

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisis dan penelitian di lapangan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pada nilai indeks NDVI & SAVI yang tinggi menunjukkan kondisi tanaman kelapa sawit yang sehat.
2. Pada kondisi cuaca yang berubah tiap tahunnya NDVI & SAVI tidak bisa memonitoring kondisi tanaman kelapa sawit secara temporal & spasial.
3. Pada nilai indeks NDVI & SAVI, tidak berpengaruh terhadap tingkat produktivitas tanaman kelapa sawit.

### **B. SARAN**

Pada penelitian selanjutnya alangkah baiknya jika terdapat validasi dari segi kesehatan tanaman yang berupa LSU (*Leaf Sampling Unit*) atau hasil analisis daun agar hasilnya lebih akurat dan dapat dipercaya dikalangan yang membaca.