

ABSTRAK

Abdullah, Sri Wahyuni. 2015. *Uji Stabilitas Fisik Sediaan Body Scrub Yang Mengandung Beras Hitam (Oryza Glaberrina) Sebagai Abrasiver*. Karya Tulis Ilmiah. Program D III, jurusan Farmasi, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing 1 Dewi Rahmawaty Moo, S.Farm., M.Si., Apt. dan pembimbing 2 Nur'ain Thomas S.Si.,M.Si.,Apt.

Proses regenerasi kulit terjadi setiap 28 hari sekali. Regenerasi kulit yang tidak optimal dapat menyebabkan kulit terlihat kusam karena adanya penumpukkan sel-sel kulit mati. Dalam hal ini proses regenerasi kulit secara optimal dapat dibantu oleh sediaan *body scrub*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana stabilitas fisik sediaan *body scrub* yang mengandung beras hitam (*Oryza glaberrina*) sebagai *abrasiver*. Penelitian ini merupakan penelitian laboratorium eksperimental. Dalam penelitian ini dibuat formulasi *body scrub* dari beras hitam dengan konsentrasi 5% yang komposisinya terdiri dari minyak jarak, krodamol, setil alkohol, setos stearyl alkohol, propilenglikol, gliserin, natrium lauril sulfat, natrium sitrat, asam sitrat, dan DMDM hidantoin. Formula ini dievaluasi meliputi organoleptis, homogenitas, pH, viskositas, dan pemisahan fase. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada perubahan fisik yang bermakna pada sediaan ini.

Kata Kunci : *Body scrub*, Beras Hitam, Stabilitas Fisik.