

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan sediaan gel Sari Biji Ketimun (*Curcumis Sativus L.*) pada Formula 2 dengan konsentrasi 2% memberikan kestabilan fisik yang baik pada sediaan gel.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan kepada peneliti selanjutnya yaitu perlu dilakukan pengembangan formulasi sari biji ketimun dalam bentuk sediaan farmasi yang lain. Selain itu, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan formulasi gel yang lebih tepat dan juga menggunakan konsentrasi yang lebih tinggi

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Anonim, 2016. <http://www.tipsperawatan.com/kosmetik-pelembab-base-pre-foundation-atau-moisturizer.html>. Diakses (11 juni 2016).
- Agoes, G. & Darijanto, S.T., 1993. Teknologi *Farmasi Likuida Dan Semi Solida*. 112, Pusat Antar Universitas Bidang Ilmu Hayati ITB, Bandung.
- Ansel, H. 1989. *Pengantar bentuk sediaan farmasi edisi ke-4*. UIPress : Jakarta
- Dalimartha, S. 2008. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid ke-5*. Pustaka Bunda : Jakarta.
- Depkes RI. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Departemen Kesehatan:Jakarta.
- Depkes RI. 1976. *Undang-undang tentang Kosmetika dan Alat Kesehatan*. Departemen Kesehatan : Jakarta
- Ditjen POM. (1985). *Formularium Kosmetika Indonesia*. Departemen Kesehatan RI. Hal. 83-86, 195-197: Jakarta
- Herdiana Y. 2007. *Formulasi gel undesilenil fenilalanin dalam aktivitas sebagai pencerah kulit*. Universitas Padjajaran : Bandung
- Lachman, L., Liberman, H. A., Kanig, J. L 1994. *Teori dan praktek farmasi industri II. Cetakan ke 1*. UI-PRESS : Jakarta
- Mitsui, T. (1997). *New Cosmetic Science. Edisi Kesatu*. Amsterdam: Elsevier Science B.V.Hal. 13,19-21 : Amsterdam
- Nawangsih, A.A., H. P. Imdad, dan A. Wahyudi, 2001. Cabai Hot Beauty. Penerbit Penabar Sywadaya : Jakarta.
- Rowe, R. C., P. J. Sheskey, and M. E. Quinn. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Six Edition. Pharmaceutical Press : . London
- Rukmana. 1994. *Budidaya Mentimun*. Kanisius.Yogyakarta.

Setiadi. (2007). *Konsep dan Penulisan Riset Keperawatan*. Graha Ilmu : Yogyakarta.

Septiani, S., N. Wathoni, dan S. R. Mita. 2011. *Formulasi Sediaan Masker Gel Antioksidan dari Ekstrak Etanol Biji Melinjo (Gnetum gnemon Linn.)*. Jurnal Unpad. 1(1): 4-24

Sulaiman, T.N. dan Kuswahyuning, R, 2008, *Teknologi dan Formulasi Sediaan Sedian Semipadat*, Pustaka Laboratorium Teknologi Farmasi, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Sumpena. 2001. *Budidaya Mentimun Intensif*. Swadaya. Jakarta.

Sunarjono, H. 2005. *Sirsak dan Srikaya: Budi Daya Untuk Menghasilkan Buah Prima*. Penebar Swadaya : Jakarta.

Syamsuni, A. 2006. *Ilmu Resep*. EGC : Jakarta.

Maysuhara, S. 2009. *Rahasia Cantik, Sehat dan Awet Muda*. Edisi I. Pustaka Panasea : Yogyakarta

Voight, R. 1994. *Buku pelajaran teknologi farmasi*. Edisi ke-5. Gadjah Mada University : Yogyakarta

Waluyo, L. 2005. *mikrobiologi umum*. Universitas Muhammadiyah Malang Press : Malang

Wasitaatmadja., 2007. Akne, Erupsi Akneiformis, Rosasea, Rinofima. Dalam: Djuanda, Adhi, ed. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin* , ed.5FK-UI, 253-263 : Jakarta.

Yuni Arista N.K, Paulina V.Y.Y, Hamidah S.S. 2013. *Formulasi & Uji Aktivitas Gel Antijerawat Ekstrak Umbi Bakung (Crinum Asiaticum L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aaureus Secara In Vitro*. Unstrat : Manado.