

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Masker *clay* hasil formulasi dengan bahan aktif ekstrak etil asetat daging buah ketapang diperoleh karakteristik dengan nilai pH antara 5,25-6,25; daya sebar antara 5-5,3 cm; bobot jenis antara 1,01-1,14 g/mL dan stabilitas sediaan antara 72,59%-77,74%.
2. Formulasi masker *clay* dengan karakteristik terbaik sesuai SNI adalah masker dengan penambahan ekstrak etil asetat sebesar 0,7%. Karakteristik masker *clay* dengan ekstrak etil asetat 0,7% diperoleh nilai pH sebesar 6; daya sebar sebesar 5,3 cm; bobot jenis sebesar 1,02 g/mL; dan stabilitas sediaan yang diamati berdasarkan hasil uji organoleptik berupa aroma yang berbau tajam menyengat, warna sediaan putih kehijauan, serta tekstur yang kental.

5.2 Saran

Perlu dilakukan uji antioksidan terhadap hasil formulasi masker *clay* dengan karakteristik terbaik.

