

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Ekstrak dan karakteristik Biji duku (*Lansium domesticum corr*) yang di uji dengan menggunakan metode Kromatografi Lapis Tipis mengandung senyawa flavonoid.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian selanjutnya tentang isolasi dan karakteristik senyawa flavonoid pada biji duku (*Lansium domesticum corr*).

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2007, *Tagetes erecta*, [http:// www.ces.ncsu.edu](http://www.ces.ncsu.edu), diakses tanggal 21 Maret 2007
- Anonim, 2007, *Tagetes erecta (kenikir)*, <http://en.wikipedia.org>, diakses tanggal 21 Maret 2007
- Harbone, J.B. 1996. *Metode Fitokimia*. Penuntun Cara Menganalisa Tumbuhan. Bandung: ITB
- Harborne, J.B. 1984. *Phytochemical Method*. Chaman and Hall Ltd : London
- Hostetmann, K. Dan A. Marston. 1995. *Cara Kromatografi Preparatif, Penggunaan Pada Isolasi Senyawa Alam*. Penerjemah Dr. Kosasih Padmawinata. Bandung: ITB
- Kardinan, A., Kusuma F., R. 2004. *Meniran Penambah Daya Tahan Tubuh Alami*. Agromedia pustaka : Jakarta.
- Mayanti, T. 2009. *Kandungan kimia dan bioaktivitas tanaman duku*. UNPAD Press. Copyright © 2009. ISBN 978-979-3985-37-4.
- Markham, R.K. 1988. *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. ITB : Bandung.
- Mayo, D.W., R.M. Pike, P.K. Trumper. 2000. *Microscale Organic Laboratory, with Multi Scale Syntheses*. 4th Ed. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Mursidi, A. 1990. *Analisis Metabolit Sekunder*. Universitas Gadjamada. Yogyakarta.
- Orwa, C, A. Mutua, R. Kindt, R. Jamnadass, A. Simons. 2009. *Agroforestry database: a tree reference and selection guide version 4.0*

- Rahmat Rukmana. 1999. Teknik Memproduksi Bibit Unggul Tanaman Buah-buahan. Yogyakarta: kanisius.
- Robinson ,T., 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. ITB : Bandung.
- Sastrohamidjojo, H. 2007. *Kandungan Kimia Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung: ITB
- Stahl, E (peny.), 1969. Thin Layer Cromatography, tbn. 2, George Allen dan Unwin. London.
- Sudjadi.1998. *Metode Pemisahan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Verheij, E.W.M., dan R.E. Coronel. 1992. Edible fruits and nuts. *Lansium domesticum* Correa. Plant Resources of South-East Asia. No: 2. Prosea Bogor Indonesia.
- Waji, R. A, Sugrani Andis. 2009. *Makalah Kimia Organik Bahan Alam Flavonoid (Quercetin)*. MIPA; Universitas Hasanudin.