

## VI. KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat dibuat beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Perlakuan jarak tanam berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi tanaman 7 hst, 14 hst, jumlah daun 7 hst, 14 hst, 21 hst dan produksi (ton/ha). Namun tidak berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman 21 hst, panjang buah 30 hst, 35 hst, 50 hst, jumlah buah dan produksi perpetak. Perlakuan jarak tanam terbaik produksi (ton/ha) adalah jarak tanam 60 x 60 cm (J1) yaitu 5,86 ton/ha.
2. Perlakuan kotoran kelinci berpengaruh nyata terhadap panjang buah 50 hst. Namun berpengaruh sangat nyata terhadap jumlah buah, produksi perpetak dan produksi (ton/ha). Perlakuan kotoran kelinci terbaik produksi (ton/ha) adalah 1.080 gr pertanaman (P2) yaitu 4,61 ton/ha. Dan terendah adalah tanpa perlakuan (P0) yaitu 2,97 ton/ha.
3. Kombinasi terbaik produksi ton/ha (ton) adalah (J1P2) jarak tanam 60 x 60 cm (J1) dan 1.080 gr pertanaman (P2) yaitu 7,36 ton/ha
3. Interaksi kedua perlakuan jarak tanam dengan dosis pupuk kotoran kelinci tidak berpengaruh nyata terhadap semua parameter penelitian.
4. Hipotesis diterima, yaitu perlakuan jarak tanam dan faktor kotoran kelinci berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman gambas.

## **6.2 Saran**

Khusus untuk budidaya tanaman gambas dianjurkan untuk menggunakan jarak tanam 60 x 60 cm dan dosis pupuk kotoran kelinci 1.080 gr/tanaman atau setara dengan 30 ton/ha.