

## 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 tapak liman terhadap mencit putih menyebabkan pengaruh secara nyata terhadap peningkatan libido mencit putih.
2. Pemberian ekstrak daun tapak liman mampu meningkatkan libido mencit yang terbaik pada dosis 30 %.

#### 5.2. Saran

Untuk penelitian dengan topik yang sama dapat dilakukan pengamatan efek ekstrak daun tapak liman dengan membandingkan tanaman tapak liman yang tumbuh secara liar dengan tanaman tapak liman yang dibudidayakan.

**DAFTAR PUSTAKA**

- Anonim. 1986. *Indeks Tumbuh-tumbuhan Obat di Indonesia*. Jakarta : PT. Elsay Indonesia.
- Brode, G.D.; J.N. Marshall. 1996. *Essential Endocrinology*. 3<sup>rd</sup> ed. Toronto : Black Well Science Ltd.
- Departemen Kesehatan. 1995. *Materi Medika Indonesia*. Jilid I. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dickson W.M. 1970. *Duke's Physiology of Domestic Animals*. Eight edition. Edited by Melvin J. Swenson. London : Comstock Publishing Associats, a Division of Cornell University Press.
- Dwisapoetra. 1980. *Bakat Obat Alami*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Ediati. 1997. *Kelarutan Batu Ginjal, Kolesterol, Asam Urat dan Kalsium Dalam Ekstrak Daun Tapak Liman dan Lempuyang*. *Invitro Majalah Farmasi Indonesia* 8 (2): 9 – 11.
- Ganong, W.F. 1993. *Review of Medical Physiology*. 16<sup>th</sup> ed. New Jersey : Appleton and Large Prentice-Hall International Inc.
- Goodman, H.M. 1974. *Medical Physiology*. Edited by V.B. Mount Castle. Saint Louis : The CV. Mosby.
- Guyton, A.G. 1990. *Fisiologi Manusia dan Mekanisme Penyakit. Terjemahan dari Human Physiology and Mechanism of Disease*. Jakarta : EGC.
- Hadley, M.E. 1984. *Endocrinology*. New York : Prentice-Hall.
- Hafez, ES. 1970. *Reproduction and Breeding Techniques for Laboratory Animals*. Philadelphia : Lea and Febriger.
- Hargono, DJ. 1997. *Obat Tradidional Dalam Zaman Teknologi*. *Majalah Kesehatan Masyarakat* 56: 3 – 6.
- Harold Shryock, MD. 1985. *Modern Medical Guide*. Bandung : Indonesian Publishing House.

- Heyne. 1987. *De Nuttige Planteen Van Indonesia*. Dell I.N.V. Vit Geveerij W. Van Hoeve's – Graven Hage.
- Jantabajong. 1998. *Sinopsis Histologi*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran.
- Margawati. 1991. *Pengaruh Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata L.) Terhadap Siklus Reproduksi Pada Mencit Putih*. Jakarta : Buletin Penelitian Kesehatan.
- Martini, F.H. 1998. *Fundamental of Anatomi and Physiology*. New Jersey : Prentice-Hall Publishing Inc.
- Murwoto dan M. Yusuf. 1981. *Daya Melarutkan Invitro Infus dan Tanaman Elephantrous Scaber L. Terhadap Batu Saluran Kemih*. Yogyakarta : Fakultas Farmasi.
- Nalbandov, AV. 1990. *Reproduction Physiology of Mammals and Birds*. San Fransisco : Freeman and Company.
- Nuratani. 1989. *Pemeriksaan Toksisitas Akut Gelagat dan Sifat Diuretik Daun Mimba (Meliaza diracta L)*. Cermin Dunia 58: 11 – 13.
- Panati, C. 1989. *Terobosan Dalam Bidang Pengobatan*. Bandung : Remaja Karya.
- Purver, H.D. 1961. *Morphology of the Hypophysis Related to Its Function Sex and Internal Secretion*. Edited by W.C. Young and G.W. Corner. Baltimore : The William and Milkins Co.
- Schally, AV; Reading T.W and Arimura, A. 1973. *Effect of Sex Steroids on Pituitary Respons to LH and FSH – Releasing Hormone in Vitro*. Endocrinology, 93: 893.
- Soehadi, K.; K.M. Arsyad. 1983. *Analisis Sperma*. Surabaya : Airlangga Univresity Press.
- Soepadi. 1997. *Tapak Liman a Special Traditional Medical Herb*. Jakarta : Duta Rimba Perum Perhutani.
- Sutrisno, R.B. 1974. *Ikhtisar Farmakognasi*. Edisi IV. Jakarta : Pharma Science Pasifik.
- Wijaya Kusuma, 1994. *Cabe Puyang Warisan Nenek Moyang*. Vol. II. Jakarta : PT. Eka Putra.
- Yalow, RS and Bersons, S.A. 1961. *Immunoassay of Plasma Insulin in Man*. Diabetes, 10: 339 – 344.