

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Kombinasi perlakuan komposisi media tanam tanah : pupuk kandang sapi : sekam perbandingan volume 1:2:1 dengan dosis pupuk NPK 3 g/tanaman menghasilkan pertumbuhan bibit tanaman kecombrang terbaik pada jumlah daun umur 10 – 16 MST, luas daun umur 3 – 4 BST, bobot segar tajuk umur 1, 3, dan 4 BST, bobot segar akar umur 1 – 3 BST, bobot kering akar umur 1, 2, dan 4 BST, dan laju pertumbuhan bibit tanaman kecombrang umur 0 ke 1 BST.
2. Komposisi media tanam tanah : pupuk kandang sapi : sekam perbandingan volume 1:2:1 merupakan perlakuan terbaik yang memberikan hasil tertinggi terhadap bobot kering tajuk umur 1 – 3 BST dan .panjang akar bibit tanaman kecombrang umur 2 – 4 BST.
3. Dosis pupuk NPK 16:16:16 3 g/tanaman merupakan perlakuan terbaik yang memberikan hasil tertinggi pada jumlah tunas per rumpun umur 8 – 16 MST, bobot kering tajuk umur 1 – 4 BST, dan panjang akar bibit tanaman kecombrang umur 1 – 4 BST.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, penggunaan media tanam tanah : pupuk kandang sapi : sekam dengan perbandingan volume 1:2:1 dengan pemberian pupuk NPK 16:16:16 3 g/tanaman dapat digunakan untuk budidaya bibit tanaman kecombrang karena perlakuan tersebut dapat menghasilkan bibit yang memenuhi kriteria untuk siap ditanam di lapangan pada umur ≥ 3 bulan dan direkomendasikan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut dengan meningkatkan dosis pupuk NPK 16:16:16 yang diberikan pada bibit tanaman kecombrang sehingga ditemukan dosis optimum untuk pertumbuhan bibit tanaman kecombrang.