

## BAB V. PENUTUP

### A. Kesimpulan

1. Konsorsium rizobakteri terbaik dalam menekan perkembangan penyakit HDB yaitu perlakuan D (*S.pavanii* KJKB 5.4 + *S.malthophilia* LMTSA 5.4 + *B.cereus* AJ 3.4) yang disimpan 2 minggu dengan total efektivitas yaitu 73.44%.
2. Konsorsium rizobakteri terbaik dalam memacu pertumbuhan tanaman padi yaitu perlakuan B (*S.pavanii* KJKB 5.4 + *B.cereus* AJ 3.4) yang disimpan 6 minggu dengan total efektivitas yaitu 48.06%.
3. Konsorsium rizobakteri terbaik dalam menekan perkembangan penyakit HDB dan terbaik dalam memacu pertumbuhan tanaman padi adalah perlakuan C (*S.malthophilia* LMTSA 5.4 + *B.cereus* AJ 3.4) yang disimpan 4 minggu dengan total efektivitas masing-masing yaitu 62.14% dan 46.91%

### B. Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk melihat pengaruh lebih lanjut formula cair konsorsium C terhadap hasil produksi padi.

