

## **V. PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

1. Pemanfaatan ruang kelapa sawit umur yang berbeda dengan tanaman padi mampu dilakukan pada kelapa sawit umur 1-5 tahun, hal tersebut ditunjukkan dengan hasil pengamatan parameter pertumbuhan yang memberikan hasil yang signifikan.
2. Budidaya padi sebagai tanaman sela pertanaman kelapa sawit dengan umur yang berbeda harus memperhatikan kondisi tanaman utama, dimana kondisi tanaman utama akan menentukan teknik budidaya pada tanaman sela seperti (umur bibit, jumlah bibit/lubang).
3. Tanaman padi ciherang yang ditanam di antara kelapa sawit mampu memberikan hasil terbaik sebesar 7.638,7 kg atau 7,68 ton/hektarnya pada umur kelapa sawit 1-5 tahun. Sedangkan umur kelapa sawit 6-10 tahun dan umur kelapa sawit 11-15 tahun hanya menghasilkan 2.070,3 kg atau 2,07 ton/hektar dan 372 kg atau 0,37 ton/hektar.

### **B. Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut varietas tanaman padi yang sesuai untuk ditanam sebagai tanaman sela pertanaman kelapa sawit.