

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan sediaan gel sari buah belimbing manis pada Formula 2 dengan konsentrasi 3% memberikan kestabilan fisik yang baik pada sediaan gel.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh HPMC, dan optimasi formula sediaan gel, untuk mendapatkan formula yang optimum ditinjau dari kestabilan fisik.

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes G dan ST. Darijanto, 1993. *Teknologi farmasi sediaan liquid dan semi liqiud*. ITB. Bandung
- Ansel, H. 1989. *Pengantar bentuk sediaan farmasi edisi ke-4*. UIPress . Jakarta
- David S. perdanakusuma. 2007. *Anatomi fisiologi kulit dan penyembuhan luka*. Sekolah Kesehatan Universitas Airlangga. Surabaya
- Ditjen POM, 1979. *Farmakope Indonesia Edisi III*. DEPKES. Jakarta
- Ditjen POM, 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. DEPKES. Jakarta
- Guyton, A.C. and Hall, J.E., 2006. *Textbook of Medical Physiology*. 11th ed. Philadelphia, PA, Elsevier Saunders. USA.
- Kusumawaty, 2008. *Pengaruh Penambahan Asam Sitrat Dan Pewarna Alami Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L) Terhadap Stabilitas Warna Sari Buah Belimbing Manis (Averrhoa Carambola L)*. Ipb. Bogor
- Lachman, L, Herbert, A.L. & Joseph, L.K, 1994. *Teori dan praktek Farmasi Industri, Edisi III*. UI Press. Jakarta
- Martin, A. 1993. *Farmasi Fisika, Edisi II*. Penerbit UI. Jakarta.
- Mitsui, T. 1997. *New Cosmetic Science. Edisi Kesatu*. Elsevier Science B.V.Amsterdam
- Nursiah, H., Faradiba, Baharuddin, G. A., 2011, *Formulasi gel sari buah belimbing wuluh (Averrhoa bilimbi L.)*, Majalah Farmasi dan Farmakologi, 15 (1) 5-9, Universitas Hasanuddin dan Universitas Muslim Indonesia. Makassar.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., and Owen, S.C. 2005. *Handbook of pharmaceutical excipient, 4th ed.* Pharmaceutical press and american pharmacist assocaiton. London.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J, & Quinn, M. E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipient, 6th Ed*, 110-114, 326-329, 441-444, 592-594, 754-755, Pharmaceutical Press. Inc., London.
- Syamsuni. 2005, *Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi*, Penerbit Buku Kedokteran. EGC. Jakarta,

Tranggono, R.I. dan Latifah, F. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*, Editor: Joshita Djajadisastra, Pharm., M.S, Ph.D. Penerbit Pustaka Utama. Jakarta.

Wasitaatmadja, S. M. (1997). *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia. Hal. 3,58-59, 62-63, 111-112.