

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berikut kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian yang telah dilakukan yaitu:

1. Status hara N, P, dan K di Desa Teluk Kecamatan Pemayang masih tergolong rendah sehingga masih perlu ditingkatkan lagi kesuburan tanahnya melalui penambahan input berupa pengaplikasian pupuk.
2. Rekomendasi dosis pupuk Urea sebesar  $325 \text{ kg ha}^{-1}$ , dosis pupuk SP-36 yaitu masing-masing kelas status hara P rendah  $100 \text{ kg ha}^{-1}$  dan kelas status hara P sedang  $75 \text{ kg ha}^{-1}$ , serta dosis pupuk KCl sebesar  $100 \text{ kg ha}^{-1}$ .

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka disarankan untuk melakukan uji coba lapangan terhadap rekomendasi pupuk yang telah direkomendasikan. Kemudian disarankan kepada petani untuk melakukan pemupukan dengan pupuk organik atau pengembalian unsur hara ke dalam tanah, selain memberikan dosis pupuk anorganik yang telah direkomendasikan.