

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Residu macam komposisi pupuk NZeo-SR Plus masih mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil padi. Pupuk NZeo-SR Plus 200 mesh, 20% N, oven 35⁰C (zeolit:arang sekam = 2:1) mampu meningkatkan jumlah anakan, jumlah anakan produktif, serapan N tanaman, dan bobot gabah bernas pada tanaman padi.
2. Residu *coating* pupuk NZeo-SR Plus tidak mempengaruhi pertumbuhan dan produksi tanaman padi.
3. Residu pupuk NZeo-SR Plus dengan macam komposisi mempengaruhi serapan N oleh tanaman padi. Serapan N tanaman meningkat pada komposisi pupuk NZeo-SR Plus 200 mesh, 20% N, oven 35⁰C (zeolit:arang sekam = 2:1) sebesar 10,10 g.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan berdasarkan penelitian ini yaitu pupuk NZeo-SR Plus 200 mesh, 20% N, oven 35⁰C (zeolit:arang sekam = 2:1) dapat digunakan sebagai alternatif pemupukan tanaman padi bagi petani.