

ABSTRAK

Bunga rosella mampu memberikan efek melembabkan dan menghaluskan karena banyak mengandung zat yang berguna bagi kulit, bunga rosella juga identik dengan rasa asam sehingga memberikan sensasi segar. Pada penelitian ini ekstrak etanol bunga rosella yang digunakan adalah dengan konsentrasi 2%, 2,5%, 3% dan 5%. Jenis penelitian ini adalah penelitian *eksperimental* dengan menggunakan desain penelitian yang digunakan adalah *pre-test dan post-test control group design*. Sampel penelitian ini adalah lotion ekstrak bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.). Analisis data menggunakan ANOVA. Hasil penelitian menunjukkan Seluruh kelompok konsentrasi Ekstrak etanol bunga rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.) dalam penelitian ini efektif dalam melembabkan kulit. Ekstrak etanol bunga rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.) yang paling efektif dalam melembabkan kulit adalah ekstrak etanol dengan konsentrasi 5%. Seluruh kelompok konsentrasi Ekstrak etanol bunga rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.) dalam penelitian ini efektif dalam menghaluskan kulit. Ekstrak etanol bunga rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.) yang paling efektif dalam menghaluskan kulit adalah ekstrak etanol dengan konsentrasi 5%.

Kata Kunci : Ekstrak Etanol Bunga Rosella, Kelembapan, Kehalusan, Krim Lotion

ABSTRACT

Rosella flowers are able to provide a moisturizing and smoothing effect because they contain many substances that are useful for the skin, rosella flowers are also synonymous with sour taste so that it gives a fresh sensation. In this study, the ethanolic extract of rosella flowers used was at a concentration of 2%, 2.5%, 3% and 5%. This type of research is an experimental research using a pre-test and post-test control group design. The sample of this research is Rosella flower extract lotion (Hibiscus Sabdariffa L.). Data analysis using ANOVA. The results showed that the entire concentration group of rosella flower (Hibiscus Sabdariffa L.) ethanol extract in this study was effective in moisturizing the skin. Ethanol extract of rosella flower (Hibiscus Sabdariffa L.) which is most effective in moisturizing the skin is ethanol extract with a concentration of 5%. The entire concentration group of Rosella flower (Hibiscus Sabdariffa L.) ethanol extract in this study was effective in smoothing the skin. The ethanol extract of rosella flower (Hibiscus Sabdariffa L.) which was most effective in smoothing the skin was ethanol extract with a concentration of 5%.

Keywords : *Rosella Flower Ethanol Extract, Moisture, Smoothness, Lotion Cream*