**DAFTAR PUSTAKA**

Afriyana, R. 2009. *Penerapan Metode Spektrofotometri Ultraviolet Pada Penetapan Kadar Nifedipin Dalam Sediaantablet*. Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara Medan.

Ambo, N. 2012. *Aseton.* Situs Web Wikipedia Indonesia, Diakeses pada tanggal 5 januari 2020.

Andayani, T., Hendrawan, Y., Yulianingsih, R. 2010. *Minyak Atsiri Daun Sirih* Merah (*Piper crocatum*)*SebagaiPengawet Alami Pada Ikan Teri* (*Stolephorus indicus*). Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya.

Ai, N., S. Yunia, B. 2011. *Konsentrasi Klorofil Sebagai Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman*. *Jurnal Ilmiah Sains. Vol. 11 No 2 .*

Anonim. 1980. *Daerah Tumbuh Daun Sirih Hijau*. Situs Web Wikipedia Indonesia, Diakses pada tanggal 5 Januari 2020.

Anonim. 2017. *Spektrofotometri*.Situs Web Wikipedia Indonesia, Diakses pada tanggal 5 Januari 2020.

Banyo, Y. Ai, N., S. 2015. *Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman*. Program Studi Biologi FMIPA, Universitas Sam Ratulangi Manado.

Beon, A, S., Leki, K, G, B. 2017. *Identifikasi Komponen Fitokimia dalam Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper crocatum)*.Fakultas Farmasi, STIKes Citra Husada Mandiri Kupang.

Dachriyanus. 2004. *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektrofotometri*. Padang: Andalas University Press.

Depkes RI. 1989. *Materia Medika Indonesia Jilid IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. 1995. *Materia Medika Indonesia. Jilid VI*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 299-304, 306, 321, 325, 333-336.

Fitri, V, Y., Yusra., Efendi, Y. 2017. *Penggunaan Air Rendaman Daun Sirih Merah* (*Piper crocatum*) *Sebagai Pengawet Alami Ikan Tongkol* (*Euthynnus* sp.). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Bung Hatta, Padang, Sumatera Barat.

Gustiyudha, Mitra. 2009. *Teknik Perbanyakan Tanaman Sirih Merah* (*Piper Crocatum*) *Secara Cangkok.* Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Hariadi, Arsyad. 2013. *Prinsip spektrofotometer-uv-vis*.

Hasidah., Mukarlina., Rousdy, D, W. 2017. *Kandungan Pigmen Klorofil, Karotenoid dan Antosianin Daun Caladium*. Fakultas MIPA, Universitas Tanjungpura.

Hendriyani, I, S., Sentiari, N. 2009. *Kandungan Klorofil Dan Pertumbuhan Kacang Panjang (Vigna Sinensis) Pada Tingkat Penyediaan Air Yang Berbeda*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Diponegoro.

Handojo, L. 1995. *Teknologi Kimia*. Jakarta : PT. Pradaya Pramita.

Harbone, J. B. 1987. Metode Fitokimia: *Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan.* Bandung: ITB

Inayatullah, Seila. 2012. *Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau* (*Piper betle* L.) *Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococus Aureus.* Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Kihara, R., Zuhrotun, A. 2018. *Potensi Khasiat Obat Tanaman Marga Piper : Piper nigrum* L., *Piper retrofractum* Vahl*., Piper betle* Linn., *Piper cubeba* L. *dan Piper crocatum Ruiz & Pav.* Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran.

Kurniawati, D., Rukmi, I., Lunggani, A, T. 2014. Aktivitas Antimikroba Kombinasi Rebusan Daun Sirih Hijau (*Piper betle*) Dan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Terhadap *Candida albicans*.Laboratorium Mikrobiologi, Jurusan Biologi, Fakultas Sains Dan Matematika, Universitas Diponegoro Tembalang, Semarang.

Maghfiroh, K. 2017. *Identifikasi Kandungan Klorofil Genus Piper (Sirih) Sebagai Kandidat Food Supplement*. Jurusan Ilmu dan Teknologi Pangan, Fakultas Pertanian, Universitas Yudharta Pasuruan.

Marliana, H. 2008. *Optimasi Pereaksi*. Fakultas Matematika Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia.

Pinalia, A. 2011. *Kajian Metode Filtrasi Gravitasi Dan Filtarsi Sistem Vakum Untuk Proses Penyempurnaan Rekristalisasi Amonium Perkolat.*Pusat Teknologi Roket, LAPAN.

Pramudono. 2008. *ekstraksi Kontiyu Simulasi Batch Tiga Tahap Ran Lawan Arah : Pengambilan Minyak Biji Alpukat Menggunakan Pelarut N-Hexane an Iso Propel Alkohol.*Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik UNDIP Semarang Reactor. Vol 12 No 1.

Prastyo, A, K., Laily, A, N. 2015. *Uji Konsentrasi Klorofil Daun Temu Mangga* (*Curcuma mangga* Val.), *Temulawak* (*Curcuma xanthorrhiza*), Dan Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa*) *Dengan Tipe Kertas Saring Yang Berbeda Dengan Spektrofotometer.*Jurusan Biologi, Universitas Negeri Semarang.

Pratama, A, J., Laily, A, N. 2015. *Analisis Kandungan Klorofil Gandasuli (Hedychium gardnerianum Shephard ex Ker-Gawl) pada Tiga Daerah Perkembangan Daun yang Berbeda.* Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

Putjaatmaka, A, H. 2002. *Kamus Kimia*. Jakarta : Balai Pustaka.

Putranti R.I.K.A. 2013. *Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan EkstrakRumput Laut Sargassum duplicatum dan Turbinaria ornata dari Jepara*. Universitas Diponegoro Semarang.

Rahmawati, A, N., Kurniawati, A. 2016. *Pertumbuhan Beberapa Jenis Sirih* (*Piper* spp.) *pada Berbagai Intensitas Naungan The Growth of Various Type Betel* (*Piper* spp.) *Under Various Shade Intensity.* Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

Riska, N, D. 2018. *Analisa Perbandingan Kandungan Klorofil Pada Ekstrak Etanol Dan Air Dari Daun Suji(Dracaena angustifolia) Dalam Berbagai Ukuran Partikel.* Jurusan Farmasi. Fakultas Farmasi, Universitas Muslim Nusantara AL-Washliyah Medan.

Rosidah, I, M., Pradipta, I. 2012. *Teknik Penyaringan (Filtrasi) Dengan Tekanan.*

Fakultas Farmasi, Universitas Jenderal Soedirman.

Saifudin, S. 2014. *Senyawa Alam Metabolit Sekunder, Teori, Konsep dan Teknik Pemurnian*. Yogyakarta: UMS CV. Budi Utama

Setyowati, W, A, E., Sri, R, D, A., Ashadi, Bakti, M, Cici, P, R. 2014. *Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian* (*Durio zibethinus* Murr.) *Varietas Petruk*. Jurnal Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VI.

Taiz, L., E., Zeiger. 1998. *Plant Physiology*. Massachuset: Sinnuer Associates.

Ziharsya, I. 2019. *Analisis Kandungan Klorofil Tumbuhan Biduri* (*Calotropis gigantea* L.) *Berdasarkan Faktor Fisik Dan Kimia Di Kawasan Geothermal Dengan Pesisir Pantai Sebagai Pengembangan Praktikum Fisiologi Tumbuhan.* Jurusan Biologi.Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.