

Bab VII Kesimpulan dan Saran

VII.1 Kesimpulan

- Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa produksi minuman instan dalam bentuk pelet dapat dilakukan dengan kombinasi metode ekstrusi-sferonisasi dan penyalutan menggunakan alat sederhana berupa ayakan sebagai ekstruder dan sferoniser mini serta *pan coating* yang telah dimodifikasi, sehingga dapat digunakan untuk menyalut pelet.
- Berdasarkan hasil penelitian formula sebelum disalut dan setelah disalut terdapat perbedaan yang signifikan (nilai $\text{sig} < 0.05$) dan hasil uji hedonik formula yang disalut dengan ekstrak teh hijau 20% paling disukai oleh panelis.

VII.2 Saran

Dalam penelitian selanjutnya mencoba bahan pemanis atau pengikat lain hingga didapatkan bentuk pelet yang lebih sferis dan kompak. Selain itu, mencoba penyalutan dengan ekstrak bahan alami lainnya atau lebih meningkatkan konsentrasi agar lebih terasa, sehingga dijadikan inovasi baru sebagai minuman instan.