

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Konsentrasi sukrosa 1% b/v memberikan pertumbuhan yang lebih baik dibandingkan dengan konsentrasi sukrosa 0% b/v, 3% b/v, 5% b/v, 7% b/v, 9% b/v.
2. Miselium Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) akan mencapai fase eksponensial pada hari ke-12 hingga hari ke-15 setelah inokulasi.
3. Kultur submerged akan memperpendek proses pembuatan bibit jamur sehingga dapat diperoleh bibit jamur dalam jumlah yang besar dan dengan waktu yang singkat.
4. Aplikasi untuk inokulasi kultur “submerged” dapat dipakai pada hari ke-12 hingga hari ke-15 setelah inokulasi.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian yang mendalam mengenai viabilitas miselium jamur tiram putih dengan metode kultur “submerged” yang menyangkut kualitas dan kuantitas yang dihasilkan dari bibit tersebut.