

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

- a. Komposisi gulma yang ditemukan pada 3 lokasi berbeda (27 petak sampel) ditemukan 289 individu, 9 famili, dan 13 jenis gulma pada lahan perkebunan rakyat di Nagari Sitiung (berumur 2 – 3 tahun). Gulma yang mendominasi ialah *Imperata cylindrica* L (SDR 59,9%) dan *Borreria latiffolia* Schum (SDR 44,9%).
- b. Pada perkebunan rakyat di Nagari Gunung Medan (umur tanaman 3 – 5 tahun) ditemukan sebanyak 725 individu, 12 famili, dan 17 jenis. Gulma yang mendominasi ialah *Pogonatherum crinitum* Thunb (SDR 92,4%) dan *Borreria latiffolia* Schum (SDR 75,8%).
- c. Pada perkebunan besar PT BRM (Bukit Raya Mudisa) di Nagari Koto Nan 4 Dibawah (umur tanaman  $\pm < 1$  tahun) ditemukan 296 individu, 12 famili, dan 21 jenis gulma. Gulma yang mendominasi pada lahan perkebunan besar PT BRM ialah *Pogonatherum crinitum* Thunb (SDR 74%) dan *Phyllanthus uninaris* L (SDR 56,1%).

### B. Saran

Dari hasil penelitian ini disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut tentang karakteristik dari spesies gulma yang telah diidentifikasi. Hal ini ditujukan untuk tindakan pengendaliannya yang lebih efisien. Dan untuk pengendalian gulma yang dominan pada ketiga umur tanaman kelapa sawit, dapat dibabat dan disemprot dengan herbisida sistemik maupun kontak.