

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan organoleptis/kestabilan fisik sediaan lipstik dengan menggunakan ekstrak buah strawberry (*Fragaria Ananassa*) yang telah diteliti, dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak buah strawberry (*Fragaria Ananassa*) dapat diformulasikan menjadi sediaan lipstik sebagai pewarna.
2. Formulasi 1 (F1) yang memenuhi standar formulasi yang baik, meliputi uji kestabilan fisik baik tekstur, bau warnah dan bentuk, daya oles uji kekerasan serta homogenitas pada lipstik menggunakan estrak buah strawberry (*Fragaria Ananassa*).

5.2 Saran

Disarankan untuk dilakukan penelitian lanjutan terhadap indikasi ekstrak buah strawberry.

DAFTAR PUSTAKA

- Adliani, N. Nazliniwaty, P. Djendakita. 2012. *Formulasi Lipstik Menggunakan Zat Warna dari Ekstrak Bunga Kecombrang (Etilingera elatior (Jack) R.M. Sm.)*, Jurnal. Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara. Indonesia
- Allyn, Welch. 2009. *ECG Measurements and Interpretation Programs*. New York : Welch Allyn LTD
- Anonim, 1985 . *Formularium Kosmetika Indonesia*. Jakarta Depertemen Kesehatan RI
- Anonim 1995. *Farmakope indonesia*. Edisi Ke empat. Jakarta: Dapertemen Kesehatan RI.
- Anwar, Ms, Apt Effionora. 2012. *Eksipien dalam Sediaan Farmasi Karakterisasi dan Aplikasi*: Jakarta
- Amaliyah, B. 2013, *Stabilitas Fisik Sediaan Body Scrub Mengandung Bekatul Rice Bran Oil, Virgin Coconut Oil (VCO), Kopi dan Ekstrak Aloe vera Dengan Bahan Pengawet DMDM Hydantoin dan Natrium Benzoat*. Jurnal Ilmiah. Surabaya. Universitas Surabaya.
- Aroni, H. 2014. *Pentingnya zat gizi saat usia emas*. Politeknik Kesehatan. Malang.
- Balsam, M.S. (1972). *Cosmetic Science and Technology*. Second Editon. London. Jhon willy and SON, Inc.
- Budiman, Supriatin, dan Desi Saraswati. 2010. *Berkebun Stroberi Secara Komersial*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Jellineck, S.,1970, *Formulation and Function of cosmetics*, 16, 428-433, John Wiley and Sons,Inc., USA
- Klaudia H. Faidah M. 2015. *Pengaruh Jumlah Ekstrak Bunga Rosella (Hibicus sabdariffa Lynn) Sebagai Bahan Pewarna Terhadap Hasil Organoleptik Lipstick*. Jurnal. S1 Pendidikan Tata Rias, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya.
- Keithler. (1956). *Formulation of Cosmetic and Cosmetic Specialities*. New York: Drug and Cosmetic Industry. Pages: 153-155.

- Lauffer, G.I.P., 1972, Lipsticks, dalam Balsam, M.S., dan Sagarin, E., (Eds.). *Cosmetic Science and Technology*, Second Edition. John Wiley and Sons, Inc., London
- Mitsui, T. 1997. *New Cosmetik Scienc*. Edisi Kesatu. Amsterdam: Elsevier science B.V
- Nazliniwyaty*, dan P. Djendakita. 2012. *Formulasi Lipstik Menggunakan Ekstrak Biji Coklat (Theobroma cacao L.) Sebagai Pewarna*. Jurnal. Farmasi Fakultas Universitas Sumatera Utara, Medan. Indonesia
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J. dan Quinn M.E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients* 6th Ed, 110, 155-156, 126-127, 327,378-379, 474, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, United Kingdom.
- Silva *et al.* 1994. Anthocyanin pigments in strawberry, Jurnal Facultad de Farmacia, Laboratorio de Nutricio'n y Bromatologi'a, Universidad de Salamanca, Campus Miguel de Unamuno s/n, E-37007 Salamanca. Spain
- Tranggono, R.I. dan Latifah, F., 2007, *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*, 6, 90-93, 100, P.T Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.