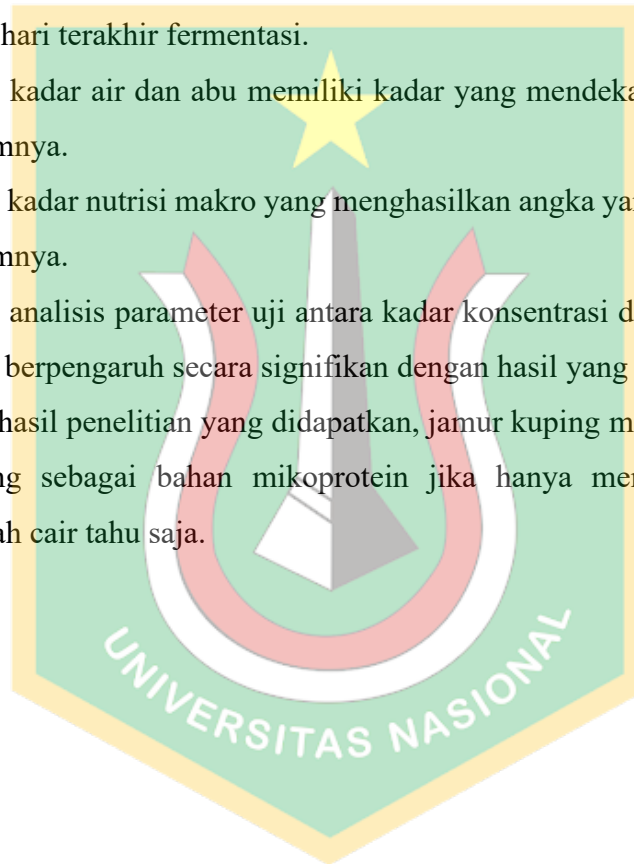


BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan untuk fermentasi miselium jamur kuping pada medium limbah cair tahu, berikut poin – poin yang disampaikan:

1. Hasil berat basah mengalami kenaikan di awal dan mengalami penurunan pada hari terakhir fermentasi.
2. Hasil kadar air dan abu memiliki kadar yang mendekati hasil setiap kadar umumnya.
3. Hasil kadar nutrisi makro yang menghasilkan angka yang kurang dari kadar umumnya.
4. Hasil analisis parameter uji antara kadar konsentrasi dan waktu fermentasi tidak berpengaruh secara signifikan dengan hasil yang didapatkan.
5. Dari hasil penelitian yang didapatkan, jamur kuping memiliki potensi yang kurang sebagai bahan mikoprotein jika hanya menggunakan medium limbah cair tahu saja.



B. Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Perlunya penyesuaian kultur jamur yang sesuai agar menghindari risiko kontaminan yang terjadi.
2. Perlunya penyesuaian formulasi sebelum disterilisasi seperti penyesuaian pH dari limbah cair agar menghindari hasil yang tidak signifikan.

