

## **5. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Pada tipe tegak, penambahan dosis pupuk nitrogen  $150 \text{ kg N.ha}^{-1}$  memberikan pengaruh pada peubah jumlah bunga, dan luas daun serta meningkatkan hasil pada peubah jumlah polong dan bobot polong panen.
2. Pada tipe rambat, dosis optimum pupuk nitrogen  $89,8 \text{ kg N.ha}^{-1}$  mampu memberikan hasil terbaik daripada perlakuan lainnya.
3. Tipe rambat memiliki rata-rata pertumbuhan dan hasil yang lebih tinggi daripada tipe tegak.

### **5.2 Saran**

Penelitian lebih lanjut mengenai kebutuhan unsur hara makro selain nitrogen, seperti fosfor dan kalium pada dua tipe pertumbuhan buncis. Selain itu, dibutuhkan penelitian kembali mengenai sumber alternatif unsur nitrogen selain dari pupuk anorganik dengan kondisi lingkungan penelitian yang dapat dikontrol atau dijaga, misalnya di *green house* atau tempat sejenisnya.