

**FORMULASI SEDIAAN *HAND AND BODY LOTION*
EKSTRAK ETANOL KULIT PISANG AMBON (*Musa
paradisiaca* *Var. Sapientum* *L.*) SEBAGAI PELEMBAB PADA
KULIT**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Farmasi di Prodi Farmasi STIKes BTH Tasikmalaya**

RIKA LISMAWATI

31117038



**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
2021**

ABSTRAK

Formulasi Sediaan *Hand and Body Lotion* Ekstrak Etanol Kulit Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* Var. *Sapientum* L.) Sebagai Pelembab Pada Kulit

Rika Lismawati

S1 Farmasi, STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Abstrak

Dalam tata kecantikan, perawatan kulit dan wajah menjadi penekanan utama untuk mendapatkan penampilan yang menarik. Cara untuk merawat agar kulit tetap terjaga yaitu dengan menggunakan *Hand and Body Lotion* yang memiliki sifat sebagai sumber lembab bagi kulit. Salah satu contoh limbah dari tanaman yang memiliki banyak manfaat namun belum banyak dimanfaatkan oleh masyarakat yaitu kulit pisang ambon yang dibuat kedalam sediaan *Hand and Body Lotion*. Kulit buah pisang ambon mengandung senyawa flavonoid yang berpotensi sebagai antioksidan alami, juga mengandung kalium dan protein yang dapat melembutkan dan melembabkan kulit. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui apakah lotion ekstrak kulit pisang ambon dapat meningkatkan kelembaban kulit. Siplisia kulit pisang ambon diekstraksi secara maserasi dengan pelarut etanol 70%. Pengujian kelembaban kulit dilakukan menggunakan SPSS *One Way Anova*. Dari hasil pengujian terdapat kenaikan terhadap persentase kelembaban sebesar 84% pada formula dengan konsentrasi 7% dan terbukti bahwa lotion ekstrak kulit pisang ambon dapat meningkatkan kelembaban pada kulit.

Kata kunci: Kelembaban Kulit, *Hand and Body Lotion*, Kulit Pisang Ambon.

Abstract

In beauty, skin and facial care is the main emphasis to get an attractive appearance. The way to care for the skin is to use Hand and Body Lotion which has properties as a source of moisture for the skin. One example of waste from plants that has many benefits but has not been widely used by the community is the Ambon banana peel which is made into Hand and Body Lotion preparations. Ambon banana peel contains flavonoid compounds that have the potential as natural antioxidants, also contains potassium and protein that can soften and moisturize the skin. This study was conducted to determine whether the Ambon banana peel extract lotion can increase skin moisture. Ambon banana peel simplicia was extracted by maceration with 70% ethanol as solvent. Skin moisture testing was carried out using SPSS One Way Anova. From the test results there is an increase in the percentage of moisture by 84% in the formula with a concentration of 7% and it is proven that the ambon banana peel extract lotion can increase the moisture in the skin.

Keywords: Skin Moisture, *Hand and Body Lotion*, Ambon Banana Peel.