

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian biochar sekam padi memberikan respons yang baik terhadap pertumbuhan tanaman padi yaitu jumlah gabah per malai dan bobot gabah per malai tanaman padi yang berpengaruh nyata, namun tidak berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, panjang malai, dan jumlah anakan.
2. Pemberian biochar sekam padi dengan dosis 15 ton ha⁻¹ memberikan pertumbuhan dan hasil terbaik pada tanaman padi.

5.2 Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian ulang di lokasi yang sama dengan sistem penjagaan dan monitoring yang lebih ketat, agar terhindar dari hama-hama yang menyerang tanaman padi, dan mendapatkan data yang lebih valid.