

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Herbisida parakuat diklorida dengan dosis 414 g/ha –966 g/ha mampu menekan pertumbuhan gulma total ubi kayu sampai 8 MSA.
2. Herbisida parakuat diklorida dengan taraf dosis 414 g/ha–966 g/ha mampu mengendalikan gulma golongan daun lebar *Ipomoea triloba*, dan *Richardia brasiliensis* serta gulma golongan rumput *Digitaria ciliaris* hingga 8 MSA namun demikian parakuat diklorida dosis 414 g/ha–966 g/ha tidak dapat mengendalikan gulma golongan rumput *Echinochloa colonum* dari 2 MSA hingga 8 MSA.

5.2 Saran

Saran yang diberikan dalam penelitian ini adalah:

1. Herbisida parakuat diklorida sebaiknya diaplikasikan setelah aplikasi herbisida pratumbuh untuk melindungi fase awal tanaman.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan mengaplikasikan parakuat diklorida pada tanaman ubi kayu yang berumur lebih dari 3 bulan.

3. Herbisida parakuat diklorida dapat digunakan sebelum panen yang berfungsi untuk memudahkan dalam pemanenan dan menghemat biaya pengendalian di musim berikutnya.