

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat perbedaan profil protein antara jamur *C. gloeosporioides* yang dikultur secara tunggal dengan jamur yang diko-kultur dengan isolat bakteri UBCR\_12 yang juga dipengaruhi oleh penambahan nutrisi 2% glukosa dan 2% pepton berupa penampakan *upregulated* dan *down regulated* pada pita protein.
2. Pemberian nutrisi 2% pepton memberikan pengaruh yang mendorong daya hambat bakteri UBCR\_12 terhadap jamur *C. gloeosporioides*, dengan nilai sebesar 58,57 %.

### B. Saran

Hasil penelitian ini perlu dianalisis lebih lanjut dengan visualisasi dua dimensi (*2-Dimensional Electrophoresis*) agar diperoleh visualisasi profil yang lebih rinci terkait protein-protein jamur *C. gloeosporioides* yang memberikan respon spesifik selama interaksinya dengan isolat bakteri UBCR\_12.

