

DAFTAR PUSTAKA

- Afifi, R., Erlin, E., & Rachmawati, J. (2018). Uji anti bakteri ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) terhadap zona hambat bakteri jerawat *Propionibacterium acnes* secara *in vitro*. *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 10(01), 10-17.
- Allen LV. 2002. *The Art, Science and Technology of Pharmaceutical Compounding, Second Edition*. Washington: American Pharmaceutical Association
- Anief M. 1993. *Ilmu Meracik Obat, Teori dan Praktik*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Anief M. 2012. *Farmasetika*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ansel HC. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Edisi Keempat*. Ibrahim F, penerjemah; Jakarta: Universitas Indonesia Press. Terjemahan dari: *Introduction to Pharmaceutical Dosage Forms*.
- Aryantini, D. (2020). Skrining Senyawa Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* secara KLT Bioautografi. *Jurnal Dunia Farmasi*, 4(3), 126-137.
- Asian B, 2008, Jenis Penyakit, <http://www.anneahira.com>, diakses tanggal 17 Juni 2018.
- Azifitria, et.al . 2010. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Daun Dan Umbi *Crinum asiatum* L, Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. Cibinong: *Puslit Biologi LIPI*.
- Brooks, G.F., Butel, J.S., dan Morse, S.A. 2005. *Mikrobiologi kedokteran*. Jakarta: Salemba Medika.
- Brown, R.G. 2009. *Lectures Notes Dermatologi*, Jakarta: Erlangga.
- Buang, A., & Suherman, B. (2019). Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Susu Pembersih (*Milk cleanser*) Sari Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap *Propionibacterium acne* Penyebab Jerawat. *Majalah Farmasi Nasional*, 16(1), 37-47.
- Cavalieri, S.J., I.D. Rankin., R.J. Harbeck., R.S. Sautter., Y.S. McCarter., S.E. Sharp., J.H. Ortez., dan C.A. Spiegel. 2005. *Manual of antimicrobial susceptibility testing*. USA: *American Society for Microbiology*.
- Choi JS, Lee K, 2014. Antibacterial activity of the *PholorotannisDieckol* and *Pholorofuroeckol-A* from *Eckolonia Cava* Against *Propionibacterium acnes*. *Botanical Scinces. Elsevier*.

- Cushine, T.P.Tim. Lamb, Andrew J. 2005. Antimicrobial activity of flavonoids. *International Journal of Antimicrobial Agents* 26: 343-356.
- Dalimartha, S. 2008. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jilid V. Jakarta Permata Bunda. Hal 7-9
- Dalimartha, W., & Wijayakusuma, H. (2006). Ramuan Tradisional untuk Pengobatan Darah Tinggi. *Swadaya, Jakarta*.
- Darmadi, Hamid. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : Alfabeta
- Depkes RI Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. Permenkes RI Nomor 5. Jakarta: Depkes RI. p441-448.
- Depkes RI. 1995. Farmakope Indonesia. Jilid IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. (Edisi I). Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat Dan Makanan, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Depkes RI. 2002. Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air Minum. PerMenKes RI NO. 907/Menkes/SK/VII/2012. Jakarta : Depkes RI.
- Depkes RI. 2007. Pedoman Strategi KIE Keluarga Sadar Gizi (KADARZI). Direktorat Jenderal Bina Kesehatan Masyarakat, Direktorat Bina Gizi Masyarakat.
- Depkes RI. 2008. Pengelolaan Pasca Panen Tanaman Obat. Balai Penelitian Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. Gunawan, D., & Mulyani, S. (2004). Ilmu obat alam (Farmakognosi). *Jilid, 1*, 31-34.
- Djoko dan Didik , 2000, *Ramuan Tradisional Untuk Penyakit Kulit*, PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Erawati, T., Rosita, N., Hendropasetyo, W., & Juwita, D. R. (2005). Pengaruh Jenis Basis Gel dan Penambahan NaCl (0, 5% -b/b) Terhadap intensitas Echo Gelombang Ultrasonik Sediaan Gel untuk Pemeriksaan USG (Acoustic Coupling Agent). *Airlangga Journal of Pharmacy*, 5(2), 1-5.
- Faharani, B.G.R. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Daun Belimbing wuluh terhadap Bakteri aureus dan E. Coli secara Bioautografi, Yogyakarta
- Fauzia RR, Wangi SP, Sulastri I. 2017. Uji efektivitas anti inflamasi salep ekstrak rimpang kencur (*Kaempferia galanga L*) terhadap luka. *Sains dan Ilmu Farmasi* 2(3):104–114.

- Ganiswara. 2005. *Farmakologi dan terapi*. Edisi 4. Jakarta: Gaya Baru. Hlm 571-596.
- Gunawan SG, Setia BR, Nafrialdi, Elysabeth. 2009. *Farmakologi dan terapi. ED ke 5*. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik FKUI. Hlm 585-587, 605-608.
- Harborne, J.B, 2006. *Metode Fitokimia Edisi ke-2*. Bandung: ITB
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). Daya Hambat Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Propionibacterium acnes*). *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 46-53.
- Hasim, H., Arifin, Y. Y., Andrianto, D., & Faridah, D. N. (2019). Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 8(3), 86-93.
- Hermawan A. 2007. Pengaruh Ekstrak Sirih (*Piper betle* L.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escheirichia coli* dengan Metode Difusi Disk. *Article ilmiah, Universitas Airlangga*.
- Hidjrawan, Y. (2020). IDENTIFIKASI SENYAWA TANIN PADA DAUN BELIMBING WULUH (*Averrhoa bilimbi* L.). *Jurnal Optimalisasi*, 4(2), 78-82.
- Husnani, H., & Al Muazham, M. F. (2017). Optimasi Parameter Fisik Viskositas, Daya Sebar dan Daya Lekat Pada Basis Natrium CMC dan Carbopol 940 Pada Gel Madu Dengan Metode Simplex Lattice Design. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 14(1), 11-18.
- Indratmoko, S., & Widiarti, M. (2017). Formulasi dan Uji Sifat Fisik Lulur Serbuk Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* Linn) dan Serbuk Kopi (*Coffea Arabica* Linn) Untuk Perawatan Tubuh. *Jurnal Kesehatan Al-Irsyad*, 18-23.
- Ikhsanudin, A., & Mardhiyah, S. (2017). Formulasi dan Uji Antijerawat Gel Ekstrak Etanol 70% Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* Linn.) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *MEDULA*, 5(1).
- Jawetz, E, Melnick JL, Adelberg EA. 2012. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 25. Editor edisi bahasa Adisti aditya putri et al. Jakarta: EGC.
- Jawetz, E., J. L. Melnick dan E. Adelberg. 1986. *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan. Edisi XVI*. Dokter Bonang H, penerjemah; Jakarta: Fakultas Kedokteran Unik Atmajaya.

- Jawetz, E., J. L. Melnick dan E. Adelberg. 2007. *Medical Mikrobiology 2thEd.* The McGraw Hill Companies, USA.
- Kabau, S., & Riyanto, P. (2012). *Hubungan antara pemakaian jenis kosmetik dengan kejadian akne vulgaris* (Doctoral dissertation, Fakultas Kedokteran).
- Kamilah, E. 2010. Dibalik Mukzizat Tanaman Belimbing wuluh Sebagai Pengawet Alami. Tersedia : [http:// elokkamilah. wordpress.com](http://elokkamilah.wordpress.com) diakses tanggal 15 Oktober 2016.
- Kemenkes RI. 2014. *Farmakope Indonesia. Edisi V.* Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Lachman L, Lieberman HA, Kanig JL, editor. 1994. Teori dan Praktek Farmasi Industri, Ed ke-3. Suyatmi S, penerjemah; Jakarta: UI Press. Terjemahan dari: *The Theory and Practice of Industrial Pharmacy.*
- Mario, Parikesit. 2011. *Khasiat dan manfaat buah belimbing wuluh.* Surabaya : Stomata. h.1-8 : 67-68
- Masripah. 2009. Aktivitas Antibakteri dan Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbi* L.) Terhadap Kultur Aktif *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Skripsi. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta
- Niazi SK. 2004. *Handboook of Pharmaceutical Manufacturing Formulations: Semisolid Product.* Volume ke-4. New York: CRC Press.
- Nuria, Maulita Cut, Faizaitun, Arvin, Sumantri. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923, *Escherichia Coli* Atcc 25922, Dan *Salmonella Typhi* Atcc 1408, *Mediagro.* 5(2):26–37. Li, H. Wang, Z. Liu, Y. 2003. Review in the studies on tannins activity of cancer prevention and anticancer. *Zhong-Yao-Cai.* 26(6): 444-448.
- Permadi, A. 2006. *Tanaman Obat Pelancar Air Seni.* Jakrta: Penebar Swadaya. Hal24.
- Pratiwi, ST. 2008. *Mikrobiologi Farmasi.* Jakarta : Penerbit Erlangga. Hal: 136,190.
- Radji M. 2010. *Mikrobiologi.* Jakarta: Buku Kedokteran ECG. Hal 29-32, 68, 125, 127-129.
- Rathod HJ, Mehta D. 2015. A review on pharmaceutical gel. *International Journal of Pharmaceutical Sciences* 1:33-47.

- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung : ITB
- Rostinawati T. 2009. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa L.*) Terhadap *Escherichia coli*, *Salmonella Typhi* Dan *Staphylococcus Aureus* Dengan Metode Difusi Agar. Fakultas Farmasi, Universitas Padjajaran.
- Saputra, O., & Anggraini, N. (2016). Khasiat Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) terhadap Penyembuhan Acne Vulgaris. *Jurnal Majority*, 5(1), 76-80.
- SARI, F. C. N. I. (2011). *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN BELIMBING WULUH (Averrhoa bilimbi L.) TERHADAP Propionibacterium acnes DAN Pseudomonas aeruginosa SERTA PROFIL KROMATOGRAFINYA* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Sayuti K, Yenrina R. 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Padang: Andalas Univercity Press.
- Simanjuntak, H. A., Gurning, K., & Sinaga, V. B. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Bedak Dingin Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi Linn.*) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *JURNAL PEMBELAJARAN DAN BIOLOGI NUKLEUS*, 6(2), 120-128.
- Sukandar, E. Y., Fidrianny, I., & Triani, R. (2014). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L.*) terhadap *Propionibacterium acnes*, *Staphylococcus epidermidis*, MRSA dan MRCNS. *Acta Pharmaceutica Indonesia*, 39(3 & 4), 51-56.
- Sulistiyani, W. I., Sulwana, M., Rahmawati, E., Cahyaningtyas, N., & Mahardika, C. N. (2017). PENGARUH SARI BELIMBING WULUH (*Averrhoa bilimbi L*) TERHADAP DAYA HAMBAT BAKTERI *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Riset Kesehatan*, 6(2), 62-65.
- Syamsuni, H.A. 2007. *Ilmu Resep*. Jakarta : Kedokteran EGC. Z
- Tahir M. Pathogenesis of Acne Vulgaris: *simplified*. *Journal of Pakistan Association of Dermatologists*. 2010; 20(1): 93-97
- Thomas, AN. 2007. *Tanaman Obat Tradisional 2*. Kanisius Yogyakarta. hal 17-18
- Tranggono, R. I., & Latifah, F. (2007). Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik.
- Triandini, E., Jayanatha, S., Indrawan, A., Putra, G. W., & Iswara, B. (2019). Metode Systematic Literature Review untuk Identifikasi Platform dan Metode Pengembangan Sistem Informasi di Indonesia. *Indonesian Journal of Information Systems*, 1(2), 63-77.

- Vadas E. 2000. Stability of Pharmaceutical Products, dalam Gennaro, Remington AR: The Science and Practice of Pharmacy. *Philadelphia College of Pharmacy and Science*.
- Veronika H.M, 2011, Aplikasi Pemanfaatan Tanaman Obat Untuk Berbagai Jenis Penyakit Kulit Dengan Menggunakan PHP MYSQL, Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Voight R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Soewandhi SN, Widiyanto MB, penerjemah; Reksohadiprodjo MS, editor. Yogyakarta: UGM Press. Terjemahan dari: Lehrbuch Der Pharmazeutischen Technologie.
- Wasitaatmadja, S. M. (1997). Penuntun ilmu kosmetik medik. *Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia*, 3, 58-59.
- Widodo H. 2013. *Ilmu Meracik Obat Untuk Apoteker*. Nana K, editor. Yogyakarta: D-Medika.
- Wirakusumah, E. S. (2007). *Cantik dan Awet Muda dengan Buah, Sayur dan Herbal*. Niaga Swadaya.