 2011, Formulation and evaluation of herbal gel containing essential oils of piper betle against skin infecting pathogens, *IJPS*, 2(3), 373-378.
- Sihombing C.N., Nasrul W. & Taofik R., 2009, Formulasi Gel Antioksidan Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dengan Menggunakan Basis Aquapec 505 HV, *Jurnal Farmaka*, 7(3).

- Sokovic, M., Marin, P.D., Brkic, D. & Griensven, Leo J.L.D., 2010, Antibacterial Effects of the Essential Oils of Commonly Consumed Medicinal Herbs Using an In Vitro Model, *Molecules journal*, 15, 7532-7546.
- Suardi, M., Armenia. & Anita, M ., 2008, *Formulasi dan Uji Klinik Gel Anti Jerawat Benzoil Peroksida-HPMC*, Fakultas Farmasi FMIPA, Universitas Andalas.
- Thaker, S, *et al.*, 2009, Antibacterial Activity of Essential Oils from Palmarosa, Evening Primrose, Lavender and Tuberose, *Indian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 134-136.
- Voight, R., Mathida B. & Widiyanto., 1984, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendani, Edisi kelima, 202-207, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Vyas, Palak., Galib., Patgiri, B.J., & Prajapati, P.K., 2011, Antimicrobial Activity of Ayurvedic Hand Sanitizers, *IJPBA*, 2(2), 762-766.
- Wattimena, 1991, *Farmakodinamik dan Terapi Antibiotik*, 98-99, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.