

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. penambahan tulang ikan berpengaruh nyata pada pertumbuhan, diameter tudung buah, jumlah tubuh buah dan berat basah jamur tiram. Dimana diameter tubuh buah dari penambahan tulang ikan dibanding control dan an-organik lebih besar yaitu 10,59 cm. Sedangkan untuk jumlah tubuh buah penambahan tulang ikan lebih besar dari control dan an-organik sekitar 3,8. Begitu pula dengan berat basah. Penambahan tulang ikan lebih besar dibanding control dan anorganik yaitu 130,4 gr. Hal ini disebabkan berbagai faktor seperti nutrisi, oksigen, kelembaban, suhu, temperatur dsb.
2. Sedangkan penambahan CaCO_4 hanya berpengaruh nyata pada panjang tangkai tubuh buah. Dibandingkan dengan control dan tulang ikan yaitu sebesar 5,19 cm. Hal ini disebabkan konsentrasi di dalam CaCO_4 lebih besar dibandingkan tulang ikan, meskipun dosisnya sama.
3. Sedangkan untuk penambahan tulang ikan dan CaCO_4 semuanya berpengaruh nyata pada pertumbuhan panjang tangkai, diameter tudung buah, jumlah tubuh buah dan berat basah jamur tiram. Dimana diameter tubuh buah dari penambahan tulang ikan dan CaCO_4 dibanding control, organic dan an-organik lebih besar yaitu 6,7 cm. Sedangkan untuk diameter tudung buah jamur tiram penambahan tulang ikan dan CaCO_4

lebih besar dari control, organik dan an-organik sekitar 11,78 cm, dan untuk jumlah tubuh buah penambahan tulang ikan dan CaCO_4 lebih besar dari control, organik dan an-organik sekitar 4,8. Serta, berat basah jamur tiram putih dengan penambahan tulang ikan dan CaCO_4 lebih besar dari control, organik dan an-organik sekitar 160,4 gram. Hal ini disebabkan nutrisi yang diperoleh jamur tiram lebih banyak dan bervariasi, sehingga pertumbuhannya lebih maksimal.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian, maka penulis dapat merekomendasikan berupa saran-saran berikut ini :

1. Untuk Sekolah

Setidaknya sekolah mempunyai ruangan khusus untuk mengembangkan produk jamur tiram putih ini.

2. Untuk Penulis

Diharapkan kedepannya bisa memanfaatkan sumber daya yang tidak terpakai seperti ampas tahu dan seterusnya.

3. Untuk Masyarakat

Diharapkan kedepannya masyarakat sudah banyak membudidayakan jamur tiram sendiri, sehingga bisa menjadi tambahan penghasilan.

4. Untuk Instansi Terkait

Diharapkan bisa memberi akses yang mudah untuk petani jamur tiram menjual hasil panennya.

5. Untuk Peneliti

Diharapkan kedepannya tidak hanya jamur tiram yang dipakai, melainkan jamur-jamur lain yang bisa dikonsumsi untuk dibudidayakan.