

VII. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penambahan daun bawang merah dan pupuk NPK terhadap media tumbuh jamur tiram putih dapat meningkatkan produksi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus* (Jacq. ex Fr.) Kummer).
2. Penambahan daun bawang merah 5% dan pupuk NPK 0,25% pada media tumbuh jamur tiram putih, memberikan produksi yang optimum yaitu 98,33 gram untuk berat basah. Sedang untuk berat kering 9,73 gram.
3. Tidak terjadi interaksi antara media campuran yang terdiri dari serbuk gergajian kayu kalba dan daun bawang merah dengan penambahan pupuk NPK terhadap produksi jamur tiram putih (Jacq. ex Fr) Kummer).

B. Saran

Daun bawang merah dan pupuk NPK dapat digunakan sebagai bahan tambahan dalam medium budidaya jamur, untuk meningkatkan produksi jamur tiram putih, disamping dapat mengurangi pencemaran lingkungan yang disebabkan oleh limbah daun bawang merah. Untuk dapat memperoleh produksi yang tinggi dapat digunakan medium campuran serbuk gergaji kayu kalba - daun bawang merah 5% dan penambahan pupuk NPK 0,25%.