

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan, dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh nyata perlakuan kombinasi media tanam terhadap tinggi tanaman (16,83 cm), jumlah anakan (19,47), panjang malai (25,73 cm), jumlah malai (22,00), bobot gabah (41,61 g), bobot basah (301,39 g), dan bobot kering (87,88 g) tanaman padi, dan parameter bobot 1000 butir gabah tanaman padi (23,34 g), perlakuan kombinasi media tanam tidak memberikan pengaruh yang berbeda nyata. Pemberian kombinasi media tanam terbaik terdapat pada perlakuan tanah 3,5 kg + abu 0,35 kg + kompos 1,05 kg + pupuk kandang 1,05 kg + pupuk eco enzyme 1,05 liter untuk pertumbuhan dan produksi tanaman padi beras merah varietas Inpari Arumba.

### 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini adalah perlu diperhatikan dosis kombinasi pupuk organik terhadap tanaman padi, karena dikhawatirkan dapat memberikan pengaruh terhadap hasil yang didapatkan. Selain itu, untuk penelitian selanjutnya sebaiknya berfokus pada musim tanam dan pada lingkungan yang berbeda, sehingga dapat memperoleh hasil pertumbuhan dan produksi padi.