

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Perlakuan S3 dengan konsentrasi sukrosa 0,75% (b/v) memberikan pertumbuhan optimal pada hari ke-12, dibandingkan perlakuan S0, S1, S2, S4 dan S5, demikian juga pada hari ke-16 pertumbuhan paling optimal terjadi pada perlakuan S3 (0,75% b/v) yang berbeda tidak nyata dengan perlakuan S4 (1% b/v).
2. Miselium jamur tiram abu-abu (*Pleurotus sajor-caju*) pada perlakuan S3 dan S4 mencapai fase eksponensial pada hari ke-8 hingga hari ke-16 setelah inokulasi.

B. Saran

Penggunaan miselium hasil kultur terendam untuk bibit sebaiknya diambil pada hari ke-12 hingga hari ke-16 setelah inokulasi.