

## DAFTAR PUSTAKA

- Amro, Bassam I., 2013, *In vitro antimicrobial and anti-inflammatory activity of Jordanian plant extracts: A potential target therapy for Acne vulgaris.* African Journal of Pharmacy and Pharmacology Aman, Vol. 7, No. 29.
- Andayani, R., Lisawati, Y., dan Maimunah, 2008, Penentuan Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolat Total dan Likopen pada Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.), Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi, 13, 3-4.
- Anggita Rahmi H., Tri Cahyanto, Toni Sujarwo, & Rahayu, IL., 2015, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L.) LESS) Terhadap *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat, Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati, Bandung, Vol IX (1).
- Anonim, 2011, The Antibiotic Susceptibility of *Propionibacterium acnes*. The Science of acne.
- Arum. YP. Supartono dan Sudarmin., 2012, Isolasi dan Uji Daya Antimikroba Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L.). Jurnal MIPA 35 (2).
- Aziz Syaikhul., 2010, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun dan Umbi Bakung Putih (*Crinum asiaticum* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat, Skripsi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Brooks, G.F.; Butel, J.S & Morse, S.A., 2005, Mikrobiologi Kedokteran. Penerjemah Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Salemba Medika, Jakarta.
- Brooks, Geo F., Janet S. Butel dan Stephen A. Morse., 2008, Mikrobiologi Kedokteran bahasa Huriawati Hartono. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta..
- Chang, C., Yang, M., Wen, H., Chern, J., 2002, Estimation of Total Flavonoid Content in Propolis by Two Complementary Methods. Journal of Food and Drug Analysis, Vol. 10, No.3.
- Cushnie T., Lamb A.J., 2005, Antimicrobial activity of Flavonoids. International Journal of Antimicrobial Agents, 26: 343- 356.
- Depkes RI., 1995, Materia Medika Indonesia. Jilid VI. Cetakan Keenam. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan, Jakarta.
- Ditjen POM, Depkes RI, 2000, Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

- Gunawan Rahmad., 2014, Daya Hambat Dekok Daun Kersen (*Muntingia Calabura L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Penyakit Mastitis pada Sapi Perah.Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya.
- Harahap M., 2000, Ilmu Penyakit Kulit. Hipocrates, Jakarta.
- Harper JC. 2007. *Acne Vulgaris*. Available from: eMedicine Specialities USA.
- Harmita & Radji M., 2008, *Kepakaan Terhadap Antibiotik. Dalam: Buku Ajar Analisis Hayati, Ed.3*. EGC, Jakarta
- Heinrich, M., Barnes, J., Gibbons, S., Williamson, E., 2009, Farmakognosi dan Fitoterapi. Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta.
- Hermawan, A., Hana, W., dan Wiwiek, T. 2007. *Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus dan Escherichia coli dengan Metode Difusi Disk*.Universitas Erlangga.
- Husein, Yahya., 2009, *Acne Vulgaris* in Nigeria adolescent: prevalence, severity, beliefs, perceptions, and practices. Available from: <http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=21296545>
- Ismail, N.H., Manaf, Z.A., Azizan, N.Z., 2012. High glycemic load diet, milk and ice cream consumption are related to acne vulgaris in Malaysian young adults : BMC Dermatology . Available from : <http://www.biomedcentral.com/1471-5945/12/13>
- Kabau S., 2012, Hubungan antara Pemakaian Jenis Kosmetik dengan Kejadian Akne Vulgaris. Jurnal Media Medika Muda.
- Knutsen-Larson, S., A. L. Dawson, C. A. Dunnick, dan R. P. Dellavalle., 2012, *Acne vulgaris: Pathogenesis, treatment, and needs assessment*. Dermatol Clin.
- Kusmayati, Agustini, N.W.R., 2007, Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga (*Porphyridium cruentum*), J Biod.
- Kuntorini, Evi Mintowati. Setya Fitriana dan Maria Dewi Astuti., 2013, Struktur Anatomi dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura L.*) Prosiding Semirata. Lampung : FMIPA Universitas Lampung
- Laianto, S., Sari, R., & Pratiwi, L., 2014, Uji Efektivitas Sediaan Gel Anti Jerawat Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica Charantia*) Terhadap *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes* Dengan Metode Difusi. *Penelitian skripsi*. Pontianak: Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.

- Lenny S., 2006, Senyawa Flavonoid, Fenilpropanoidea dan Alkaloida. Medan: Fakultas MIPA.USU.
- Madigan, M. T., Martinko J. M., 2000, " Nutrition Metabolism", Brock Biology of Microbiology, Prentice-Hall.
- Margolis, D.J.; Bowe, W.P.; Hoffstad, O. & Berlin, J.A., 2005, Antibiotic Treatment of *Acne* May Be Associated With Upper Respiratory Tract Infections. Arch Dermatol
- Mojab, F., Kamalinejad, M., Ghaderi, N., & Vahidipour, H. R., 2003, Phytochemical Screening of Some Species of Iranian Plants Iranian Journal of Pharmaceutical Research.
- Niyomkam, P., Kaewbumrung, S., Kaewnpparat, S., danPanichayupakaranant, P., 2010, Antibacterial activity of Thai herbal extracts on acne involved microorganism. Pharm. Biol., 48(4), 375–380.
- Nobukazu, H., Makoto, K., Shin'ichi, W., Tokio, N., Masafumi, Tomohito, M., et al., 2001, An Epidemiological Study of *Acne Vulgaris* in Japan by Questionnaire.Japanese Journal of Dermatology. Japan. Available from: <http://sciencelinks.jp/jeast/article/200201/000020020101A0887568.php>
- Oprica Cristina, 2006, *Characterisation of Antibiotic-Resistant Propionibacterium Acnes from Acne Vulgaris and Other Disease*. Karolinska Institutet, Stockholom.
- Pramono, Suwijiyo. 2005. *Penanganan pasca panen dan pengaruhnya terhadap efek terapi obat alam*. Seminar Pokjanas TOI XXVIII.Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor. Hal.1-6.
- Pratiwi, S.T., 2008, Mikrobiologi Farmasi. Erlangga, Jakarta.
- Prawira M.Y, Sarwiyono dan Surjowardjoyo P.,2013, Daya Hambat Dekok Daun Kersen (*MuntingiaCalabura* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Penyebab Penyakit Mastitis pada Sapi Perah. Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya.
- Preethi K, Premasudha P, and Keerthana K., 2012, Anti-inflamatory activity of *Muntingia calabura* L. fruits. Pharmacognosy Journal. 4 (30)
- Rosandari Tri., Thayib H.M., Krisdiawati Nunik., 2013, Variasi Penambahan Gula dan Lama Inkubasi pada Proses Fermentasi Cider Kersen (*Muntingia calabura* L.), Program Studi Teknologi Industri Pertanian.
- Saputra Andreas., 2012, Aktivitas Penisilin dari *Penicillium chrysogenum* Pada Substrat Air Lindi dengan Variasi Kadar Molase dan Waktu Inkubasi, Skripsi, Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.

- Sari Cahyo IP., 2012, Kualitas Minuman Serbuk Kersen (*Muntingia calabura* L.) dengan Variasi Konsentrasi Maltodekstrin dan Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.), Skripsi, Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Simatupang, M., 2011, "Isolasi Senyawa Flavonoida Dari Kulit Batang Tumbuhan Seri (*Muntingia calabura* L)". diakses dari <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/28800>
- Sindhe AM, Bodke YD, and Chandrashekhar A., 2013, Antioxidant and in vivo anti-hyperglycemic activity of *Muntingia calabura* L. leaves extracts. Der Pharmacia Lettre. 5 (3)
- Sjahid Rahmawan L., 2008, Isolasi dan Identifikasi Flavonoid dari Daun Dewandaru ( *Eugenia uniflora* L.), Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Soegiartono, O., 1991, Aktivitas Antibakteri Minyak Menguap dari *Curcuma longa* L, Penelitian, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sugiyono, 2007, Statistika Untuk Penelitian, Penerbit CV Alfabeta, Bandung.
- Tahir, Ch. Muhammad.,2010, Pathogenesis of acne vulgaris: simplified. Journal of Pakistan Association of Dermatologists, vol. 20.
- Taskin, E., Eltem, R., dan Soyak, E., 2010, Enhancement of Solid State Fermentation for Production of Penicillin G on Sugar Beet Pulp. Bio Resources. 5 (1)
- Todar, K., 2000, Antibiotics. University of Wisconsin. Madison.
- Trifani, 2012, *Ekstraksi pelarut cair-cair*. <http://awjee>. Diakses pada tanggal 10 Januari 2016
- Wu,T.Q, Mei, T.Q., Zhong, J.X., Gong, L.F., Wu, F.J., Wu, W.H., 2007, Prevalence and risk factors of facial *acne vulgaris* among Chinese Adolescents. International Journal of Adolescent Medical Health.
- Yuindarto A., 2009,*Acne vulgaris*.Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Zakaria, Z.A., Sufian, A.S., Ramasamy, K., Ahmat, N., Sulaiman, M.R., Arifah, A.K., Zuraini, A., and Somchit, M.N., 2010, In vitro Antimicrobial Activity of *Muntingia calabura* Extracts and Fractions . African Journal of Microbiology Research.