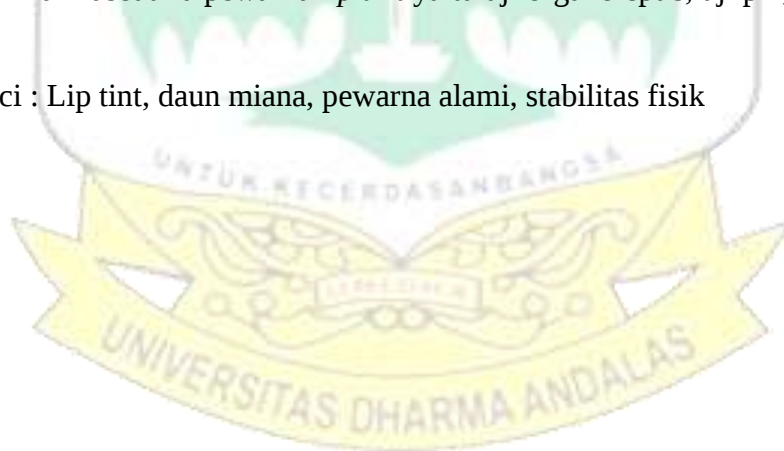


FORMULASI SEDIAAN *LIP TINT* EKSTRAK DAUN MIANA (*Coleus scutellarioides* (L) Benth) SEBAGAI PEWARNA ALAMI DAN UJI HEDONIK

ABSTRAK

Lip tint merupakan salah satu produk pewarna bibir yang mampu memberikan warna pada bibir. Ekstrak daun miana mengandung senyawa antosianin yang merupakan pigmen alami pada tumbuhan. Tujuan penelitian ini Untuk mengetahui apakah ekstrak daun miana dapat diformulasikan menjadi sediaan yang memenuhi syarat farmasetik dan untuk mengetahui formula berapakah sediaan *lip tint* ekstrak daun miana (*Coleus Scutellarioides* (L) Benth) yang banyak disukai panelis berdasarkan uji hedonik. Penelitian sediaan *lip tint* diformulasikan dengan variasi konsentrasi F0 (0%), F1 (15%), F2 (20%), F3 (25%). Hasil uji kadar air 8,67%, kadar abu 1,84% dan fitokimia positif mengandung senyawa antosianin. Hasil evaluasi kestabilan dalam penyimpanan menggunakan *cycling test* pada uji homogenitas tidak homogen karena terjadi pemisahan antara fase minyak dengan fase air, pH 4,5-6,5, uji daya oles warna merata dan uji kesukaan yang paling banyak disukai untuk tekstur (F3), warna (F3), aroma (F3). Dari keempat formula menghasilkan warna sediaan *lip tint* dengan konsentrasi 0% warna kuning, konsentrasi 15% warna merah orange, 20% warna merah indian, 25% warna merah. Dapat disimpulkan bahwa ekstrak daun miana sudah memenuhi persyaratan farmaseutika pewarna *lip tint* yaitu uji organoleptis, uji pH, uji oles.

Kata Kunci : Lip tint, daun miana, pewarna alami, stabilitas fisik



LIP TINT FORMULATION OF MIANA LEAF EXTRACT (*Coleus scutellarioides* (L) Benth) AS NATURAL DYE AND HEDONIC TEST

ABSTRACT

Lip tint is a lip coloring product that can provide color to the lips. Miana leaf extract contains anthocyanin compounds which are natural pigments in plants. The aim of this research is to find out whether miana leaf extract can be formulated into a preparation that meets pharmaceutical requirements and to find out what formula for miana leaf extract lip tint (*Coleus Scutellarioides* (L) Benth) is preferred by many panelists based on the hedonic test. Research on lip tint preparations were formulated with varying concentrations of FO (0%), F1 (15%), F2 (20%), F3 (25%). The test results were 8.67% water content, 1.84% ash content and positive phytochemicals containing anthocyanin compounds. The results of stability evaluation in storage using the cycling test are not homogeneous because there is a separation between the oil phase and the water phase, pH 4.5-6.5, even color spreadability test and the most preferred test for texture (F3), color (F3), aroma (F3). The four formulas produce lip tint colors with a concentration of 0% yellow, a concentration of 15% orange red, 20% Indian red, 25% red. It can be concluded that miana leaf extract meets the pharmaceutical requirements for lip tint coloring, namely organoleptic tests, pH tests, topical tests.

Keywords: Lip tint, miana leaves, natural dye, physical stability

