

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan hasil sebagai berikut :

1. Karakteristik formula sampo dari kombinasi ekstrak seledri dan minyak biji anggur dengan variasi emulgator CDEA dan APG terhadap 6 formula didapat bahwa semua formula sampo ini memenuhi persyaratan organoleptis, tipe emulsi, pH, viskositas, tinggi busa dan stabilitasnya yang stabil, serta homogenitas yang stabil dengan F2 tidak homogen, namun pengujian tegangan permukaan dan daya bersihnya belum memenuhi persyaratan.
2. Formulasi sampo yang paling optimal dari kombinasi ekstrak seledri dan minyak biji anggur dengan variasi emulgator adalah F5 karena memenuhi persyaratan rentang pengujian dan stabilitas.

5.2. Saran

Formulasi pada penelitian ini masih perlu dilakukan optimasi terkait bahan pengental yang digunakan untuk melihat pengaruhnya terhadap kestabilan dan homogenitasnya.