

ABSTRAK

Akuba, Zuriati. 2015. *Pengaruh Kombinasi Paraffin Wax Dan Carnauba Wax Terhadap Stabilitas Fisik Formulasi Sediaan Lipstik Cangkang Telur Ayam Broiler*. Karya Tulis Ilmiah. Program D III, jurusan Farmasi, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing 1 Nur'ain Thomas S.Si., M.Si., Apt dan pembimbing 2 Madania S.Farm., M.Sc., Apt.

Rias bibir atau lipstik merupakan kosmetika dekoratif. Komponen yang sangat mempengaruhi terbentuknya lipstik adalah fase lilin. Lilin yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *paraffin wax* dan *carnauba wax*. *Paraffin wax* memiliki keuntungan dapat meningkatkan kehalusan dan mengkilapnya lipstik tetapi memiliki sifat lemah dan rapuh. *Carnauba wax* dapat menaikkan kelembutan dan kekuatan lipstik sehingga tidak menjadi mudah patah dan rapuh. Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh dari kombinasi *paraffin wax* dan *carnauba wax* pada formulasi sediaan lipstik cangkang telur ayam *broiler*. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimental laboratorium. Pada penelitian ini semua komponen adalah sama yang berbeda adalah konsentrasi *paraffin wax* dan *carnauba wax* yang divariasikan dalam tiga formula yang berbeda. Formula 1 dengan konsentrasi 5% dan 3%, formula 2 10% dan 5% dan formula 3 dengan konsentrasi 15% dan 7%. Dalam penelitian ini dilakukan evaluasi terhadap sediaan selama 6 siklus yaitu evaluasi daya oles, evaluasi kekerasan dan evaluasi stabilitas fisik yang meliputi tekstur, kilap, bau, warna dan bentuk. Hasil penelitian menunjukkan kombinasi *paraffin wax* dan *carnauba wax* dalam sediaan lipstik cangkang telur ayam *broiler* stabil secara fisik dan pada formula 2 yang mendekati stabilitas fisik yang baik.

Kata Kunci : *Paraffin Wax*, *Carnauba Wax*, Lipstik.