

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Secara keseluruhan, data menunjukkan bahwa dosis biopestisida FOBIO yang lebih tinggi (10 ml) memberikan pengendalian penyakit yang lebih efektif, sementara dosis lebih rendah seperti (5 ml) dan (0 ml) memberikan hasil yang hampir serupa dan tidak menurunkan serangan penyakit.
2. Aplikasi FOBIO pada tanaman padi mampu membantu proses pertumbuhan serta perkembangan dengan hasil pada tinggi tanaman 119,83 cm, jumlah daun 86,03 helai, serta bobot basah kering 1000 butir padi 27,81 gram dan 26,40 gram pada pemberian dosis 10 ml.

### 5.2. Saran

Saran yang bisa disampaikan oleh penulis ialah penggunaan biopestisida fobio ini sangat bagus untuk penambahan tinggi, jumlah daun, serta anakan tanaman padi dan dapat menekan intensitas serangan pada tanaman padi. Saran untuk penelitian selanjutnya untuk lebih memperhatikan di perlakuan kombinasi serta penelitian lebih dalam hal menekan intensitas serangan penyakit hawar daun bakteri pada tanaman padi.