

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengamatan dengan dilakukan uji viskositas dan uji organoleptik dapat disimpulkan bahwa dari ketiga formula sediaan gel ekstrak daun binahong tersebut stabil secara fisik.

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap efektivitas penyembuhan gel luka bakar menggunakan ekstrak daun binahong pada hewan coba.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas Salmonella Typhimurium Terhadap Ekstrak Daun *Psidium Guajava* L. Bioscientie, VOL 1 NO.1: 31-8.
- Akiyama, H. F., K. Iwatsuki, T. 2001. Antibacterial Action Of Several Tennis Agains *Staphylococcus aureus*. Journal of Antimicrobial Chemoterapy. Vol. 48: 487-91.
- Anief, M. 1984. *Ilmu Farmasi*. Jakarta: Ghalia Indonesia
- Annisa, N. 2007. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Air Daun Binahong (*Anredera scandens* (Ten) Steen) Terhadap Bakteri Klebsiella pneumonia Dan Bacillus substilis ATCC 6633 Beserta Skrining Fitokimia Dengan Uji Tabung. Skripsi Tidak Diterbitkan Yogyakarta : Fakultas Farmasi UGM Yogyakarta.
- Ansel, C.H.2005. *Pengantar bentuk sediaan farmasi*. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Guenther, E.1987. *Minyak Atsiri*. Jakarta: penerbit UI.
- Harborne, J.B.1996. *Metode Fitokimia*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia*. Bandung : Institut Tekhnologi Bandung.
- Ida, N, Noer, S.T. 2012. Uji Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera* L.). jurnal farmasi dan farmkologi, Vol. 16 : 79-84
- Khunaifi, M. 2010. Uji Aktivitas Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (ten.) Steenis) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Pseudomonas aeruginosa*.Skripsi Tidak Diterbitkan. Malang : Fakultas Sains Dan Tekhnologi Malang.
- Lachman, L. 1989. *Teori Dan Praktek Farmasi Industri*. Jakarta : Penerbit Universitas Indonesia

- Louis, F.G. 2004. *Saponin Glicosides*. Georgesluis@friedli.com,<http://www.friedli.com.herbsphytochem.glycosides.html>. diakses tanggal 15 maret 2013.
- Manoi, F. 2009. *Binahong (Anredera cordifolia)(Ten) Steenis Sebagai Obat. Jurnal Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri*.Vol. 15 Nomor 1:3.
- Markham, K.R.1998. *Cara mengidentifikasi flavanoid*. Bandung: penerbit ITB.
- Maheswari, H. 2002. *Pemanfaatan Obat Alami;Potensi Dan Prospek Pengembangan*.[http://rudact.tripod.com./sem2\\_012/hera\\_maheswari.html](http://rudact.tripod.com./sem2_012/hera_maheswari.html), diakses 28 Februari 2013.
- Nurachman, Z. 2002. Artoindonesianin Untuk Antitumor.[http.www.chem-istrii](http://www.chem-istrii). diakses pada tanggal 1 april 2013.
- Rachmawati, S. 2007. Studi Makroskopi, Dan Skrining Fitokimia Daun *Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis. *Skripsi Tidak Diterbitkan Surabaya: Fakultas Farmasi UNAIR Surabaya*.
- Rochani, N. 2009.Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis) Terhadap *Candida albicans* Serta Skrining Fitokimianya. *Skripsi Tidak Diterbitkan*. Surabaya :Fakultas Farmasi UMS Surakarta.
- Robinson, T. 1991.*Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*, diterjemahkan oleh Prof. Dr. Kosasih Padmawinata, Penerbit ITB: Bandung.
- Rowe, R. 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipient*. Royal Pharmaceutical Society of Great Britain: London.
- Sumardjo, D. 2009. *Pengantar Kimia Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran*. Jakarta : Penerbit EGC
- Susetya, D. 2010. *Khasiat Tanaman Binahong*. Jakarta : Universitas Indonesia
- Syamsuni, H.A. 2006. *Ilmu Resep*. Jakarta : EGC
- Thomson, R.H. 1993. *The Chemistri Of Natural Product*.2 Edition,chapman and hall ltd.glasgow,UK.