



## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa perasan rimpang kunyit (*Curcuma domestica*) dapat menurunkan suhu pada mencit jantan yang telah diinduksi demam dengan vaksin DPT.

#### **B. Saran**

Diperlukan penelitian lebih lanjut, yaitu suatu penelitian serupa dengan sampel ulangan yang lebih banyak dan tentang waktu yang lebih lama untuk mengetahui secara lebih terperinci efek antipiretik perasan rimpang kunyit (*Curcuma domestica*).

## DAFTAR PUSTAKA

- Amila, R., dan Yani L. 2008. Uji Efek Antipiretik Jus Jeruk Nipis pada Tikus Putih Galur Sprague Dawley Sel Kelamin. *Mimbar. Vol XXIV, No. 1*: 27-35.
- Anief, M. 1997. *Formulasi Obat Topical Dengan Dasar Penyakit Kulit*. Yogyakarta: Penerbit Gadjah Mada University Press.
- Anief, M. 2004. *Prinsip Umum dan Dasar Farmakologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Anochie, P. I. 2013. Mechanism of Fever in Human. *Int. J. Microbiol. Immunol.*
- Ariani, H. dan Putri, A. 2017. *Penyakit Daerah Tropis*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Dekker, M. 2003. Medical Management of Infectious Diseases, *Ed C Grace*.
- Delfia K., Nugraha D.P., dan Masdar H. 2013. Efek Antipiretik Ekstrak Etanol Akar *Ilalang (Imperata Cylindrica (L.) beauv)*. [http://repository.unri.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/2209/R\\_EPOSITORY.pdf?sequence=1](http://repository.unri.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/2209/R_EPOSITORY.pdf?sequence=1). Diakses 7 April 2019.
- Dewi, K., Kadek, N., Jawi, M., dan Andriani, D. 2014. Pengaruh Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma Domestica*) Metode Maserasi dan Dekok Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) yang Diberi Vaksin DPT. *Jurnal. Fakultas Kedokteran Universitas Udayana*: Denpasar.
- Ganiswara. 1995. *Farmakologi dan Terapi*. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. UI Press.
- Graneto, J.W. 2010. *Pediatric Fever*. Chicago: Chicago Collage of Osteopathic Medicine of Midwestern University.
- Halim, P.W., Utami, P., dan Mardiana L. 2012. *Herbal Indonesia Berkhasiat*. Depok: PT. Trubus Swadaya.
- Himran, A. H. dan Sabir, M. 2016. Efek Antipiretik Ekstrak Belimbing Wuluh Terhadap Mencit Yang Diinduksi Vaksin DPT. *Medika Tadulako Jurnal Ilmiah Kedokteran Volume 3(1)*: 1-10.

- Ikatan Apoteker Indonesia.2010.*Informasi Spesialite Obat Indonesia Volume 46*. Jakarta: PT. ISFI Penerbitan.
- Laurence and Bacharach. 1964. Evaluation of Drug Activities Pharmacometrics, cit: Ngatidjan. 1990. Metode Laboratorium dalam Toksikologi, reviewer: Hakim, L. Jakarta: Pusat Antar Universitas Bioteknologi Universitas Gadjah Mada.
- Lubis, N. L. 2009. *Depresi Tinjauan Psikologi*. Jakarta: KencanaPrenada Media Grup.
- Martini F. H., 1998. *Fundamentals of Anatomy and Physiology*.Prentice Hall International Inc. 786- 787, 955.
- Nancy, 2006.*Kandungan Analgesik Harus Ikuti Anjuran*. Bandung: PT Medifarma Laboratories.
- Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: RinekaCipta.
- Odding, H. A. 2016. Uji Aktivitas Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Srikaya (*Annona Squamosa* Linn.) Terhadap Mencit (*Mus Musculus*) Jantan.*Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin: Makasar.
- Pranata, T. 2014. *Herbal Toga*. Yogyakarta: Aksara Sukses.
- Singh J., and Singh A. K. 2010. Anti-Imflammatory and Anti-Pyretic Activity of *Vinifera* Leaves Extract. *The Pharma Research. Vol 3*: 172-182.
- Sugiyanto. 1995. *Petunjuk Praktikum Farmasi Edisi V*. Yogyakarta: LaboratoriumFarmasi dan Taksonomi UGM.
- Suharmiati dan Handayani.2006.*Cara Benar Meracik Obat Tradisional*. Jakarta:Agromedia Pustaka.
- Suwertayasa I. M. P., Widdhi B., dan Hosea, J. E. 2013. Uji Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Tembelekan (*Lantana Camara* L.) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Pharmacon.Vol 2. No. 3*: 45-49.
- Syukur. 2002. *Budidaya Tanaman Obat Komersial*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tortora G. J., and Sandra, R. G. 1996.*Principles of Anatomy and Physiology*.Harper Collins College Publisher.P. 812.

Wijayakusuma. 1994. *Tumbuhan Berkhasiat Obat Indonesia*. Jakarta: Pustaka Kartini

Yusup, Fathur Rohman, Fian Shaibir Rahman dan Kharina Septi Lestari. 2014. Isolasi Kurkumin Dari Rimpang Kunyit. *Jurnal.Laboratorium Fitokimia Sekolah Tinggi Farmasi: Bandun*

