

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. & Darijanto, S.T. (1993). *Teknologi Farmasi Likuida Dan Semi Solida*. Bandung : Pusat Antar Universitas Bidang Ilmu Hayati ITB.
- Ahmad. (2015). *Ekstrak dan Stabilitas Betasianin Daun Darah (Alternanthera dentata) (Kajian Perbandingan Pelarut Air: Etanol dan Suhu Ekstraksi)*. Malang : Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya.
- Allen, L. V. (2002). *The Art, Science and Technology of Pharmaceutical Compounding*. Second Edition. Washington, DC : American Pharmaceutical Association.
- Ansel, H.C. (1989). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi IV, terjemahan Ibrahim dan Farida. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Ainaro, E.P., Gadri, A., Priani, S.E., (2015). *Formulasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Mengandung Lendir Bekicot (Achatina Fulica Bowdich) Sebagai Pelembut Kulit*. Bandung : Universitas Bandung.
- Anief, Moh. (1997). *Ilmu Meracik Obat*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Anwar E, Ramadon, D., Harmita. (2014). *Formulation and Evaluation of Gel and Emulgel of Chili Extract (Capsicum frutescens L.) as Topical Dosage Forms*. Academic Sciences, 3 Apr, Vol. 6, No. 3.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2011). *Acuan Sediaan Herbal*. Edisi Pertama. Volume 6. Jakarta : Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2011). *Daftar Obat Herbal Terstandar*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1979). *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1980). *Materia Medika Indonesia*. Jilid IV. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1986). *Sediaan Galenik*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1989). *Materia Medika Indonesia*. Jilid V. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1981). *Pemanfaatan Tanaman Obat*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Fajriyah, U. (2009). *Formulasi Losion Ekstrak Herba Tali Putri (Cuscuta australis R.Br.) Dan Aktivitas Antioksidan Secara In Vitro*. Skripsi , Purwokerto : Fakultas Farmasi Muhammadiyah Purwokerto.
- Garget, A., D. Aggarwal, S. Garg, dan A. K. Sigla. (2002). *Spreading of Semisolid Formulation*. USA: Pharmaceutical Technology.
- Guha, P. (2006). *Betle Leaf : The Neglected Green Gold of India*. Kharagpur, West Bengal, India : Agricultural and Food Engineering Department, Indian Institute of Technology.
- Gunawan, Didik dan Sri Mulyani. (2004). *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)* Jilid 1. Jakarta: Penebar Swadana.
- Guenther, E. (1987). *Minyak Atsiri*, diterjemahkan S. Ketaren. Jakarta : UI Press.
- Haneefa, K., Easo, S., Hafsa, V.P., Mohanta, G., Nayar, G. (2013). *Emulgel : An Advanced Review, journal of pharmaceutical sciences and research*. Volume 5, No. 1. Hal 254.
- Hariana, A. (2013). *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Cetakan Pertama. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Hariana, Arief. (2006). *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 3*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Hermawan, A., Hana, W., dan Wiwiek, T. (2007). *Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.) Terhadap Pertumbuhan dengan Metode Difusi Disk*, Skripsi : Universitas Erlangga.
- Hutapea, J.R, dan Syamsuhidayat, S.S. (1991). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Jilid II. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Hyma, P., Noor Jahan., Raheemunissa, Sreelekha G, Babu K. (2014). *Emulgel : A Review, International Journal of Pharmaceutical Archive*, Volume 3, No. 3. Hal 2-3.
- Istiqomah. (2013). *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (Piperis rectofructi fructus)*. Skripsi, Jakarta : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Kaur, L.P., Garg, R., and Gupta, G. D. (2010). Development and Evaluation of Topical Gel of Minoxidil from Different Polymer Bases in Application of Alopecia. *IJPPS Journal*, Vol 2, Suppl 3.
- Ketaren, S. 1987. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*, cetakan kesatu. Jakarta : Balai Pustaka.

- Khullar, Kumar,D., Seth, N., Saini, S. (2012). *Formulation and Evaluation of Mefenamic Acid Emulgel for Topical Delivery*. King Saudi University: Saudi Pharmaceutical Journal.
- Kursia, Julianri S.Lebang, Burhanuddin Taebe, Asril Burhan, Wa O. R. Rahim, Nursamsiar. (2016). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis*. Makassar. Volume 3, Nomor 2.
- Mardisiswojo S., dan Rajakmangunsudarso, H. (1968). *Cabe Puyang Warisan Nenek Puyang I*. Jakarta : PMI. Jakarta.
- Muchlisah, Fauziah. (1995). *Tanaman Obat Keluarga (TOGA)*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Murphy, L.J. (1978). *Moisturization a Systematic Approach in Moisturizing and Emmolliency Documentary Part I*. Kansas City : C. J. Patterson Company.
- Naibaho, O. H., Yamlean, P. V. Y., & Wiyono, W.,. (2013). *Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.) Pada Kulit Punggung Kelinci Yang Dibuat Infeksi Staphylococcus aureus*. Jurnal Ilmiah Farmasi, Volume 2 No. 02.
- Nalina, T. and Rahim Z.H.A. (2007). *The Crude Aqueous Extract of Piper betle L. and its Antibacterial Effect Toward Streptococcus mutans*. American Journal of Biotechnology and Biochemistry 3 (1): 10-15.
- Nazir, Moh. (2009). *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Bimbingan Penulisan Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Panwar, A.S., Upadhyay, N., Bairagi, M., Gujar, S., Darwhekar, N., Jain, D.K. (2011). *Emulgel: A review*, Asian Journal of Pharmacy and Life Science, Volume 1, No. 3. Hal 333-334.
- Pradhan D., Suri K.A., Pradhan D.K., Biswasroy P. (2013). *Golden Heart of the Nature: Piper betle L. Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, Volume 1 (6) : 147-67
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., and Quinn, E. M. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Exipients*. Sixth Edition. London : Pharmaceutical Press.
- Sari, R dan Isdiartuti, D. (2006). *Studi Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.)*. Majalah Farmasi Indonesia.
- Sastrohamidjojo, Hardjono. (2004). *Kimia Minyak Atsiri*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

- Soedibyo M. (1991). *Manfaat Sirih dalam Perawatan Kesehatan dan Kecantikan*. Warta Tumbuhan Indonesia.
- Sharma, S, IA Khan, I Ali, F Ali, M Kumar, A Kumar, RK Johri, ST Abdullah, S Bani, A Pandey, KA Suri, BD Gupta, NK Satti, P Dutt, and GN Qazi. (2009). *Evaluation of the Antimicrobial, Antioxidant, and Anti-Inflammatory Activities of Hydroxychavicol for Its Potential Use as an Oral Care Agent*. Vol. 53, No. 1, Page: 216–222.
- Sheikh, M., Abdullah R.M., M.K., Meghavanshi and Irshad, M. (2012). *Studies on Some Plant Extract for Their Antimicrobial Potential Against Certain Pathogenic Microorganism*. American Journal of Plant Sciences. 3. 209-213.
- Singla, V., Saini, S., Joshi, B., and Rana, C.A. (2012). *Emulgel: A New Platform for Topical Drug Delivery*, International Journal of Pharma and Bio Sciences, Volume 3, No. 1. Hal 485-498.
- Standard of ASEAN Herbal Medicine*. Volume 1. (1993). Jakarta : ASEAN Countries, hal : 341-344.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif & RND*. Bandung : Alfabeta
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Suliantari. (2008). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) terhadap Bakteri Patogen Pangan*. Tesis, Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Suriawiria, U. (2006). *Daun Sirih Obat Serbaguna Sepanjang Masa*. Bandung : Pikiran Rakyat.
- Suwondo, S.; Sidik, S.RS. and Soelarko, RM. (1991). *Prosiding Seminar Sirih : Aktivitas Antibakteri Daun Sirih (Piper betle L.) terhadap Bakteri Gingivitis dan Bakteri Pembentuk Plak/Karies Gigi (Streptococcus mutans)*. Yogyakarta.
- Syamsuni. (2006). *Ilmu Resep*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Tranggono, R.I. dan Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta : P.T Gramedia Pustaka Utama.
- Ulaen, Selfie P.J., Banne, Yos Suatan dan Ririn A,. (2012). *Pembuatan Salep Anti Jerawat dari Ekstrak Rimpang Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb)*. Jurnal Ilmiah Farmasi. 3(2) : 45-49.
- Voight, R. (1994). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Edisi 5*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.