

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Penggunaan herbisida oksifluorfen 1,5 l ha⁻¹ pada 15, 30, 45, 60 hari setelah tanam secara signifikan menekan pertumbuhan gulma sebesar 82,43%, 83,09%, 53,07%, 50,56% apabila dibandingkan dengan perlakuan tanpa pengendalian gulma.
2. Pengendalian gulma dengan aplikasi herbisida oksifluorfen 1,5 l ha⁻¹ dan pengendalian gulma dengan aplikasi pendimethalin 1000 g ha⁻¹ yang diaplikasikan secara pra tumbuh dapat menghasilkan panen sebesar 15,23 ton ha⁻¹, 13,61 ton ha⁻¹ atau meningkat sekitar 52,70%, 57,73% dibandingkan dengan perlakuan penyiangan manual.

5.2 Saran

Pengendalian gulma menggunakan herbisida oksifluorfen 1,5 l ha⁻¹ setelah tanam cukup baik dan dapat diaplikasikan dalam pengendalian gulma pada pertumbuhan vegetatif tanaman bawang merah. Pengendalian gulma dengan campuran dua herbisida dengan berbagai kombinasi campuran perlu dilakukan agar diperoleh kombinasi yang tepat untuk mengendalikan gulma, sehingga pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah dapat lebih meningkat.