

ABSTRAK

Daun jati muda memiliki kandungan pelargonidin yang dapat dijadikan sebagai pewarna. Penelitian ini bertujuan untuk membuat ekstrak daun jati muda dan membuat sediaan lipstik dari ekstrak daun jati muda dengan variasi konsentrasi 2,5%, 5%, 7%, 10%. Pembuatan ekstrak daun jati muda dibuat dengan cara maserasi selama 24 jam menggunakan etanol 70%. Sediaan lipstik dibuat dengan metode peleburan dan pencampuran. Basis lipstik yang digunakan terdiri dari minyak jarak, vaselin album, carnauba wax, setil alkohol, lanolin, span 80, tween 80, propilen glikol, nipagin, dimethicon, oleum rosae. Sediaan yang dibuat dievaluasi yaitu pengujian organoleptik warna, pH, kekerasan lipstik (*breaking point*), suhu lebur, daya lekat atau oles, uji iritasi, dan uji kesukaan. Semua sediaan lipstik diuji stabilitas dengan cara dipercepat menggunakan suhu kamar (25-30)°C. Evaluasi dilakukan setiap minggu selama 4 minggu. Lipstik yang dihasilkan memiliki karakteristik warna coklat orange, nut, coklat, coklat pekat, memiliki tekstur yang tidak berkerengat, tidak berkristal, tekstur yang halus dan aroma yang harum, pH, 4,00-5,00; kekerasan lipstik 18-25 kilopound, suhu lebur (55-60)°C, memiliki daya lekat pada tissue dan tidak mengiritasi. Sediaan lipstik yang mengandung konsentrasi 2,5%, 5%, 7%, 10% stabil pada suhu kamar.

Kata Kunci : Daun jati muda, Ekstraksi, Pelargonidin