

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil Kesimpulan diantaranya:

1. Aplikasi herbisida berbahan aktif glifosat dan paraquat berpengaruh terhadap suntik mati tanaman kelapa sawit, terutama pada variabel jumlah pelepah rebah dan lama mati.
2. Tanaman kelapa sawit yang diberikan herbisida glifosat rata-rata akan mati pada umur 35 hari setelah aplikasi. Sedangkan tanaman kelapa sawit yang diberikan herbisida paraquat belum ada yang mati pada umur 35 hari setelah aplikasi.
3. Pengaruh herbisida glifosat dan paraquat terhadap suntik mati tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) yang memberikan pengaruh terbaik adalah herbisida glifosat. Karena tanaman kelapa sawit yang diaplikasikan herbisida glifosat mati seluruh perlakuannya. Sehingga dosis herbisida glifosat dan paraquat yang memberikan pengaruh terbaik terhadap suntik mati tanaman kelapa sawit adalah 45 ml/pokok.

B. Saran

Saran dari penelitian ini adalah herbisida glifosat yang paling cocok digunakan untuk suntik mati karena tanaman kelapa sawit mati seluruhnya. Diharapkan ada penelitian berkelanjutan mengenai suntik mati tanaman kelapa sawit dengan herbisida dan dosis yang berbeda.