

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan di atas maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem budidaya mempengaruhi kandungan hara, nutrisi yang terangkut dan biomassa yang dihasilkan dimana sistem budidaya organik secara nyata memberikan angka tertinggi dibanding konvensional.
2. Konsentrasi hara dan nutrisi terangkut serta biomassa padi organik mengandung  $1.48 \pm 0.17$  % N,  $0.34 \pm 0.02$  % P,  $1.89 \pm 0.05$  % K,  $114.60 \pm 8.32$  kg/Ha N,  $26.54 \pm .19$  kg/Ha P,  $147.95 \pm 20.94$  kg/Ha K dan  $78.66 \pm 12.66$  Biomassa ton/Ha.
3. Konsentrasi hara dan nutrisi terangkut serta biomassa padi konvensional mengandung  $2.18 \pm 0.52$  % N,  $0.34 \pm 0.04$  % P,  $1.36 \pm 0.23$  % K,  $114.6 \pm 8.32$  kg/Ha N,  $10.65 \pm 4.83$  kg/Ha P,  $41.49 \pm 15.20$  kg/Ha K dan  $30.67 \pm 10.01$  Biomassa ton/Ha.

### **B. Saran**

Diperlukan kajian mengenai hara yang hilang akibat terdekredasi oleh air atau menguap.