

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa semua perlakuan ekoenzim dari beberapa tanaman memiliki potensi dalam menghambat perkembangan jamur *F. fujikuroi* penyebab bakanae dengan daya hambat 81,36-100%. Perlakuan ekoenzim juga dapat meningkatkan pertumbuhan dan efektivitas bibit padi dengan tinggi bibit 6,09-15,27%. Perlakuan ekoenzim yang memberikan hasil terbaik dalam menekan perkembangan jamur *F. fujikuroi* dan meningkatkan pertumbuhan bibit padi yaitu ekoenzim daun pucuk merah dan ekoenzim campuran kulit jeruk+daun serai dapur+daun pucuk merah.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai kemampuan ekoenzim yang berasal dari daun pucuk merah dan kulit jeruk+daun serai dapur+daun pucuk merah terhadap serangan jamur *F. fujikuroi* pada tanaman padi di lapangan sampai tanaman panen.

