

## **I. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Dari hasil pembahasan diatas

1. Pemberian penstabil N pada pupuk urea tidak memberikan perbedaan pengaruh terhadap kadar N, amonium, dan nitrat di tanah Vertisol pada budidaya tanaman padi.
2. Pemberian penstabil N pada pupuk urea, pupuk P (SP-36) dan kapur memberikan perbedaan pengaruh terhadap pertumbuhan panjang tanaman 8 MST, berat kering tanaman, berat segar gabah, berat kering gabah, dan persentase gabah hampa padi yang dibudidayakan di tanah Vertisol.
3. Pemberian penstabil N pada pupuk urea, pupuk P (SP-36) dan kapur tidak memberikan perbedaan pengaruh terhadap serapan hara padi yang dibudidayakan di tanah Vertisol.

### **B. Saran**

Diperlukan penelitian lebih lanjut berupa pengaplikasian urea dengan penambahan penstabil N dengan beberapa tingkat dosis pupuk N, P, K dan penambahan kapur yang berbeda. Parameter pengamatan kadar nitrogen, amonium, nitrat diamati lebih sering karena unsur N merupakan unsur yang tidak stabil di dalam tanah.