

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil dan pembahasan dominansi tumbuhan sumber pakan parasitoid di perkebunan kelapa sawit, dapat disimpulkan bahwa:

1. Tumbuhan berbunga yang berpotensi sebagai sumber pakan parasitoid pada perkebunan kelapa sawit, yaitu *Asystasia gangetica*, *Ageratum conyzoides*, *Melastoma malabathricum*, *Chromolaena odorata*, dan *Mimosa pudica*. *Ageratum conyzoides* berpotensi menjadi sumber pakan parasitoid dengan nilai tertinggi sebesar 57,96%, sedangkan *Mimosa pudica* memiliki nilai terendah sebesar 24,97%.
2. Ketersediaan sumber pakan parasitoid berupa bunga, nektar, dan polen menunjukkan hasil yang berbeda pada setiap jenis tumbuhan. *Ageratum conyzoides* memiliki jumlah bunga tertinggi sebesar 3.179 bunga/60m², volume nektar tertinggi sebesar 15,90 ml/60m², dan berat polen tertinggi sebesar 1,70 g/60m². *A. conyzoides* memiliki potensi yang besar dalam menyediakan sumber daya floral bagi parasitoid di perkebunan kelapa sawit.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Tumbuhan berbunga yang berpotensi sebagai sumber pakan parasitoid, terutama *Ageratum conyzoides*, perlu dipertahankan secara terkendali di perkebunan kelapa sawit.

2. Penelitian selanjutnya disarankan melakukan pengamatan terhadap kunjungan parasitoid pada tanaman berbunga di Perkebunan kelapa sawit.