# DAFTAR PUSTAKA

Amrillah, M, S., Rolan, R., dan Jaka, F. (2015). Aktivitas Tabir surya Daun Miana (*Coleus atropurpureus* L. Benth) secara In Vitro, *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1 (4) : 168-174.

Anonim. (2017). *Laporan Kinerja Kementerian Pertanian*. Jakarta: KementerianPertanian Inspektorat Jenderal.

Ansel, H.C. (1989). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi* Edisi Keempat. Jakarta:Universitas Indonesia.

Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Kesehatan RI. RISKESDAS. (2013). Jakarta: Kementerian Kesehatan RI

Basset, J.,R.C. Denney, G.H Jeffrey, dan J.Mendhom. (1994). *Buku Ajar Vogel Kimia Analisa Kuantitatif Anorganik*. Jakarta: Penerbit EGC.

Candenas, E., dan Packer, L. (2002). *Handboox Of Antioxidant* 2nd Ed. Mosby-Year Book. Inc. St Louis, Missouri.

Cefali LC, Ataide JA, Moriel P, Foglio MA, dan Mazzola PG. (2016). Plant-based active Photoprotectants for sunscreens*.International Journal Cosmetic Science*. Aug;38(4):346-53.

Dachryanus. (2004). *Analisis Struktur Senyawa Organic Secara Spektroskopi*. Padang: Universitas Andalas.

Departemen Kesehatan RI. (1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia

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

Depkes RI. (1995). *Materia Medika Indonesia* Jilid IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Ditjen POM. (1979). *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia

Ditjen POM. (1986). *Sediaan Galenik.* Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Dutra, E.A., Oliveira, D. A. G. C., Hackmann, E. R. M., dan Santoro, M.I.R.M. (2004). Determination of Sun Protection Factor (SPF) of sunscreen by ultraviolet spectrophotometry. *Brazilian journal of pharmaceutical sciences*, 40(3). 382-385

Fattoruso, E., Lorizzi, M., Lanzotti, V. dan Taglialatela, S.O. (2002). Chemical Composition of Shallot (*Allium ascalonicum* Hort). *Journal of Agricultural and Food Chemistry.* 50 (20), 70-78

Food and Drug Administration (FDA). (2003). *Guidance For Industry Photosafety Testing, Pharmacology Toxycology.* Coordinating Committee in the Centre For Drug Evaluation and Research (CDER) AT the FDA.

Gamse, T. (2002). *Liquid-Liquid Extraction and Solid-Liquid Extraction.* Institute of Thermal Process and Environmental Engineering Graz University of Technology. Halaman 2-24.

Handojo, Lienda. (1995). *Teknologi Kimia.* Jakarta: PT Pradya Paramita.

Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Edisi Ke-2, Terjemahan K. Padmawinata dan I. Soediro. Bandung: ITB.

Harjadi, W. (1986). *Ilmu Kimia Kuantitatif.* Jakarta: Erlangga.

Harnita. (2006). *Analisis Kuantitatif Bahan Baku dan Sediaan Farmasi*. Jakata: Departemen Farmasi FMIPA Universitas Indonesia.

Hasanah, S., Islamudin, Ahmad., dan Laode, R. (2015). Profil Tabir Surya Ekstrak Dan Fraksi Daun Pidada Merah (*Sonneratica caseolaris* L.), *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1, (4) :175-180.

Jaelani. (2007). *Khasiat Bawang Merah*. Yogyakarta: KANISIUS.

Kristianti, A.N, Aminah, N.S, Tanjung M, dan Kurniadi B. (2008). *Buku Ajar Fitokimia.* Surabaya: Jurusan Kimia Laboratorium Kimia Organik FMIPA.

Kusumarini N. (2016). Optimasi Formula Dan Uji Aktivitas In Vitro Lotion W/O Ekstrak Etanol Temu Mangga (Curcuma mangga Val.) Sebagai Sediaan Tabir Surya Menggunakan Kombinasi Setil Alkohol, Gliserin Dan Cera Alba. *Skripsi.* Yogyakarta: Universitas Gajah Mada

Lann KL, Surget G, Couteau C, Collfard L, Cerantola S, Gallard F, Larnicol M, et al. (2016). Sunscreen, antioxsidant, and bactericida capacilities of pholorotannins from the brown macroalga helidrys glikousa. *Journal of Aplied Phycology*, 28:3547- 3560

Latief, A. (2012). *Obat Tradisional.* Jakarta: EGC

Lavi, N. (2013). *Tabir Surya Bagi Pelaku Wisata*. Denpasar: Universitas Udayana.

Maidarnis, S. (2018). Pengaruh Ekstrak Etanol Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Secara *in vitro*. *Skripsi*. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Riau.

Manullng. (2010). *Menajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Salemba Empat.

Markham, K.R. (1988). *Cara Mengindentifikasi Flavonoid*. Diterjemahkan oleh Koasih Padmawinata, 15. Bandung: ITB.

Miller, A.L. (1996). Antioxidant Flavonoids: Structure, Function, and Clinical Usage. *Alt Med Review*. 1: 103-111.

Misna, dan Diana, K. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus. Galenika Journal of Pharmacy,* Vol.2(2).

Paturau, J.M. (1982). *BY Product Cane Sugar Industry.* Elsevier Scientific Publishing Co. Amsterdam Windholz.

Permana, H. (2007). *Tanaman Obat Tradisional.* Bandung: Angkasapura

Prasetyo, dan Inoriah, E. (2013). *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan.* Bengkulu:Universitas UNIB.

Prietl, B., Treiber, G., Pieber, T. R., dan Amrein, K. (2013). Vitamin D and Immune Function. Nutrients, 5(7), 2502–2521.

Pudjaatmaka, A.H dan Qodratullah, M.T. (2004). *Kamus Kimia.* Jakarta: Balai Pustaka.

Purwaningsi, T., Ekawati, T., dan Kurniawati, E., (2015). *Penentuan Komposisi Optimal Bahan Tabir Surya Kombinasi Optimal Bahan Tabir Surya Kombinasi Oksibenso – Oktildimetil PABA dalam Formula Vanishing Cream, Masalah Formulasi*. Airlangga, Vol. 5. NO.2 .

Purwaningsih, Eko. (2007). *Bawang Putih.* Jakarta: Ganeca Exact

Purwanti, T., Erawati, T., dan Kurniawati , E. (2005).*Penentuan komposisi optimal bahan tabir surya kombinas oksibenson – oktildim etil paba dalam formula vanishing cream.* Majalahfarmasi*.*Airlangga, vol.5 no.2.

Rahayu, E., dan Berlian,N. (2004). *Bawang Merah*. Bogor : Swadaya

Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Rukmana, Rahmat. (1995). *Budidaya Bawang Putih*.. Yogyakarta : Kanisius.

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

Samadi, B. dan Bambang, C. (2005). *Bawang Merah*: Intensifikasi Usaha Tani. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

Sangi, M., Runtuwena, M.R.J. Simbala, H.E.L dan Makang, V.M.A. (2008). *Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minabahasa Utara. Chemistry Progress.* Vol 1, 47-53.

Skoog DA, Holler FJ, Nieman TA. (1998). Principles of Instrumental Analysis. Ed ke5. Orlando: Hourcourt Brace.

Soerati, W., Hadinoto, I., dan Anastasia, T. (1993). *Penentuan Nilai SPF In-Vitro Sediaan Krim Tabir Matahari Etilheksil-p-metoksisinamat dan Oksibenson.* Majalah Farmasi*.* Airlangga, 17-25.

Sulaiman, T.N.S. (2007). *Teknologi dan Formulasi Sediaan Tablet.* Yogyakarta: Laboratorium Teknologi Farmasi Universitas Gadjah Mada.

Suryanto, E. (2012). *Fitokimia Antioksidan*. Surabaya: Penerbit Putra Media Nusantara.

Svehla, G. (1990). *Vogel: Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro.* Jakarta: Kalman Media Pustaka.

Taiz, L dan E. Zeiger. (1998). *Plant Physiology.* Sinnuer Associates. Massachuset.

Tranggono, R, I.,dan Latifah, Fatma. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.

Trenggono, R.I.S.F. Latifa dan Djajasastra. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

Underwood, A.l dan R.A Day. (1980). *Analisis Kimia Kuantitatif Edisi Keempat*. Jakarta: Erlangga.

Underwood, A.l dan R.A Day. (2002). *Analisis Kimia Kuantitatif Edisi Keenam*. Jakarta: Erlangga.

Whenny., Rolan, R., dan Laode, R. (2015). Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Daun Cempedak (Artocarpus champeden spreng), *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1 (4) : 154-158.

Wibowo, S. (2007). *Budidaya Bawang*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Wilkinson, J. B. (1982). *Harry’s Cosmeticology 7th edition*. London: George Godwin.