

5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Penggunaan herbisida Topramezone dengan dosis 1 l ha⁻¹ dapat mengendalikan gulma berdaun lebar yaitu *Amaranthus spinosus*, *Ipomea triloba*, *Elephantopus scaber*, *Physalis angulata*, *Mimosa pudica* L, dan jenis rumput *Cynodon dactylon*, *Imperata cylindrical*, *Digitaria stiger* R&S. selain itu, pengaplikasian herbisida Topramezone dengan dosis 1 liter ha⁻¹ mampu menurunkan bobot kring gulma sebesar sebesar 19,82% dibandingkan dengan kontrol
2. Pengaplikasian herbisida Topramezone tidak mempengaruhi pertumbuhan tanaman jagung, namun dapat meningkatkan hasil pada perlakuan herbisida Topramezone dosis 1 liter ha⁻¹ sebesar 10,88% dibandingkan dengan kontrol.

5.2 Saran

Hasil penelitian ini sudah sesuai dengan hasil yang di harapkan. Namun perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai waktu aplikasi herbisida.

