

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S.A. (1986). *Kimia organik Bahan Alam*, Materi 4: Ilmu Kimia Flavonoid. Karunika Universitas Terbuka. Jakarta.
- Agusta, Andrian (2015). *Jumlah Tanaman Obat di Indonesia*. Bogor ; LIPI.
- Anonim. 2012. *Penentuan Praktikum Mikrobiologi*. Labolatorium Biologi UMS : Surakarta.
- Appian,S & Labs, S (2014). Effect of *hemigraphis colorat (Blume)* H. G. haller leaf on wound healing and inflammation in mice effect of *Hemigraphis colorata*.
- Berg HC. (2004). *Eschericia coli in Motion*. New York : Springer
- Dalimartha, S. (2007). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia* (jilid 3). Jakarta: Trubus Agriwidaya.
- Dasopang, E. S. (2017). *Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sangitan (Sambucus Javanica Reinw) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Eschericia Coli Dan Salmonella Thypi*. Biolink (Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan).
- Desmiaty, Y. Dewi M.A. Agustin, R. (2008). *penentuan jumlah tanin total pada daun jati belanda (Guazuma ulmifolia lamk) dan daun sambang darah (exoecaria bicolor Hassk)*
- Departemen Kesehatan Republik indonesia. (1991). *Petunjuk Pemeriksaan. Mikrobiologi Makanan dan Minuman*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan
- Elephantopus (2012). *Antibacterial studies on hemigraphis colorata (Blume)* H . G. Hallier and Elephantopus scaber L . Asian Pacific Journal of Tropical Medicine.
- Fardiaz, S. 1992. *Mikrobiologi Pagan* I. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta :

Pustaka Pelajar.

Greenwood (1995). Antibiotics Susceptibility (sensitiviti) Test, Antimicrobial and Chemoteraphy. Mc Graw Hill Company, USA

Habibah et al (2018). *Metabolit Sekunder Dari Tanaman*. Semarang; Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.

Habibah, noor aini., anggraito, yustinus ulung (2018). *Metabolit sekunder dari tanaman* :Semarang.

Haborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia tumbuh-tumbuhan*; penerjemah Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro, ed.). Bandung: penerbit ITB.

Kinho, J et al., (2011). *Tumbuhan Obat Tradisional Di Sulawesi Utara*.

Kusmana , Cecep and agus Hikmat (2015). “The Biodeversity of flora in indonenesia” *journal of natural resources and enviruonmental management*.

Lenny, S. 2006. *Senyawa Flavonoid, Fenilpropanida dan alkaloida*, Karya ilmiah departemen Kimia Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara.

Mainawati, D., Braham, E. M., & Mubarrak, J. (2017). *Uji kandungan metabolit sekunder tumbuhan obat yang terdapat di kecamatan rambah samo kabupaten rokan hulu*. Jurnal Mahasiswa FKIP Universitas Pasir Pengaraian, 1–5.

Menon, S., Satria, A (2017). *Farmaka Farmaka* ; Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran 15, 63–69

Mustarichie, Resmi dkk (2011). *Penelitian kimia tanamanobat*. Widya Padjajaran ; Bandung.

Ogata, K. (1995). *Kontrol Automatik* (sisitem pengaturan (jilid 1). jakarta.

Patra, A. K. & J. S. (2009). *The effect and mode of action of saponin on the microbial populations and fermentation in the rumen and ruminant production*. nutrition research Reviews.

Prayoga E. (2013). *Perbandingan efek ekstrak daun sirih hijau (piper betle L.) dengan metode difusi diskdan dan sumuran terhadap pertumbuhan bakteri staphylococcus aureus*. Universitas Islam Negeri Sarif Hidayatullah. Skirpsi. Jakarta

Priya, M. D. (2013). *Review on pharmacological activity of Hemigraphis colorata*

- (Blume) H . G . Hallier. 1(3), 120–121.
- Rahmawan, O. (2001). *Sumber kontaminasi dan teknik sanitasi*. departemen pendidikan Nasional.
- Rahmiyani (2015). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada* Volume 13 Nomor 1 Februari 2015. 13.
- Rubiyanto, D. (2016). *Teknik Dasar Kromatografi* (1st ed.; I. fatria Iriyanti, ed.). Yogyakarta.
- Saifudin, Azis. (2014). *Senyawa alam Metabolit Sekunder* (Teori, konsep dan teknik pemurnian) ; Yogyakarta.
- Salisbury, C. W. R. (1995). *Fisiologi Tumbuhan* (jilid 2; ITB, ed.). Bandung
- Sirait, Midian. (2007). *Penuntun Fitokimia dalam farmasi*. Bandung;Penerbit ITB
- Skaar, I., Adaku, C *et al.*, (2014). *Phytochemistry purple anthocyanin colouration on lower (abaxial) leaf surface of Hemigraphis colorata*.
- Songer, J.G dan Post, K.W. (2005) *Veterinary Mikrobiology: Bacterial and Fungal Agents Of animal Diseases*, Elsivier Saunders.
- Susanto, A,. (2019). *Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatas L).*
- Vincken et al (2007). *saponin, clasification and occurrence in the plant kingdom. phytochem*
- Wulandari, Istyo. (2011). *Kromatografi Lapis Tipis*. Jember: PT. Taman Kampus Presindo.