

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pada penelitian yang sudah dilaksanakan, maka diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengaplikasian tandan kosong kelapa sawit berpengaruh lebih baik terhadap tinggi tanaman, lingkaran batang, jumlah bunga jantan, dan produktivitas.. Pengaplikasian abu boiler berpengaruh lebih baik terhadap sex ratio. Pengaplikasian abu boiler dan tandan kosong berpengaruh sama terhadap jumlah bunga betina dan jumlah tandan buah segar.
2. Curah hujan berpengaruh positif terhadap produktivitas pada kedua pengaplikasian abu boiler (1,15168X) dan tandan kosong (6,0964X).
3. Curah hujan memiliki hubungan keeratan yang cukup, sebesar 52,3% terhadap produktivitas pada blok yang diaplikasikan tandan kosong dan hubungan keeratan yang lemah pada blok yang diaplikasikan abu boiler 5,7%.

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan data dengan waktu pengaplikasian tandan kosong dan abu boiler lebih dari 5 tahun sehingga dampak dari pengaplikasian dapat diketahui dengan lebih cermat. Perlu adanya penelitian lanjutan dengan mengaitkan pemupukan sebagai faktor pembanding, sehingga dapat diketahui faktor lainnya yang berpengaruh pada produktivitas selain bahan organik.