

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a. Proses pengeringan bahan baku, serbuk jamur tiram yang memberikan hasil paling efektif yaitu dengan menggunakan oven pada suhu 40° selama 24 jam.
- b. Suspensi yang dihasilkan masih mengalami sedimentasi yang cepat, karena bobot jenis dari serbuk jamur lebih berat dari bobot jenis air, serta formula yang dikembangkan belum tepat.
- c. Serbuk jamur tiram yang diformulasi dalam bentuk suspensi kering dengan zat pensuspensi Na-alginat dan Na-CMC, belum mendapatkan hasil yang sesuai standar produk. Formula 8 yang mengandung Na-CMC 7 % merupakan formula yang terbaik.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk memperbaiki formula dan menggunakan pengawat nipagin atau nipasol sehingga menghasilkan suspensi yang lebih baik.

