

IDENTIFIKASI SERANGGA DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT

KUD BINA SEJAHTERA DESA LUBUK KEMBANG SARI, RIAU

SKRIPSI



Disusun Oleh :

LATIF HIDAYATI

17/18857/BP

**FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2023

IDENTIFIKASI SERANGGA DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT

KUD BINA SEJAHTERA DESA LUBUK KEMBANG SARI, RIAU

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

LATIF HIDAYATI

17/18857/BP

PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

FAKULTAS PERTANIAN

INSTITUT PERTANIAN STIPER

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI SERANGGA DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT
KUD BINA SEJAHTERA DESA LUBUK KEMBANG SARI, RIAU**

Disusun oleh

LATIF HIDAYATI

17/18857/BP

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi
Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
pada tanggal 11 September 2023

Dosen Pembimbing I



Idum Satya Santi, SP., MP.

Dosen Pembimbing II

Dr. Achmad Himawan, S.Si., M.Si.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

(Ir. Samsuri Tarmadja, MP.)

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim.

Yogyakarta, 18 September 2023

Yang menyatakan,

Latif Hidayati

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini, Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai Gelar Sarjana Pertanian Jurusan Agroteknologi di Institut Pertanian STIPER Yogyakarta. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- 1).Ibu Idum Satia Santi, S.P., M.P. Selaku dosen pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
- 2).Bapak Dr. Achmad Himawan, S.Si., M.Si. Selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
- 3).Bapak Ir. Samsuri Tarmadja, MP. Selaku dekan Fakultas Pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
- 4).Ibu Dr. Sri Suryanti, SP, MP. Selaku Ketua Jurusan Budidaya Pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
- 5).Kedua orang tua penulis, Supomo dan Supiyati serta seluruh keluarga besar yang senantiasa memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
- 6).Seluruh teman-teman PPSS, UKM KHD, Tim Volleyball, Keluarga SPKS-A, OTM Security Instiper, dan teman-teman alumni SMANSA yang selalu memberikan dorongan dan bantuan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Yogyakarta, 18 September 2023

Penulis

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi serangga di perkebunan kelapa sawit tanaman belum menghasilkan dan tanaman menghasilkan. Penelitian ini dilaksanakan di lahan milik KUD Desa Lubuk Kembang Sari, Kecamatan Ukui, Kabupaten Pelalawan, Provinsi Riau, pada tanggal 25 Maret sampai 7 April tahun 2021. Penelitian ini menggunakan metode purposive sampling dengan mengayunkan perangkap jaring seser. Pengambilan sampel dilakukan pada pagi hari pukul 08.00-09.00, siang hari pukul 12.00-13.00 dan sore hari pukul 16.00-17.00. Hasil penelitian terdapat 4 ordo, 8 family dan 10 spesies untuk tanaman belum menghasilkan, sedangkan pada tanaman menghasilkan terdapat 4 ordo, 7 family dan 8 spesies, sebagian besar serangga yang ditemukan merupakan fitofagus. Tanaman belum menghasilkan maupun tanaman menghasilkan memiliki indeks keanekaragaman sedang, yaitu 1,80 dan 2,13.

Kata kunci: Serangga, Kelapa Sawit, Tanaman Belum Menghasilkan, Tanaman Menghasilkan.