

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Kecepatan agitasi dapat meningkatkan pertumbuhan miselium jamur tiram putih menggunakan metode kultur “submerged”.
2. Kecepatan agitasi 150 rpm pada metode kultur “submerged” menghasilkan pertumbuhan miselium jamur tiram putih yang paling baik.
3. Fase eksponensial paling cepat dicapai pada kultur jamur tiram putih yang diagitasi dengan kecepatan agitasi 150 rpm, yaitu mulai hari ke-9.

B. Saran

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kecepatan agitasi yang optimal untuk pertumbuhan miselium jamur tiram putih menggunakan metode kultur “submerged”.
2. Perlu dilakukan penelitian kultur “submerged” pada jamur tiram putih menggunakan kecepatan agitasi lebih tinggi dari 150 rpm dan waktu inkubasi lebih lama.
3. Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kemampuan tumbuh miselium dari masing-masing kultur yang diagitasi dengan kecepatan berbeda tersebut pada medium serbuk gergaji.