

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, A. C., 2004, *Membasmi Aegop aegypti dengan Ekstrak Serai*, Suplemen Hikmah Edisi Minggu.
- Ali, S. M. and Yosipovitch, G., 2013, *Skin pH : From Basic Science to Basic Skin Care*, Departement of Dermatology, Wake Forest University Baptist Medical Center, Winston-Salem, USA.
- Anita, V., Khairul A., Dewi K., 2013, *Identifikasi Kandungan Kimia Ekstrak Etanol Serai Bumbu (Cymbopogon citratus D,C) dan uUji Efektifitas Repelan Terhadap Nyamuk Aedes aegypti*, Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ansel, H. C., 2005, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, edisi ke-4, UI-Press, Jakarta.
- Badan POM, 2009, *Petunjuk Operasional Pelaksanaan Cara Pembuatan Obat yang Baik*, Jakarta.
- Bolton, S., 1997, *Pharmaceutical Statistic : Practical and Clinical Application*, 3rd edition, Marcel Dekker, Inc., New York.
- Block, L. H., 1996, *Pharmaceutical Emulsions and Microemulsions*, in Lieberman, H. A., Lachman, L., Schwatz, J. B., (Eds.), *Pharmaceutical Dosage Forms : Disperse System*, Vol. 2, 2nd Ed., 67-69, Marcel Dekker Inc., New York.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Direktorat Jendral Perkebunan, 2006, *Statistik Perkebunan Indonesia 2003-2005, Serai Wangi*, Sekretariat Direktorat Jendral Perkebunan, Jakarta.
- Federer, W., 1963, *Experimental Design Theory and Application*, Mac Millan, New York.

- Flona, S., 2006, *Herba dan Tanaman Hias, Penangkal Nyamuk dan Polusi Udara*, Samidra Utama, Jakarta
- Garg, A. D., Garg, A. S., dan Sigla, A. K., 2002, *Spreading of Semisolid Formulation: An Update*, Pharmaceutical Tecnology.
- Guenther, E., 1990, *Minyak atsiri*, Diterjemahkan oleh Ketaren, R. S., dan Mulyono, R., Jilid IIIA, Jakarta, UI Press.
- Harris, R., 1994, *Tanaman Minyak Atsiri*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hasyim, N., K. L. Pare, I. Junaidi, A. Kurniati, 2012, *Formulasi Dan Uji Efektivitas Gel Luka Bakar Ekstrak Daun Cocor Bebek (Kalanchoe pinnata L.) Pada Kelinci (Oryctolagus cuniculus)*, majalah farmasi dan farmakologi 16(2).
- Ihsanudin, A., 2014, *Perbandingan Aktivitas Repelan Antara Krim Minyak Atsiri Jahe (Zingiber Offinale, Roxb) Dengan Krim Minyak Atsiri Sere (Cymbopogon Citratus (D.C) Stapf) Terhadap Nyamuk Aedes Aegypti Betina*, Fakultas Farmasi Ahmad Dahlan, Yogyakarta.
- Kardinan, A., 2003, *Tanaman Pengusir dan Pembasmi Nyamuk*, Cetakan I, Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Lachman, L., Lieberman, H. A., and Kanig, J. L., 2008, *Teori dan praktek Farmasi Industri*, edisi kedua, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Leung, A. Y. and S., Foster, 1996, *Encyclopedia of Common Natural Ingredients Used in Food, Drugs and Cosmetics*, 2nd ed, New York: John Wiley & Sons, Inc, 499501.
- Martin, A., 1993, *Farmasi Fisik* jilid II Edisi III, UI-Press, Jakarta.
- Oyen, L. P. A. and Dung, N. X., 1999, *Plant Resources of South East Asia: Essential Oil Plants*, Prosea Foundation, Backhuys Publisher, Leiden.
- Pratama, Adi, W., dan Zulkarnain, A. K., 2015, *Uji SPF In Vitro dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya yang Beredar di Pasaran*, Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta.
- Purwaningsih, S., Salamah, E., Budiarti, T. A., 2014, *Formulasi Skin Lotion dengan Penambahan Karagenan dan Antioksidan Alami dari Rhizophora mucronata Lamk*, Departemen Hasil Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institusi Pertanian Bogor.
- Puspita, A. M., 2012, *Pengaruh Penambahan Polysorbate 80 dan Sorbitan Monolaurate Sebagai Emulsifying Agent Dalam Lotion Repelan Minyak Peppermint (Mentha piperita) Terhadap Sifat Fisis dan Stabilitas Sediaan*, Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

- Rofirma, M., Chahaya, I., dan Dharma, S., 2015, *Pengaruh Daya Tolak Perasan Serai Wangi (Cymbopogon nordus L) Terhadap Gigitan Nyamuk Aedes aegypti*, Program Sarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Rowe, C. R., Sheskey, P. J., Quinn, M. E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients* 6th edition, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, Washington DC, United State of America.
- Santoso, B. M., 2007, *Sereh Wangi Bertanam dan Penyulingan*, Cetakan ke 10, Penerbit Kanisius, Yogyakarta, Halaman 29-34.
- Sitrabutra, D., Soonwera, M., Waltanachanobon, S., dan Pongjai, S., 2011, *evaluation of Herbal Essential Oil as Repellent Against Aedes aegypti (L) and Anopheles dirus* Peyton and Horrión, *Asian Pasiffic Journal of Tropical Biomedicine*, S124-S128.
- Sunaryo, S., 2006, Optimasi Multirespon dengan Pendekatan Fungsi Desirability untuk Rancangan Gabungan Mixture Design dan Ortogonal Array dari Taguchi Pada Proses Pembuatan Lem di PT XYZ.
- Wedana, J. S. S. M., Leliqia, N. P. E., Arisanti, C. I. S., 2013, *Optimasi Komposisi Span 60 dan Tween 80 sebagai Emulgator terhadap Stabilitas Fisik dalam Formulasi Cold Cream Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)*, Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana, Bali.
- Wijoyo, P. M., 2009, *15 Ramuan Penyembuh Maag*, Bee Media Indonesia, Jakarta.
- Yulianingsih, D.A., Sjaifullah, 2000, *Penggunaan Larutan Perendam dalam Menjaga Kesegaran Bunga Potong Anggrek Dendrobium Sonia Deep Pink*, Jurnal Hortikultura 9.
- Yuni, E. F., Patar, J. S., Mahfud, P. P., 2013, *Pengambilan Minyak Atsiri dari Daun dan Batang serai wangi (Cymbopogon winterianus) menggunakan metode destilasi uap dan air dengan pemanasan microwave*, JURNAL TEKNIK POMITS Vol. 2, No. 1, ISSN: 2337-3539, F-96.
- Zulkarnain, A. K., Susanti, M., dan Lathifa, A. N., 2013, *Stabilitas Fisik Sediaan Lotion O/W dan W/O Ekstrak Buah Mahkota Dewa Sebagai Tabir Surya Dan Uji Iritasi Primer Pada Kelinci*, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.