

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan :

1. Teknologi tepat guna dengan metode ekstrusi sferonisasi dapat memproduksi pelet yang baik dan memenuhi syarat.
2. Konsentrasi PVP K30 yang baik untuk menghasilkan pelet yang optimal adalah PVP K30 sebesar 5%.
3. Konsentrasi ekstrak katuk yang lebih disukai oleh panelis dari segi bentuk, rasa, aroma, dan warna adalah ekstrak katuk 5%.

6.2 Saran

Diharapkan peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui formula yang baik dan optimal untuk pembuatan minuman instan berupa pelet dengan meningkatkan konsentrasi katuk, meminimalisir terbentuknya endapan, dilakukan uji aktivitas pada ekstrak katuk, dilakukan uji stabilitas, dilakukan uji ukuran partikel / morfologi, dan evaluasi kenaikan bobot dilakukan analisis statistika.