

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kombinasi HPMC dan PVA membentuk pegangan sebagai basis gel terhadap sifat fisika masker gel dilihat dari semua formulasi, F3 yang memenuhi hasil yang baik berdasarkan evaluasi yang dilakukan, meliputi pengujian organoleptik, pengujian viskositas, pengujian pH, pengujian daya sebar, pengujian waktu sediaan mengering dan pengujian daya bersih.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya mengenai pembuatan formulsi masker gel dari buah pisang raja (*Musa paradisiacal var. Raja*)
2. Perlu dilakukan selanjutnya terhadap indikasi buah pisang raja (*Musa paradisiacal var. Raja*) dalam bentuk sediaan farmasi lain.

DAFTAR PUSTAKA

- Anjani, J. 2013. *Program Desain Komunikasi Visual pada Desain Alternatif pada Buku Canons Series: Proverbs*. Universitas Pelita Harapan.
- Judd WS, Campbell CS, Kellog EA, Stevens PF (1999). *Plant Systematics – a phylogenetic approach*. Sinauer Associates, Sunderland.
- Harry, G. 1982. *Harry's Cosmeticology. Edisi keenam*. New York. Chemical Publishing Co., Inj. Hal : 103-109
- Irawati, L. dan Siti S.2013. *Pengaruh Komposisi Masker Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) dan Pati Bengkuang Terhadap Hasil Penyembuhan Jerawat pada Kulit Wajah Berminyak*. E-Journal. Volume 02. No.02. Hal. 40-48.
- Irma, L., Paksa, K.E., Firnaherera, V.A., and Eni, Y.T. 2010. Pemanfaatan kulit buah pisang sebagai bahan pangan alternative melalui program pelatihan pembuatan dodol kulit pisang, kripik pisang, manisan kulit pisang dan selai kulit pisang di Desa Olak-Alen Kecamatan selopuro Kabupaten Blitar. *PKM-AI*. Universitas Negeri Malang.
- Kirk R.E. and Othmer, D.F., 1993. “ *Encyclopedia of Chemical Technology*”, vol.5, fourth edition, A Willey Interscience Publication, John Wiley and Sons Co., New York.
- Kosman, Rachmat dan Hendra Herman. 2006. *Uji Efek Penghambat Enzim Xantin Oksidase oleh Infus Daun Jambu Mede (Anacardium occidentale) Berdasarkan Parameter Farmakokinetik Kofein, Majalah Farmasi dan Farmakologi*, Vol. 13, No, 1: 12-16.
- Madan, J.,& Singh, R., 2010, *Formulation and Evaluation of Aloe vera Topikal Gels*, *Int.J.Ph.Sci.*, 2(2), 555-555.
- Martin, Alfred., 1993. *Farmasi Fisika I. Penerbit Universitas Indonesia*, Jakarta.
- Martiningsih. (2007). *Penilaian Psikomotor. Pdf* [Online]. Tersedia: <http://martaningsih.blogspot.com> [29 juni 2012].

- Maysuhara, S.2009. *Rahasia Cantik, Sehat dan Awet Muda*. Yogyakarta (ID): Pustaka Panasea.
- Plantamor. 2008. Plantamor Situs Dunia Tumbuhan, Informasi Spesies-Pala. <http://www.plantamor.com/index.php?plant=883.27> Agustus 2011.
- Prabawati, S., Suyanti dan Setyabudi, D. A. (2008). *Teknologi Pascapanen dan Teknik Pengolahan Buah Pisang*. Penyunting: Wisnu Broto. Balai Besar Penerbitan dan Pengembangan Pertanian.
- Riana, A.. 2000. *Kacang Panjang Mentah*. PT Asiamaya Dotcom Indonesia, Jakarta.
- Rowe, R. C., P. J. Sheskey, and M. E. Quinn. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Exipients*. Six Edition. London: Pharmaceutical Press.
- 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.
- Suyanti dan Ahmad Supriyadi. 2008. *Budidaya, pengolahan, dan pemasaran pisang. Penebar Swadaya. Jakarta*.
- Tranggono, R.I. dan Latifah, F. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*, Editor: Joshita Djajadisastra, Pharm., M.S, Ph.D, Jakarta: Penerbit Pustaka Utama.
- Viera, M. P., et al. 2009, *ApJ*, 707, 1766.
- Wasitaatmadja., 2007. Akne, Erupsi Akneiformis, Rosasea, Rinofima. Dalam: Djuanda, Adhi, ed. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin* , ed.5. Jakarta: FK-UI, 253–263.
- Wilkinson, J.B. 1982. *Harry's Cosmeticology 7th edition*. George Godwin, London :3-6, 22-231, 240-242, 633, 724.