

## DAFTAR PUSTAKA

- [BPOM RI] Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2014. *Persyaratan Mutu Obat Tradisional*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1978. *Materi Medika Indonesia*. Jilid IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1986. *Sediaan Galenika*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Informasi Obat Nasional Indonesia*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (1)*. Jilid 1. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hlm 221-222.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2004. *Farmakognosi*. Jilid 1. Cetakan Ketiga. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi Kesatu. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 174 – 175.
- [WHO] World Health Organization. 2009. *Who Guidelines On Hand Hygiene In Health Care, Switzerland* : WHO Press.
- A Amini, S Setiasih, S Handayani, S Hudiyono, E Saepudin. 2018. Potential Antibacterial Activity of Partial Purified Bromelain from Pineapple Core Using Acetone and Ammonium Sulfate Againsts Dental Caries-Causing Bacteria. AIP Conference Proceedings 2023. Universitas Indonesia.

- A Garg, D Aggarwal, S Garg, dan AK Sigla. 2002. Spreading of Semisolid Formulation: An Update. *Pharmaceutical Tecnology*. Hlm 84- 10.
- A Manaroinsong, dkk. 2015. Uji daya hambat ekstrak kulit nanas (*Ananas comosus* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 4(4), 27-33.
- A Mohapatra, VM Rao, M Ranjan. 2013. Comparative Study of The Increase Production and Characteriation of Bromelain From the Peel, Pulp & Stem Pineapples. *IJOART*. 2(8): 249- 79.
- A.T Mithun, B.V Udugade, B Manoj, dan D.A Pawade. 2015. Formulation and Evaluation of Novel Herbal Hand Sanitizer. *Indo American Journal of Pharmaceutical Research*. 5 (01), pp. 483-487.
- Badan Standar Nasional. 2017. *Sabun cair pembersih tangan*. SNI 2588:2017. Dewan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Dabesor AP, Asowata AM, Umoiette P. 2017. Phytochemical Compositions and Antimicrobial Activities of *Ananas comosus* Peel (M.) and *Cocos nucifera* Kernel (L.) on Selected Food Borne Pathogens. *AJPB*. 2(2):73-76.
- Dewi N K, Rahmatullah St, Slamet, Ningrum WA. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Senggani (*Melastoma Malabathricum* L.) Pada Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 1-10.
- E Jawetz, J.L Melnick, E.A Adelberg. 2013. *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi XXII, Diterjemahkan oleh Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, 205-209, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Endang Suerni, Muhammad Alwi dan M Musjaya Guli. 2013. Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr.), Salak (*Salacca edulis* Reinw.) dan Mangga Kweni (*Mangifera odorata* Griff.) terhadap Daya Hambat *Staphylococcus Aureus*. Universitas Tadulako Kampus Bumi Tadulako Tondo Palu. Sulawesi Tengah.

- Endarini Hanni Lully. 2016. *Farmakognosi Dan Fitokimia*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- H Widyaningrum. 2011. *Kitab tanaman Obat Nusantara*. Yogyakarta : Media Pressindo.
- Harborne JB. 1996 *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Meanganalisis Tumbuhan*. Terbitan ke-2. ITB Press, Bandung.
- Harborne,J.r. 1987. *Metode Fitokimia Pantunan Cara Metode Menganalisis Tumbuhan*. ITB, Bandung.
- Jayanudin.2009. Pemutihan Daun Nanas Menggunakan Hidrogen peroksida. *Jurnal Rekayasa proses*. Vol 3 No: 1.
- K Todar. 1998. *Bacteriology 330 Lecture Topics: Staphylococcus*. Kenneth Todar University of Wisconsin Department of Bacteriology, Wisconsin, U.
- K, Irianto. 2013. *Mikrobiologi Medis*. Cetakan Kesatu. Alfabeta cv. Bandung.
- Kemenkes RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi Kedua. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 527 – 528.
- Kurniawati Evi. 2015. DAYA ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL TUNAS BAMBU APUS TERHADAP BAKTERI *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* SECARA IN VITRO. *Jurnal wiyata*. 2 (2) : 193-199.
- Kusmiati, Ni Wayan Sri Agustini. 2006. Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga *Porphyridium cruentum*. Pusat Penelitian Bioteknologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), Cibinong 16911. *B I O D I V E R S I T A S* ISSN: 1412-033X Volume 8, Nomor 1 Januari 2007 Halaman: 48-53.
- M Shu. 2013. Formulasi Sediaan gel Hand Sanitizer dengan Bahan Aktif Triklosan 0,5% dan 1%. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*. 2 (1).

- M. J Pelczar, E. C. S Chan, 1988. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- N Punbusayakul, K Samart, dan Sudmee. 2018. Antimicrobial Activity of Pineapple Peel Extract. *Innovation of Functional Foods in Asia (IFFA)*. Functional Foods: Trends in Research and Markets University of Phayao, Phayao Province, Thailand.
- N. M. E, Cahyani. 2014. Daun Kemangi (*Ocimum cannum*) Sebagai Alternatif Pembuatan Handsanitizer. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 9(2), pp. 136– 142.
- O.Aiyelaagbe dan P.M Osamudiamen. 2009. Phytochemical screening for active compounds in *Mangifera indica*, Plant, Sci. Res, 2(1), 11-13.
- R Voigt. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi. Edisi ke – 5*. Diterjemahkan oleh Soewandhi, S.N. dan Widiyanto, M.B. Edisi V. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hlm 311-370, 560-567.
- R. C Rowe, Sheskey P.J, dan Quinn M.E. 2009. *Handbokk of Pharmaceutical Excipients* Sixth Edition. Pharmaceutical Press. London.
- Rahmawati. 2014. Interaksi Ekstrak Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) dan Daun Sirih (*Piper betle* l.) terhadap Daya Hambat *Staphylococcus aureus* Secara In vitro. *Jurnal EduBio Tropika*. Vol 2 (1): 121- 186.
- Rusmini, Hetti. 2019. Pengaruh gek Kulit nanas madu Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Derajat Dua Pada Tikus Putih ( *Ratus Novergicus*). *Sriwijaya Jurnal of Medicine*. Vol 2 No 3 hlm 144-148.
- S Dalimartha. 2003. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jilid 3. Puspa Swara, Jakarta.
- S Dalimartha. 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jilid 4. Puspa Swara, Jakarta.
- Setiawan, Budi Rezki., Muhammad Buhari Sibuea, Erwin Pane. 2019. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usaha tani nanas Pada Lahan Gambut di

Kecamatan Panai Tengah kabupaten labuhan Batu. *AGRISAINS : Jurnal Ilmiah Magister Agribisnis*. Vol 1 No 2 hlm 100-108.

Simbala, Herny E.I.2009. Analisis Senyawa Alkaloid beberapa Jenis Tumbuhan Obat sebagai Bahan Aktif Fitofarmaka.<http://moko31.files.wordpress.com/2011/05/gandarusa-22.pdf> (diakses tanggal 26 Februari 2012).

SNI 16-4380-1996. Pembersih Kulit Muka. Dewan Standarisasi Nasional, Jakarta. Soewandhi, S.N. dan Widiyanto, M.B. Edisi V. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. Hlm 311-370, 560-567.

Sudarsono, Gunawan D, Wahyuono S, Donatus I.A, dan Purnomo. 2002. *Tumbuhan Obat II*, Hasil Penelitian, Sifat-sifat dan Penggunaan, 96-100, Pusat Studi Obat Tradisional, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sunarjono. 2000. *Prospek Tanaman Buah*.Penebar Swadaya. Jakarta.

T. Robinson. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. diterjemahkan oleh Kosasih, P. Edisi Keenam,.72, 157, 198, ITB, Bandung.

Tiwari, Kumar, Kaur Mandeep, Kaur Gurpreet & Kaur Harleem. 2011. *Phytochemical Screening and Extraction: A Review*, Sceincia Vol 1: issue Internasionale Pharmaceutical.

Trihendrokesowo. 1988. *Penyakit Infeksi Akibat Pangan*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

U Suriawiria. 2005. *Mikrobiologi Dasar*. Papas Sinar Sinanti. Jakarta.

United States Departement of Agricultural (USDA). 2016. <https://plants.usda.gov/core/profile?symbol=ANCO30> klasifikasi tumbuhan nanas (diakses tanggal 23 Maret 2020).

- W Ibrahim dan R Mutia. 2016. Penggunaan Kulit Nanas Fermentasi Dalam Ransum Yang Mengandung Gulma Berkhasiat Obat Terhadap Konsumsi Nutrient Ayam Broiler. *Jurnal Agripet*. 16 (2) : 76–82.
- W.W Davis dan Stout T.R. 1971. Disc Plate Methods of Microbiological Antibiotic Assay. *Journal of Microbiology*. 22 (4) : 659-665.
- Walidah Isnaeni, Supriyanta Bambang, Sujono. 2014. Daya Bunuh Hand Sanitizer Berbahan Aktif Alkohol 59% dalam Kemasan Setelah Penggunaan Berulang terhadap Angka Lempeng Total (ALT). *Jurnal Teknologi Laboratorium*. Volume 3 Nomor 1.
- Y Desmiaty, H Ratih , M.A Dewi, R Agustin. 2008. Penentuan Jumlah Tanin Total pada Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia Lamk*) dan Daun Sambang Darah (*Excoecaria bicolor Hassk*) Secara Kolorimetri dengan Pereaksi Biru Prusia. *Ortocarpus*. 8, 106-109.
- Y Xie, W Yang, X Chen. 2015. Antibacterial Activities of Flavonoids: Structure-Activity Relationship and Mechanism. *Curr Med Chem*. 22(1):1-10.
- Yuliani Sri, Satuhu, Suyanti. 2012. *Panduan Lengkap Minyak Atsiri*. Penebar Swadaya, Bogor.