

BAB V. KESIMPULAN

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kelimpahan populasi musuh alami ulat api yang ditemukan pada tanaman inang *Turnera ulmifolia* dan antigonon leptopus berdasarkan nilai Indeks Dominansi Simpsons adalah rendah. Jenis serangga musuh alami yang ditemukan adalah berasal dari ordo Hemiptera, famili Reduviidae, dengan spesies *Sycanus croceovittatus* dan famili Pentatomidae dengan spesies *Eochantecona furcellata*. Jumlah populasi serangga musuh alami yang ditangkap lebih banyak pada tanaman *Turnera ulmifolia* dibandingkan dengan tanaman *Antigonon leptopus*.