

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh hasil perlakuan penggunaan maserat kulit kacang tanah hasil perendaman etanol 70%, perbandingan 1:10 dengan persentase penggunaan maserat 0,3%, 0,5% dan 0,7% memberikan hasil ketebalan 0,112 cm, 0,113 cm, dan 0,1115 cm, sedangkan untuk berat semua perlakuan sama yaitu 43,75 g, begitu pula rendemen yaitu 15% dan warna krem muda. Perlakuan penggunaan maserat kulit kacang tanah hasil perendaman etanol 96%, perbandingan 1:4 dengan persentase penggunaan maserat 0,3% memberikan hasil ketebalan 0,2735 cm, berat 123,75 g, rendemen 31% dan warna krem. Untuk persentase penggunaan maserat 0,5% memberikan hasil ketebalan 0,3565, berat 152,5 g, rendemen 38% dan warna krem. Dan untuk persentase penggunaan maserat 0,7% memberikan hasil ketebalan 0,288 cm, berat 126,25 g, rendemen 32% dan warna putih.

Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjut pada maserat kulit kacang tanah meliputi lama perendaman, suhu dan ukuran partikel bahan yang digunakan sehingga hasil maserat optimal. Selain itu, perlu dilakukan uji kimia pada maserat kulit kacang tanah yang didapat. Serta penelitian lanjut pada *starter* hasil penambahan maserat kulit kacang tanah sebagai pengganti ZA yang diperbanyak menjadi F2.