**DAFTAR PUSTAKA**

Agoes. G. (2007). Teknologi Bahan Alam, ITB Press Bandung.

Ambarawa. (2006). Budidaya Durian. Yogyakarta. Kanisius

Amir, F., dan Saleh, C. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Biji Buah Durian (*Durio zibethinus* Murra*y*) Dengan menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Kimia Mulawarman*. Volume 11. No 2. Hal 84.

Anupunt, P, Somsri, S, Chaikiattiyos, S, & Kumcha, U. (2003). Native tropical asian fruits. In Acta Horticulturae (Vol. 620, pp. 151–159).

Ardhana, G.P, Kawuri, R, Pratiwi. M.A. (2018). Potensi antibakteri limbah kulit durian (*Durio zibethinus* Murray). Terhadap propionibacterium acnes penyebab jerawat. Bandung: Universitas Udayana. Hal 9-13.

Arifin, B., dan Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*. Vol 6. No 1. Hal 22.

Ashari, S. (1995). Hortikultura: Aspek Budidaya. UI Press. Jakarta. Hal 303

Azizah, M., dan Fitriani. (2015). Efek Anti inflamasi dari Ekstrak Kulit Buah Durian (*Durio zibethinus* Murray) Terhadap Tikus Putih Jantan. *Scientia*. Vol 5. No 2. Hal 74.

Bintoro, A., Ibrahim, A.M., dan Situmeang, B. (2017). Analisis dan Identifikasi Senyawa Saponin Dari daun Bidara (*Zhizipus mauritania* L.). *Jurnal Itekima*. Vol 2. No 1. Hal 85.

Dang, T.-N, & Nguyen, B. H. (2015). Study on Durian Processing Technology and Defleshing Machine. Asia Pacific Journal of Sustainable Agriculture, Food and Energy, 3(1), 12–16.

Depkes, RI. (1995). *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Jakarta. Depertemen Kesehatan Republik Indonesia. Halaman: 299-304,306,321,333-336.

Depkes RI. (1989). *Materia Medika Indonesia*. Jilid V. Jakarta: Direktoral Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Hal 194-197

Depkes RI. (2000). Parameter Standar Umum Tumbuhan Obat. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.

Ditjen POM. (1995). *Material Medika Indonesia*. Jilid IV. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Ditjen POM. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal 10-11

47

Faridatuusadah, S. N, Lukmayani, Y.dan Dasuki, UA. (2016). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Daun Mangkokan *(polysciasscutellarium*(Burm.f.) Fosb). *Prosidang farmasi* vol 2 no 1.

Feng, J, Wang, Y, Yi, X, Yang, W, & He, X. (2016). Phenolics from Durian Exert Pronounced NO Inhibitory and Antioxidant Activities. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 64(21), 4273–4279.

Gandjar, I. G. Dan Abdul. R. (2007). Kimia Farmasi Analisis. Pustaka Pelajar. Yogyakarta

Geissman, TA. (1962). *The Chemistry of Flavonoid Counpound*. Pergamon press oxford.

Gholib, I. (2012). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta. Pustaka Pelajar

Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia; Penuntun Cara Modern Menganalisa*

*Tumbuhan, Terbitan Kedua.* Terjemahan Kosasih Padmawinata dan

Iwang Soediro ITB, Bandung

Harmita. (2004).Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya*.Majalah Ilmu Kefarmasian,* Vol. I, No. 3, Desember.

Hatta. V.H. (2007). Manfaat Kulit Durian Selezat Buahnya. Penelitian Jurusan

Teknik Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Unlam.

Hidayah, N. (2016). Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin dan Saponin) dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia.* Vol 11. No 2. Hal 91-92.

Insanu, M., Ruslan, K., Fidrianny, I., dan Wijaya, S. (2011). Isolasi Flavonoid dari Daun Durian (*Durio zibethinus murray*). *Acta Pharmacetica Indonesia*. Vol 36. No 1. Hal 6.

Katrin., dan Bendra, A. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak, Fraksi dan Golongan Senyawa Kimia Daun *Premna oblongata* Miq. *Pharm Sci Res*. Vol 2. No 1. Hal 22.

Leontowicz, H, Leontowicz, M, Jesion, I, Bielecki, W, Poovarodom, S, Vearasilp, S, Gorinstein, S. (2011). Positive effects of durian fruit at different stages of ripening on the hearts and livers of rats fed diets high in cholesterol. European Journal of Integrative Medicine, 3(3), e169–e181.

Lestari. S. (2010). Keanekaragaman Morvologi Kultivar Durian (Durio Zibethinus Murr) di Pulau Bengkalis Provinsi Riau.

Markham K. R. (1988). *Cara mengidentifikasi flavonoid*. Bandung : penerbit ITB.

 Halaman 15.

Ningrum, R., Purwanti, E., dan Sukarsono. (2016). Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) Sebagai Bahan Ajar Biologi Untuk SMA Kelas X. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. Vol 2. No 3. Hal 231.

Purwanto, R, dan Prajitno, G. (2013). Variasi kecepatan dan waktu pemutaran spin coating dalam pelapisan TiO2 untuk pembuatan dan karakterisasi prototipe DSSC dengan ekstraksi kulit manggis ( Garcinia mangostana( sebagai dye sensitizer. Jurnal sains dan seni POMITS. Vol 2. No. 1. Hal 4-5.

Rajalakshmi, D dan S. Narasimhan. (1985). Food Antioxidants: Sources and Methods of Evaluation dalam D.L. Madhavi: Food Antioxidant, Technological, Toxilogical and Health Perspectives. Marcel Dekker Inc., Hongkong: 76-77

Rijai, L. (2016). Senyawa Glikosida Sebagai Bahan Farmasi Potensial Secara Kinetik. *Jurnal Trop Pharm Chem*. Vol 3. No 3. Hal 215.

Rohman, A. (2014). *Spektroskopi Inframerah dan Kemometrika untuk Analisis Farmasi* .Yogyakarta: Pustaka Pelajar. Hal 48-52

Saifuddin, A, Rahayu V, dan Teruna HY. (2011). Standarisasi Bahan Obat Alam. Edisi 1. Graha ilmu. Yogyakarta.

Sangi, M, Max, RJ, Henry,E.L.S, dan Veronica, M.A. (2008). Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. J. Progres in Chemistry. 1 (1): 47-53

Saputra, R.A., Mulkiya, K., dan Dasuki, U.A. (2017). Pengaruh Metode Ekstraksi Refluks dan Ekstraksi Sinambung Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Total Fenol dan Flavonoid dai Kulit Buah Durian (*Durio zibethinus murray*). *Prosiding Farmasi*. Vol 3. No 1. Hal 86.

Sastrohamidjojo dan Hardjono. (2007). *Spektroskopi.* Yogyakarta: Liberty.

Seidel V. (2006). Initial and ulkextraction. In: Sarker SD, Latif and Gray Al, editors. *Natural product Isolation*, 2nd ed. Totowa (New Jersey). Humana Press Inc. Hal 31-5.

Sembiring, T, Dayana, I, dan Rianna, M. (2019). Alat penguji material. Bogor: Guepedia Publisher. Hal 49-54.

Silalahi, P.H. (2006). Isolasi Flavonoid dari Daun Tumbuhan Kemuning *(murrayapaniculata L.)* Jack *JurnalSains Kimia (suplemen)* Vol 9.No 3. Halaman 13-14.

Simaremare, E.S. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *Pharmacy*. Vol 11. No 1. Hal 100

Sirait, M. (2007). *Penuntun Fitokimia dalam Farmasi.* Bandung. Instusi Teknologi Bandung.

Sobir., dan Rodame, M. (2010). *Bertanam Durian Unggul*. Jakarta: Swadaya. Hal 18-22.

Stankovic, M.S. (2011). *Total phenolic content, flavonoid concentration and antioxidant activity of Marrubium peregrinum L. extracts*. Hal 63-72.

Subhadrabandhu S. (1998). Ja: *edible fruith and nuts. Plant resources of south-east asia (PROSEA).* Netherland: pudoc wageningen

Sugiyarto. (2013). *Eksplorasi metode sterilisasi dan macam media untuk perbanyakan tanaman durian secara in vitro*. Fmipa. UNY

Svehla, G., (1990), *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro.* Edisi kelima, diterjemahkan oleh Setiono, L & Pudjaatmaka, A. H, Jakarta. Media Pusaka.

Syamsul, E.S., Yana, Y.H., dan Henny N. (2019). Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Daun Kelakai *(Stenochlaena Palustris (Burm. F) Bedd.)* Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis, *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia* VOL 1NO.1

Tjitrosoepomo, G. (2005). Taksonomi Umum: dasar-dasar taksonomi tumbuhan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Tirtawinata, M.R. Santoso, P.J. dan Apriyanti, L. (2016). *Pengetahuan Dasar untuk Pencinta Durian.* Jakarta: Agriflo. Hal 9.

Underwood A.L dan Day, R. A. (1986).*Analisa Kimia Kuantitatif*. Jakarta. Erlangga.

Untung, O. (2008). Durian untuk kebun komersial dan hobi. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 122.

Wahyulianingsih, Selpida, H. dan Abdul M. (2016). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Cengkeh *(Syzygiumaromaticum (L)Merr& Perry). Jurnal fitofarmaka indoesia,* Vol.3 (2): 188-193.

Widiyati, E. (2006). Penentuan Adanya Senyawa Triterpenoid Dan Uji Aktivitas Biologis Pada Beberapa Spesies Tanaman Obat Tradisional Masyarakat Pedesaan Bengkulu. *Jurnal Gradien*. Vol 2. No 1. Hal 116-117.

Widyastuti, Y.E & Paimin, F.B. (1993). Mengenal buah unggul indonesia. Jakarata: Penebar Swadaya.

Yulistitian, Dhoni, P.,Edi, P. U., Siti, M. U., dan Eriyanto. (2015). *Studi Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Hasil Isolasi Dan Kadar Senyawa Fenolik Dalam Biji Kacang Tungak (vigna unguiculata (L) walp) Sebagai Antioksidan.*Malang.Universitas Brawijaya.