

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah didapat, maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi kompos jerami padi dengan takaran 6,504 ton per hektar dapat meningkatkan pertumbuhan vegetatif tanaman jagung dan cenderung meningkatkan hasil tanaman jagung daripada aplikasi kompos daun gamal dengan takaran 2,395 ton per hektar dan kompos blotong dengan takaran 11,428 di lahan pasir pantai Samas.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang penggunaan kompos jerami padi, kompos daun gamal, dan kompos blotong dengan berbagai takaran yang lebih luas dalam budidaya jagung di tanah pasir pantai Samas.
2. Aplikasi kompos jerami padi dengan takaran 6,504 ton per hektar pada tanaman jagung di tanah pasir pantai Samas merupakan perlakuan yang direkomendasikan.