

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis terhadap hasil-hasil penelitian ini maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian ekstrak daun kejobeling mampu memberikan efek diuresis, terutama pada dosis 10 %.
2. Pemberian ekstrak daun kejobeling terhadap tikus putih menyebabkan pengaruh secara nyata terhadap peningkatan volume urin, namun tidak berpengaruh nyata terhadap penurunan berat jenis, derajat keasaman (pH) dan kadar protein 24 jam.

5.2. Saran

Untuk penelitian dengan topik yang sama dapat dilakukan pengamatan efek ekstrak daun kejobeling berbagai dosis terhadap parameter patohistologinya.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1986. *Indeks Tumbuh-tumbuhan Obat di Indonesia*. Jakarta : PT. Eisa Indonesia.
- Burkill, H.I. 1935. *A Dictionary of The Economic Products of The Malay Peninsula*. London : Governments of The Straits Settlements and Federated Malay States.
- Daryatmo. 2003. *Empat Sosok Satu Nama*. Jakarta : PT. Trubus Swadaya.
- Dawiesah, S.I. 1989. *Petunjuk Laboratorium. Penentuan Nutrien Dalam Jaringan dan Plasma Tubuh*. Yogyakarta : PAU – Pangan dan Gizi UGM.
- Dep. Kes. 1985. RI. *Tanaman Obat Indonesia*. Jilid I. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Dep. Kes. 1995. *Materia Medika Indonesia*. Jilid I. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Effendi, S.S. 1988. *Esiklopedi Tumbuh-tumbuhan Berkhasiat Obat Yang Ada di Seri Nusantara*. Surabaya : PT. Karya Anda.
- Evelyn C, Pearce. 1992. *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- F.H. Martini, Ph.D. 1989. *Fundamentals of Anatomy and Physiology*. Published by Prentice Hall, Inc. Simon and Schuster / A Viacom Company Upper Saddle River, New Jersey 07458.
- Gandasoebrata, R. 1992. *Penuntun Laboratorium Klinik*. Jakarta : PT. Dian Rakyat.

- Ganong, W.F. 1998. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Guyton, A.C. 1997. *Fisiologi Kedokteran*. Penerjemah : Setiawan, I, edisi IX. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Hamzah, Retno L; Soebagyo, Widayat, A. Machin dan Dyatmiko. 1993. *Efek Peluruh Kemih Tiga Ekstrak Meniran Pada Tikus*. *Warta Tumbuhan Obat Indonesia* 2 (4) : 22.
- Heyne, K. 1950. *De Nuttige Planteen Van Indonesia*. Dell I.N.V Vit Geverij W. Van Hoeve's – Graven Hage.
- Jantambajong. 1998. *Sinopsis Histologi*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran.
- Madiyan, M. 1992. *Analisis Zat-zat Kimia dalam Feses dan Urin*. Yogyakarta : PAU Pangan dan Gizi UGM.
- Margawati. 1991. *Pengaruh Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata L.) Terhadap Siklus Reproduksi Pada Mencit Putih Dara*. *Buletin Penelitian Kesehatan* 19 (1) : 11.
- Mayers, F.H. 1974. *Review of Medical Pharmacology*. 4th Ed. London : Large Medical Publications Maruzen Company Ltd.
- Murwoto dan M Yusuf. 1981. *Daya Melarutkan Invitro Infus dan Tanaman Strobilanthus crispus dan Umbi Tanaman Raphanus sativus Terhadap Batu Saluran Kemih*. Yogyakarta : Fakultas Farmasi UGM.
- Ralston, S.E. 1977. *Review and Application of Clinical Pharmacology*. New York : JB. Lippincott Company.

- Siswandono dan Soekardjo. 1995. *Diuretik dan Antidiuretik dalam Farmakologi dan Terapi*. Jakarta : Gaya Baru.
- Soedono, R.P. 1986. *Kejibeling Sebagai Pangan Hidup Yang Serba Guna*. ASRI. Majalah Interior, Tanaman dan Lingkungan. No. 38 tgl. 1 s/d 31 Mei 1986.
- Soepardi. 1977. *Kejibeling a Special Traditional Medical Herb*. Jakarta : Duta Rimba Perum Perhutani.
- Subakir, A. 1996. *Diuretik dan Anti Diuretik*. Surakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Sutrisno, R.B. 1974. *Ikhtisar Farmakognosi*. Edisi IV. Pharmascience Pasifik. Jakarta.
- Tahono. 1999. *Pengantar Analisa Laboratorium Patologi Klinik II*. Surakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- T. H. Tjay dan K. Rahardja. 1995. *Obat-obat Penting, Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Samping*. Jakarta : Penerbit PT. Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia.
- Wahjoedi, B ; B. Dzulkarnain dan Anjirni. 1985. *Pengaruh Infus Daun Kejibeling (Strobilanthes crispus BL) Terhadap Batu Kandung Kemih Buatan Pada Tikus Putih*. Cermin Dunia Kedokteran no. 58 / 1989. Pusat Penelitian dan Pengembangan. PT. Kalbe Farma.
- Wulangi. 1993. *Prinsip-prinsip Fisiologi Hewan*. Jakarta : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Perguruan Tinggi.