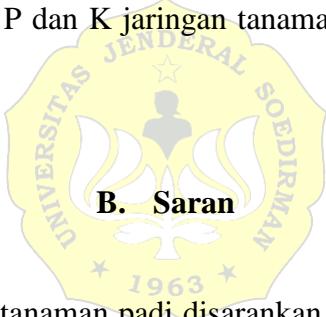


## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini yaitu sebagai berikut.

1. Aplikasi pupuk NPK berpengaruh terhadap seluruh variabel pertumbuhan dan hasil tanaman padi gogo varietas Inpago Unsoed Protani, kecuali serapan unsur N jaringan tanaman, persentase gabah isi dan bobot 1.000 butir gabah.
2. Aplikasi pupuk kandang sapi berpengaruh terhadap serapan N, P, dan K jaringan tanaman, namun tidak berpengaruh terhadap variabel pertumbuhan dan hasil pada tanaman padi gogo varietas Inpago Unsoed Protani.
3. Interaksi antara dosis pupuk NPK dan dosis pupuk kandang berpengaruh terhadap serapan unsur P dan K jaringan tanaman padi gogo varietas Inpago Unsoed Protani.



Aplikasi pupuk untuk tanaman padi disarankan sesuai dengan kondisi tanah agar tercapai efisiensi pemupukan. Pemupukan pada tanah ultisol sebaiknya didukung dengan pemberian bahan pembelah tanah untuk mengoptimalkan kondisi tanah bagi pertumbuhan tanaman. Penanaman disarankan dilakukan pada musim hujan yang sesuai untuk pertumbuhan tanaman padi gogo, dengan demikian diharapkan budidaya tanaman padi varietas Inpago Unsoed Protani di tanah ultisol dapat tumbuh dan memberikan hasil sesuai dengan potensi terbaik tanaman.