

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Tidak ada interaksi yang nyata, antara cara aplikasi dengan macam bahan aktif.
2. Pada hari 1 herbisida triklopir menyebabkan kerusakan gulma (*Melastoma malabatricum*) yang paling awal.
3. Cara aplikasi yang terbaik adalah dengan metode oles kupas 20 cm, dapat digunakan untuk mengendalikan gulma (*Melastoma malabatricum*).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, beberapa saran yang dapat diberikan untuk penelitian dan pengelolaan pengendalian gulma (*Melastoma malabatricum*) di kebun kelapa sawit adalah sebagai berikut:

1. Penelitian selanjutnya dilaksanakan di lokasi yang terbuka terkena matahari agar herbisida bisa terkena sinar matahari yang mampu meresap lebih cepat karena terpapar sinar matahari langsung.
2. Disarankan melakukan monitoring hingga lebih dari 21 hsa untuk memastikan gulma tidak tumbuh lagi.
3. Penelitian selanjutnya bisa mencampurkan herbisida gylfosat dan triklopir agar menunjukkan kemampuan dari herbisida tersebut.