

## VII. KESIMPULAN

### A. Kesimpulan

1. Pemberian glukosa pada konsentrasi 10%, atau amonium klorida 1%, atau kombinasi perlakuan (interaksi) glukosa 10% dan amonium klorida 1 % berpengaruh sangat nyata terhadap peningkatan kandungan protein, abu, serta biomassa. Pemberian glukosa pada konsentrasi 10%, atau amonium klorida 0%, atau kombinasi perlakuan (interaksi) glukosa 10% dan amonium klorida 0% berpengaruh sangat nyata terhadap peningkatan kandungan lemak dari Protein Sel Tunggal *Rhizopus oryzae*.
2. Ulangan pengamatan yang dilakukan pada hari (waktu) yang berlainan berpengaruh nyata terhadap peningkatan kandungan protin, lemak, dan abu Protein Sel Tunggal *Rhizopus oryzae*. Perbedaan kandungan protein, lemak, dan abu pada ulangan waktu yang berbeda dimungkinkan karena media air kelapa yang digunakan pada tiap ulangan tidak sama.

### B. Saran

1. Untuk memperoleh kandungan protein, abu, dan biomassa protein sel tunggal yang tinggi, maka sebaiknya pada air kelapa diberi glukosa 10% dan amonium klorida 1 %.

2. Untuk memperoleh kandungan lemak yang tinggi, maka sebaiknya pada media air kelapa diberi glukosa 10% dan amonium klorida 0% (tanpa pemberian amonium klorida).

