

BAB V

KESIMPULAN & SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Surfaktan *Amilite GCK-12H* efektif dalam meningkatkan stabilitas busa dan daya bersih pada formulasi shampo, dengan hasil terbaik pada formulasi **F3** yang menunjukkan busa tinggi dan stabilitas busa optimal.
2. Semua formulasi shampo yang diuji masuk kedalam syarat uji stabilitas, serta memiliki kestabilan yang baik pada parameter pH, bau, viskositas, dan homogenitas.

5.2 Saran

Diperlukan pengujian lebih lanjut untuk mengoptimalkan formulasi dengan variasi konsentrasi surfaktan, serta evaluasi jangka panjang guna memastikan stabilitas fisik, efektivitas pembersihan, dan keamanan shampo dalam berbagai kondisi penyimpanan.

