

DAFTAR RUJUKAN

- Adnan, J. (2016). Formulasi Gel Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica Less*) Dengan Basis Na-CMC Sebagai Basis Gel. *Journal of Pharmaceutical Science and Herbal Technology*, Vol. 1 No.1 Juni 2016.
- Agoes, A. (2010). Tanaman Obat Indonesia. Jakarta: Salemba Medika.
- Andy. (2009). *Pengetahuan dan Sikap Remaja SMA Santo Thomas 1 Medan Terhadap Jerawat*. Skripsi, Fakultas Kedokteran, Universitas Sumatera Utara Medan.
- Allen, Loyd V. (2002). *The Art, Science, and Technology of Pharmaceutical Compoundin*, 307, American Pharmaceutical Association, Washington, D.C.
- Anwar. (2012). *Eksipien Dalam Sediaan Farmasi Karakterisasi dan Aplikasi*, Penerbit Dian Rakyat, Jakarta.
- Ansiah S.W. (2014). *Formulasi Sediaan Gel Antiseptik Fraksi Polar Daun Kesum (polygonum minus minus Hud)*. Skripsi, Fakultas Kedokteran Universitas Tanjung Pontianak.
- Astuti, DA. (2012). *Formulasi Sediaan Gel Etanolik Buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa (Scheff.) Boerl.) Dengan Basis HPMC*. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Bochek, A. M., Yusupova, L.D., Zabivalova, N.M., & Petropavlovskii, G.A., (2002). *Rheological Properties of Aqueous H-Carboxymethyl Cellulose Solutions with Various Additives*. *Russ. J. Appl. Chem.*, 75, 4-7.
- Sari. A. dan Maulidya. A. (2016) *Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (Curcuma longa Linn)*. Poltekkes Kemenkes Aceh.
- Aponno, J.V, Yamlean, P.V.Y. dan Supriati, H.S., 2014, *Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) Terhadap Penyembuhan Luka Yang Terinfeksi Bakteri Staphylococcus aureus pada Kelinci (Orytolagus cuniculus)*, *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 3(3), pp.279–286.
- Bakkali, F. S ., Averbeck S. A, Averback dan Idaomar, M. (2008). *Biological Effects of Essential Oils*. *Food and Chemical toxicology* 46.

- Cahyaningsih, N. (2018). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* DC.) dengan Basis HPMC Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus Aureus*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Press.
- Dalimartha, S. (1999). *Atlas Tumbuhan Obat*, Jilid 1. Jakarta: Trubus Agriwidy.
- Desmiaty, Y. ; Ratih H.; Dewi M.A; Agustin R.(2008). Penentuan jumlah Tanin Total pada Daun Jati Belanda (*Excoecaria bicolor* Hassk.) secara Kolorimetri dengan Pereaksi Biru Prusia. *Ortocarpus*, 8: 106-109.
- Ditjen POM. (1979). *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Jakarta. Departemen Kesehatan RI
- Ditjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia , (1995). *Materia Medika Indonesia*, Jilid VI, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta, hal.78 – 80.
- Febriani, I. (2011). *Materi Praktikum Teknologi Farmasi 3*. Buku Ajar. SMK Theresiana: Semarang.
- Gunawan, W. (2009). *Kualitas dan nilai minyak atsiri, implikasi pada pengembangan turunannya*. Makalah pada Kimia Bervisi SETS (Science, Environment, Technology, Society) Kontribusi Bagi Kemajuan Pendidikan dan Industri: Semarang.
- Hagerman A. E. (2002). *Tannin Handbook*. Department Biochemistry. Miami: Miami University Press.
- Handayani, S. A., Purwanti, T., dan Erawati, T. (2010). *Pelepasan Na-Diklofenak Sistem Niosam Span 20-Kolesterol dalam Basis Gel HPMC*, Pharma Science.
- Hidayat. S. N. (2017). *Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Gel Ekstrak Etanol Daun Beluntas (Pluchea indica L.) Terhadap Propionibacterium acnes, Staphylococcus aureus dan Staphylococcus epidermidis*. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Husein, Yahya. (2009). Acne Vulgaris in Nigeria adolescent: prevalence, severity, beliefs, perceptions, and practices.

- Ibrahim, S. dan Marham, S. (2013). *Teknik Laboratorium Kimia Organik*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Kulicke, W. M., dkk. (1996). *Characterization of Aqueous Carboxymethylcellulose Solution in Terms of Their Molecular Structure and Its Influence on Rheological Behavior*. Polymer 37 273-2731.
- Khunaifi, Mufid. 2010. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia (Ten) Steenis) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi, UIN malang. Malang: UIN malang.
- Koirewoa, Y. A., Fatimawali, W. I. Wiyono, 2012. *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dalam Daun Beluntas (Pluchea indica L.)*. Laporan Penelitian. FMIPA UNSRAT. Manado.
- Maharani, R. K. (2014). *Formulasi Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Daun Kemangi (Ocimum Basilicum L.) dengan Basis HPMC dan Aktivitas Antibakteri Terhadap Staphylococcus Aureus*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Press.
- Mansur, AR. (2014). *Merawat Kulit Wajah Yang Berjerawat*. Edisi 14. Majalah Kesehatan Muslim. Pustaka Muslim.
- Martina, Maria, N. (2012). *Ekstrak Etanol Daun Beluntas (Pluchea indica.L.) Dapat Menghambat Pertumbuhan Bakteri Streptococcus mutans*. Tesis, Denpasar. Program Pascasarjana, Universitas UDAYANA.
- Meilisa. (2009). *Uji Aktivitas Anti Bakteri Dan Formulasi Dalam Sediaan kapsul Dari Ekstrak etanol Rimpang Tumbuhan Temulawak (Curcuma Xanthorriza, R) Terhadap Beberapa Bakteri*. Skripsi, Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Muliyawan, Dewi dan Suriana, Neti. (2013). *A-Z tentang kosmetik*. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo.
- Notoadmojo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Nuraini, D. N. (2014). *Aneka Daun Berkhasiat Obat*. Yogyakarta: Gava Media.
- Nurhalimah, H., Wijayanti, Novita., Widyaningsih, T.D. (2015). *Efek Antidiare Ekstrak Daun Beluntas (Pluchea indica L) Terhadap Mencit Jantan yang Diinduksi Bakteri Salmonella thypimurium*. Jurnal pangan dan Agroindustri. Vol. 3 No. 3p. Hal 1083 – 1094.

- Ofner, C. M. dan Klech-Gelotte, C. M., 2007. *Encyclopedia of Pharmaceutical Technology*, 1882-1884, Informa Healthcare Inc., USA.
- Prasetyo dan Entang I. (2013). *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia)*. Bengkulu : Fakultas Pertanian UNIB.
- Price, A.S. & Lorraine, M.W. (2006). *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*, 2nd Ed., 1267-1272, EGC, Jakarta.
- Radjani, R. (2013). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya* – 2(1):7-8.
- Rahmi, A.H. dkk.(2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea Indica* (L.) Less.) Terhadap *Propionibacterium Acnes* Penyebab Jerawat. Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sunan Gunung Djati : Bandung.
- Rowe, R.C. et Al. (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed, The Pharmaceutical Press, London
- Sharma, S. (2008). *Topical Drug Delivery System : a Review*, *Pharmaceut. Rev.*, 6, 1-29.
- Sari, F.P., dan S. M. Sari. 2011. *Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba dari Tanaman Yodium (Jatropha multifida Linn) sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami*. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.
- Smaoui, S., Hlima, H.B., Jarraya, R., Kamoun, N.G., Ellouze, R. dan Damak, M. (2012). *Cosmetic Emulsion from Virgin Olive Oil: Formulation and Bio-Physical Evaluation*, *Afr. J. Biotechnol.*, 11, 40, 9664-967.
- Sulaiman, T.N. dan Kuswahyuning, R. (2008). *Teknologi dan Formulasi Sediaan Sediaan Semipadat*, Pustaka Laboratorium Teknologi Farmasi, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Swastika A., Mufrod dan Purwanto. (2013). Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Traditional Medicine Journal*, 18 (September), 132–140.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur G. Dan Kaur H., (2011). *Phytochemical Screening And Extraction: A Review*, *International Pharmaceutica Scientia*, 1, 1, 98-106.

- 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):54-49.
- Winarti, L. (2013). *Diktat Kuliah Formulasi Sediaan Semisolid (Formulasi Salep, Krim, Gel, Pasta, dan Suppositoria) Semester IV*. Buku Ajar. Universitas Jember: Jember.
- Wijaya, R. A. (2013). *Formulasi Krim Ekstrak Lida Buaya (Aloe Vera) Sebagai Alternatif Penyembuh Luka Bakar*. Skripsi. Program Sarjana Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Whitney P. Bowe (2011). *Introduction: epidemiology, cost, and psychosocial implication*. In: Alan R Shalita, James Q Del Rosso, Guy F Webster. *Acne vulgaris*. USA: Informa Healthcare.pg.1-2
- Yanhendri & Yenny, S.W. (2012). Berbagai Bentuk Sediaan Topikal dalam Dermatologi, *Cermin Dunia Kedokteran*, 39(6): 423-430.
- Yudani, Tri. 2012. *Uji Efek Antimikroba Ekstrak Etanol Biji Pare (Momordica charantia) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Shigella dysenteriae Secara In Vitro*. Skripsi, Malang: Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya
- Yuni Anista N, Kumesan, Paulina V. Y. Yamlean, Hamidah S. Supriati. (2013). Formulasi dan Uji Aktifitas Gel Antijerawat Ekstrak Umbi Bakung (*Crinum asiaticum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara Invitro. *Jurnal Ilmiah Farmasi-Unsrat*. 2(02).