# DAFTAR PUSTAKA

Afiifah Rahmat,R. 2020.Potensi Formulasi Pasta Gigi Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirih(*Piper betle*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphyloccus Aureus*.*laporan penelitian*. Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta

Brooks, G., Butel, Janet, S., Morse, dan Stephen, A.2008. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta:EGC. Hal 1056.

Carolia,N dan Noventi,W.2016. Potensi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) sebagai Alternatif Terapi Acne vulgaris.JurnaL. FakultasKedokteran, Universitas Lampung Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung. VoL. 5. No. 1.

Depkes RI. 1995. *Farmakope Indonesia*.Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Depkes RI. 1979. *Farmakope Indonesia.* Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Elizabeth,J,dkk.2020. Uji Antibakteri Dan Antijamur *V-Cleanser* Foam Dari Bahan Baku Daun Sirih (*Piper betle L*.). *Jurnal*. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Uin Alauddin Makassa.

Eugresya,G,dkk.2017. Pengembangan Formula dan Uji Stabilitas Fisik-pH Sediaan Gel *Facial wash* yang Mengandung Ekstrak Etanol Kulit Kayu Kesambi. *Media* Pharmaceutica *Indonesiana*. VoL. 1. No.4,hal 181-188

Utami, F, N.dkk.2019.Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Face Wash Gel Lendir Bekicot (Achatina Fulica) Dan Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus.Jurnal*. Farmasi FMIPA Universitas Pakuan Bogor.

Febriani,E.2019. Perbandingan Efektivitas Gel Ekstrak Daun Sirih Hijau Dan Daun Pepaya Terhadap Jumlah Fibroblas (Studi In Vivo Pasca Ekstraksi Gigi Tikus Galur Wistar).*Skripsi.* Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya Palembang.

Febriyenti. 2014. Formulasi Sabun Transparan Minyak Ylang-Ylang dan Uji Efektivitas Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*. VoL. 01 No. 01. Fakultas F armasi Universitas Andalas.

Fikri ,G. dkk. 2020. Uji Aktivitas Sediaan Gel Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L) Sebagai Kandidat Kosmetik Antiacne. *Jurnal.*Program Studi Farmasi , Fakultas Kesehatan , Universitas Ngudi Waluyo.

Gunarti,S,N.2019. Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guazava*) Sebagai Gel *Facial wash* Antijerawat.*Jurnal.* Fakultas Teknologi Dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan.

Harborne, J.B., 1987. *Metode Fitokimia*, Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan. Terjemahan K. Padmawinata. Edisi II. Bandung: ITB Press.

Hamdani,F.2019.Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gel Anti-Acne Ekstrak Metanol Biji Kako (Theobroma Cacao L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium Acne Dan Staphyloccus Aureus*.*Skripsi.* Program Studi Farmasi.Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Muslim Nusantara Al-Wasliyah Medan.

Ismanto, S.D, dkk. 2016. Pembuatan Sabun Padat Aromaterapi Dari Minyak Kelapa Murni (Virgin Coconut Oil) Dengan Penambahan Minyak Gubal Gaharu (Aquilaria Malaccensis). *Jurnal.* Program Studi Teknologi Hasil Pertanian, FATETA Universitas Andalas Padang.

Irianto, Koes.2006.*Mikrobiologi.*Bandung :Yrama Widya.

Jawetz., Melnick., dan Adelberg. 2010.*Medical Microbiology*. Edisi Ke Dua Puluh Lima. United States: McGraw-Hill Companies.

Lay, W.B. 1994. *Analisi Mikrobiogi Dilaboratorium*. Jakarta:Penebit PT.Raja Grafindo Persada. Hal 32, 71-73.

Lestari, P. B., dan Triasih, W,H. 2017. Mikrobiologi Berbasis Inkury. Malang : Gunung Samudra. Hal 1-9

Liberman, H.A. 1997. *Pharmaceutical Dosage Form Disperse System*, VoL. 1. Newyork: Marcell Dekker Inc.Hal 315-319.

Made Pitri Susanti,N,dkk. 2017. Identifikasi Senyawa Golongan Fenol Dari Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper betle Linn*.) Dengan Metode Klt-Spektrofotodensitometri.*Jurna*L. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana Jimbaran-Bali.

Merdana, M dan Sudira, W.2016. Obat Tradisional Daun Sirih (*Piper betle* L*)*Sebagai Anti Bakteri Dalam Bidang Veteriner*.Karya Ilmiah*.Fakultas Kedokteran Hewan,Universitas Udayana Denpasar.

Pratiwi, S.2008. *Mikrobiologi Farmasi. Jakarta*: Gelora Aksara Pratama

Putra, I.M.D,dkk.2015. Perbandingan Aktivitas Antibakteri *Propionibacterium Acne* Dari Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle* L.) Dataran Rendah Dan Dataran Tinggi.*Jurna*L. Jurusan Farmasi-Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam-Universitas Udayana.Hal 106-109.

Radji, Maksum. 2010. Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan

Kedokteran. Jakarta: EGC

Rawlins, E.A., 2003, Bentleys of Pharmaceutics, Eighteen ed., 22, 35, Baillierre Tindall, London.

Rima Oktavia,N.2020.Efektivitas Beberapa Sabun Pembersih Wajah *Antiacne* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Proopionacterium Acnes*.*Laporan-Penelitian*.Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Uin Syarif Hidayatullah Jakarta.

Sari, R Dan Dewi, I. 2006. Studi Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun Sirih ( *Piper betle* L*). Majalah Farmasi* Indonesia.No 17, Hal 163

Stainer,R.Y., Adelberg , E.A., dan Ingarham, J.L. (1982). Dunia Mikroba I. Penerjemah : Agustin Wydia, dkk. Jakarta : Pernerbit Bhratara Karya Aksara. Hal 23-25

Suhaimi,dkk.2019. Formulasi Gel Kombinasi Ekstrak Kering Lidah Buaya (*Aloe Vera. (L) Brum. F*.) Dan Ekstrak Kental Daun Sirih Merah *(Piper Crocatum Ruiz & Pav*) Untuk Antibakteri Penyebab Jerawat.*Jurna*L. Systems Stf Muhammadiyah Cirebon. VoL. 3 No.2,hal 139-152.

Syahrurrchman, A,dkk.1994. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi Revisi. Jakarta:Binarupan Aksara.

Tranggono, R.I. Dan Latifah, F.2007.*Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*.Jakarta: Penerbit PT.Gramedia Pustaka Utama.Hal 6,11-25,165-166.

Wirakusumah,R . 2017. *Cantik dan Bugar Dengan Ramuan* Nabati, Edisi Keemppat. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya.Hal 3-6.

Winardi, R. 2017.Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Timbulnya Acne Vulgaris Pada Mahasiswa Pendidikan Kedokteran Universitas Hasanuddin Angkatan 2014-2017. *Skripsi.* Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Univesitas Hasanuddi Makasar

Yadav,S dan Gupta, M.2019.Formulasi dan Evaluasi Gel Pembersih Wajah Herbal Anti Jerawat.*Jurna*L. Institut Teknologi Farmasi Bhopal (MP).

Yuniarsih, N, dkk. 2020. Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik *Facial wash* Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Dengan Gelling Agent CarbopoL. *Skripsi.* Fakultas Farmasi, Universitas Buana Perjuangan Karawang,Jawa Barat.VoL. 5,No.2.