

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil karakterisasi singkong varietas Renek disetiap umur panen mengalami peningkatan pada berat segar, diameter, dan panjang, namun pada jumlah singkong tidak mengalami perubahan.
2. Hasil analisis Proksimat singkong varietas Renek disetiap umur panen mendapatkan hasil yang fluktuatif pada analisis lemak analisis kadar air dan analisis serat kasar. Namun pada analisis abu dan protein mengalami penurunan, sedangkan pada analisis pati mengalami peningkatan disetiap umur panen.
3. Untuk produksi singkong segar dipanen umur 6 bulan. Untuk produksi pati dipanen umur 8 bulan.

### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan perkembangan penelitian dengan menanam singkong varietas lokal lainnya dengan metode yang sama sebagai perbandingan hasil.
2. Perlu dilakukan pengecekan jenis dan kandungan tanah pada lahan penanaman.