

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dan pengambilan sampel gulma di areal pertanaman jeruk siam di Kecamatan Gunuang Omeh dan Kecamatan Lareh Sago Halaban Kabupaten Lima Puluh Kota dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Komposisi gulma pada areal pertanaman jeruk siam di Kecamatan Gunuang Omeh dan Kecamatan Lareh Sago halaban terdiri dari 1813 individu, 14 jenis, 10 famili dan 13 genus.
2. Struktur gulma yang mendominasi di areal pertanaman jeruk siam ini adalah *Paspalum fimbriatum*, *Cyperus killingia* Endl. L. dan *Commelina diffusa* Burm. F. dengan nilai SDR 14,64%, 20,63% dan 19,29%, dan Indeks keragaman gulma di areal pertanaman jeruk siam ini tergolong tinggi yaitu 72,72%.

### B. Saran

Karena tidak semua gulma itu bersifat pesaing perebutan unsur hara bagi tanaman maka sebaiknya penanganannya dilakukan dengan baik dan benar, dan perlu dilakukan kajian yang lebih mendalam terhadap kerugian dan keuntungan yang ditimbulkan oleh gulma serta peluang yang dimiliki oleh gulma tersebut untuk menjadi bahan pangan, maupun bahan obat yang baru.