

## **BAB V**

### **SIMPULAN**

#### **5.1 Simpulan**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan serta pembahasan yang telah diuraikan maka dapat disimpulkan bahwa obat dosis tunggal Parasetamol 500 mg memiliki aktifitas analgesik yang sama dengan obat dosis kombinasi Parasetamol 350 mg Ibuprofen 200 mg.

#### **5.2 Alur Penelitian Selanjutnya**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk diteliti lebih lanjut pada aktifitas anti inflamasi dan studi efek samping pada kedua jenis obat tersebut.

## DAFTAR PUSTAKA

- Balleger, L., 1999. *Musmusculus*. [Online], <http://www.animaldiversity.Ummz.Umich.Edu/site/accountis/information/musmusculus.html>. [2011, Okt 28]
- Dyah, N.W. & Sondakh, R., 2000. Hubungan Struktur dan Proses Metabolisme Obat. Dalam: Siswandono & Soekarjo, B. (Ed), **Kimia Medisinal**, Jilid I, Airlangga University Press, Surabaya, 88, 359.
- Farmakope Indonesia III**, 1979. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 37.
- Fauziyati, A., 2008, Adaptasi Fisiologis Selama Puasa, **Logika**, 5 (1), 32-5
- Ganiswara, S.G., 2003. **Farmakologi dan Terapi**, edisi keempat. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran-Universitas Indonesia, Jakarta, 207-210, 214.
- Glassman, J.M, 1971. *Agents with Analgesic Activity and Dependence Liability*, In : Turner, R.A & Hebborn, P. (Ed), **Screening Methods in Pharmacology**, Volume II, Academic Press, New York, 231-235.
- Ganong, W. F., 2008, **Buku Ajar Fisiologi Kedokteran**, ed. 22, terjemahan B.U. Pendit, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta
- Katzung, B. G., 2002, **Farmakologi: Dasar dan Klinik**, terjemahan D. Sjabana, Rahardja, W. Sastrowardoyo, Hamzah, E. Isbandiati., I. Uno, dan S. Purwaningsih, Penerbit Salemba Medika, Jakarta, 484-488.
- Martindale 36<sup>th</sup>**, 2009. The Pharmaceutical Press, London. 64.
- Mutschler, E., 1991. **Dinamika Obat**, ed. 5 terjemahan Widiyanto, M.B. dan Ranti, A.S., Penerbit ITB, Bandung, 177-178, 195.

- Siswandono&Soekardjo, B.,2000. Pengembanganobat, dalam: **Kimia Medisinal**, Siswandono&Soekardjo, B. (Ed), Jilid I, Airlangga University Press, Surabaya, 9.
- Smith, J.B., Mangkoewidjojo, S., 1988, **Pemeliharaan, PembiakandanPenggunaanHewanPercobaan di Daerah Tropis**, UI Press, Jakarta, 10-12.
- Tan, H.T. &Rahardja, K., 2008. **Obat-ObatPenting: Khasiat, penggunaan, danefek-efeksampingnya**, ed. 5, Pt. Elex Media KomputindoKelompokGramedia, Jakarta, 295-297, 327.
- Vogel, H.G., 2008. **Drug Discovery ang Evaluation**, Spinger-Verlag, Berlin, 1010-1016
- Zainuddin, M., 2000, **BukuPelajaranMetodologiPenelitiandanStatistik**, FakultasFarmasiUniversitasAirlangga, Surabaya, 52-4