

5. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian tentang Pengaruh Konsentrasi Gum Arab Terhadap Kuallitas Serbuk *Crude Albumin Ikan Gabus (Ophiocephalus striatus)* Dengan Metode *Foam-mat Drying* adalah sebagai berikut :

1. Penambahan gum arab pada pembuatan serbuk *crude albumin* memberikan pengaruh nyata terhadap kualitas serbuk yang meliputi kadar albumin, kadar protein, kadar air, kadar abu, daya serap uap air, organoleptik dan rendemen.
2. Konsentrasi gum arab sebesar 5% merupakan konsentrasi terbaik dengan hasil uji kadar albumin 0,82%; kadar protein 5,17%; kadar air 16,07%; kadar abu 10,69%; daya serap uap air 2,77%; warna 4,30; aroma 4,02 dan rendemen 10,51% dengan 7 profil asam amino.

5.2. Saran

Disarankan adanya penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan konsentrasi gum arab dan penggunaan metode penyebukan yang lebih tepat untuk meningkatkan kualitas dari serbuk *crude albumin* yang meliputi kadar albumin, kadar protein dan kadar air.