

ABSTRAK

Nama : Samha Aunillah

Program Studi : Farmasi

Judul : Formulasi Krim Lulur *Scrub* dari Ekstrak Etanol Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.) dan Serbuk Beras Putih

Ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.) merupakan tanaman yang banyak mengandung zat warna terutama pigmen antosianin yang merupakan antioksidan alami. Penelitian ini bertujuan untuk membuat sediaan krim lulur *scrub* dari ekstrak etanol ubi jalar ungu dan serbuk beras putih. Ekstrak ubi jalar ungu dibuat dengan metode maserasi menggunakan etanol 70% dan serbuk beras putih dibuat dengan menghaluskan beras putih dan diayak dengan ayakan no.60. Krim lulur *scrub* dievaluasi selama 21 hari pada suhu ruang dan dilakukan pengujian stabilitas fisik dengan metode *cycling test* selama 12 hari. Evaluasi krim lulur *scrub* meliputi pengujian organoleptis (warna, bentuk dan bau), pengujian pH, homogenitas, tipe krim, daya sebar, viskositas dan sifat alir. Krim lulur *scrub* yang diperoleh homogen, berbentuk setengah padat dan beraroma coklat. Semua formula krim lulur *scrub* memiliki tipe minyak dalam air, dengan pH berkisar antara 6,66 – 7,95, daya sebar krim lulur *scrub* ekstrak etanol ubi jalar ungu berkisar 5,0 – 5,5 mm. Viskositas krim lulur *scrub* antara 16.000 – 32.000 cps dan sifat alir plastis tiksotropik.

Kata kunci : Krim Lulur *Scrub*, Ekstrak Etanol, Ubi Jalar Ungu, Beras Putih