

. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Lahan gambut yang diaplikasi maupun tanpa aplikasi abu janjang (*bunch ash*) memberikan pengaruh yang sama terhadap produksi kelapa sawit
2. Produksi tahun 2017 – 2018 pada lahan gambut yang diaplikasi abu janjang sudah sesuai dengan potensi produksinya, tapi produksi tahun 2019-2021 masih di bawah potensi produksinya. Sedangkan pada lahan yang tidak diaplikasi abu janjang produksi TBS pada setiap tahunnya belum mencapai potensi produksinya.
3. Lahan gambut yang diaplikasi maupun tanpa aplikasi abu janjang (*bunch ash*) memberikan pengaruh yang sama terhadap produksi kelapa sawit. Lahan gambut yang diaplikasi abu janjang memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan tanaman kelapa sawit, kecuali tinggi tanaman lebih rendah, sebaliknya pada berat tandan/pokok menunjukkan nilai yang lebih tinggi dibandingkan lahan yang tidak diaplikasi abu janjang dan mampu meningkatkan tandan/pokok sebesar 57,92 %.