

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dosis optimum untuk aplikasi bionutrien S267 pada tanaman kelapa sawit TM-03 adalah dosis 4.
2. Jumlah kemunculan bunga betina untuk dosis 1-2-3-4-5-kontrol yaitu: 153-168-180-195-216-190.
3. Total massa tandan yang dihasilkan, massa tandan rata-rata yang dihasilkan per pohon, dan randemen minyak yang dihasilkan untuk dosis 1-2-3-4-5-kontrol masing-masing sebesar: 1072,25 kg-1376,5 kg-1199,75 kg-1558,5 kg-1717 kg, 1422,5 kg. Massa tandan rata-rata masing-masing sebesar: 6,498 kg- 8,342 kg- 7,271 kg- 9,445 kg- 10,406 kg- 8,621 kg. Sedangkan untuk nilai randemen minyak masing-masing sebesar: 29,00%, 41,00%, 38,77%, 44,70%, 53,58%, 38,30%.

4.2. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan masih memiliki banyak kekurangan, karena itu untuk penelitian selanjutnya disarankan:

1. Untuk optimasi waktu penyemprotan optimum.
2. Penelitian dilakukan selama lebih dari satu tahun untuk melihat tren perkembangannya.