

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Komposisi pupuk NP-SR memberikan pengaruh yang sangat nyata terhadap semua variable penelitian, sedangkan perlakuan tinggi genangan air memberikan pengaruh yang nyata terhadap setiap variable kecuali bobot kering 1000 biji. Komposisi pupuk NP-SR dan tinggi genangan memberikan interaksi nyata terhadap jumlah gabah bernas, jumlah gabah hampa, bobot kering gabah bernas, P-tersedia dan serapan P.
2. Komposisi pupuk NP-SR yang baik berdasarkan hasil penelitian yaitu pada grade K4 dengan komposisi pupuk NP-SR 15,90-15P. Komposisi pupuk NP-SR K4 memberikan hasil yang baik pada genangan G1.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian dosis pupuk NP-SR dan tinggi genangan air guna menunjang pertumbuhan dan hasil serta serapan hara pada tanaman padi serta melakukan penelitian dengan varietas padi yang lain untuk melihat perbedaan jumlah padi di variertas yang lain.