### I. PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang

Kelapa sawit *Elaeis guineensis* merupakan salah satu komoditas penting karena peranannya yang cukup besar dalam mendorong perekonomian rakyat, terutama bagi petani perkebunan. Bagi masyarakat di daerah pedesaan, sampai saat ini usaha perkebunan merupakan alternatif untuk merubah perekonomian keluarga, karena itu animo masyarakat terhadap pembangunan perkebunan masih tinggi. Pembangunan subsektor kelapa sawit merupakan penyedia lapangan kerja yang cukup besar dan sebagai sumber pendapatan petani. Kelapa sawit merupakan salah satu komoditas yang memiliki andil besar dalam menghasilkan pendapatan asli daerah, produk domestik, dan kesejahteraan masyarakat. Kegiatan perkebunan kelapa sawit telah memberikan pengaruh eksternal yang bersifat positif atau bermanfaat bagi wilayah sekitarnya (Siradjuddin, 2015).

banyak juga ditemukannya beragam tumbuhan berbunga selain kelapa sawit pada lahan perkebunan tersebut yang sebagian besarnya menjadi gulma, contohnya vegetasi tumbuhan berbunga, dan banyak sekali dari tumbuhan tersebut yang langsung dianggap sebagai gulma yang merugikan, tanpa melakukan riset lebih lanjut untuk tumbuhan tersebut, contohnya tumbuhan yang bila hanya dilihat bentukkannya langsung tanpa mengetahui atau mempelajari manfaat sebenarnya dari tanaman tersebut. Pada tumbuhan tersebut diketahui ada beberapa spesies serangga yang menetap dan mendapati makanan dari tumbuhan dan serangga itu sendiri dapat dimanfaatkan menjadi musuh alami bagi hama pada tanaman kelapa sawit yaitu hama bagi tanaman contohnya,Ulat api (*Setora nitens*) yang diketahui memakan dan dapat merusak daun dari kelapa sawit

#### B. Rumusan masalah

Pada perkebunan kelapa sawit umumnya terdapat berbagai keragaman serangga pada vegetasi berbunga di habitat kelapa sawit, dan dari banyak vegetasitersebut banyak ditemukan tanaman yang dianggap sebagai gulma, padahal tanaman tersebut mungki saja berperan sebagai inang dari serangga yang mungkin saja bisa bermanfaat sebagai musuh alami dari hama pada habitat kelapa sawit.

## C. Tujuan Penelitian

- Untuk mengidentifikasi serangga yang ada pada vegetasi berbunga perkebunan kelapa sawit.
- 2. Untuk mengetahui keanekaragaman serangga pada berbagai tumbuhan berbunga disekitar tanaman kelapa sawit

# D. Manfaat penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat dipergunakan untuk mengetahui vegetasi berbunga mana yang dapat dianggap sebagai inang musuh alami hama danvegetasi mana yang menjadi gulma.