

## ABSTRAK

**Noni Agustina (NIM : 14010048), Jenis-jenis Tumbuhan Paku di Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* J.) Kuamang Kuning Kecamatan Pelepat Iilir Kabupaten Bungo Provinsi Jambi, Program Studi Pendidikan Biologi STKIP PGRI Sumatera Barat, Padang, 2018.**

Habitat atau tempat hidup tumbuhan paku kebanyakan pada dataran tinggi. Tumbuhan paku juga hidup dengan cara, seperti hidup di tanah (teresterial) di daerah terbuka, daerah ternaungi dan hidup di tanah tetapi memanjat (*climbing ferns*), dan hidup atau tumbuh pada bebatuan (epilitik) Selain tumbuh di tanah tumbuhan paku juga tumbuh pada berbagai jenis pohon, salah satunya adalah pohon kelapa sawit. Kelapa sawit dapat menghasilkan keuntungan besar sehingga banyak hutan dan perkebunan lama di konversi menjadi perkebunan kelapa sawit. Sebagian besar tumbuhan paku hidup menumpang pada pohon kelapa sawit, oleh sebab itu keberadaan tumbuhan paku di perkebunan kelapa sawit di Kuamang Kuning Kecamatan Pelepat Iilir Kabupaten Bungo Provinsi Jambi harus tetap dijaga agar keseimbangan ekosistem di tempat tersebut tetap terjaga dengan baik. Tumbuhan paku yang ada di perkebunan kelapa sawit Kuamang Kuning Kecamatan Pelepat Iilir belum diketahui spesiesnya dan belum adanya data tertulis. Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Jenis-jenis Tumbuhan Paku di Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* J.)

Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode survey dengan cara observasi lapangan dan koleksi langsung. Teknik pengambilan sampel adalah metode jelajah dan dilanjutkan dengan pembuatan spesimen. Identifikasi dilakukan di laboratorium Botani Program Studi Pendidikan Biologi STKIP PGRI Sumatera Barat.

Hasil penelitian yang dilakukan pada perkebunan kelapa sawit di Kuamang Kuning Kecamatan Pelepat ilir Kabupaten Bungo Provinsi Jambi didapatkan 15 jenis tumbuhan paku epifit dan teresterial yang terdiri 9 tumbuhan paku epifit, 1 tumbuhan paku hemiepifit, dan 5 tumbuhan paku terestrial, yang termasuk 1 kelas, 2 bangsa, 8 suku, 12 marga, 15 jenis.