

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Herbisida berbahan aktif Parakuat Diklorida 276SL efektif mengendalikan gulma berbagai jenis
2. Aplikasi herbisida berbahan aktif Parakuat Diklorida 276 SL pada gulma kelapa sawit belum menghasilkan (TBM) diperoleh hasil bahwa dosis herbisida Parakuat diklorida 276 SL 1,50 l.ha⁻¹, 2,00 l.ha⁻¹, 2,50 l.ha⁻¹, 3,00 l.ha⁻¹ dapat menurunkan bobot kering gulma jika dibandingkan dengan bobot kering gulma pada petak perlakuan kontrol.
3. Pada pengamatan menunjukkan adanya pengaruh nyata pengendalian gulma dengan herbisida di semua dosis dan penyiangan manual terhadap rata-rata bobot kering gulma gulma jika dibandingkan dengan bobot kering gulma pada petak perlakuan kontrol.
4. Pada pengamatan bobot kering gulma per spesies di pengamatan menunjukkan adanya pengaruh nyata perlakuan herbisida terhadap bobot kering gulma Dosis efektif untuk mengendalikan gulma dominan di lokasi percobaan yaitu sampai dosis 2,50 l.ha⁻¹.
5. Aplikasi herbisida berbahan aktif Parakuat Diklorida 276 SL dosis 1,50 l.ha⁻¹, 2,00 l.ha⁻¹, 2,50 l.ha⁻¹ dan 3,00 l.ha⁻¹ tidak menyebabkan gejala fitotoksisitas pada tanaman kelapa sawit.

5.2 Saran

Dilihat dari hasil pengamatan efektifitas herbisida berbahan aktif Parakuat Diklorida 276 SL pada lahan sawit belum menghasilkan, efektif dalam mengendalikan gulma tetapi perlu dilakukannya pengujian herbisida yang memiliki kadar bahan aktif yang lebih tinggi lagi.