

ABSTRAK

Deby Masri Camelia Panjaitan.2022. Perkebunan kelapa sawit memiliki peran penting terhadap peningkatan perekonomian di Indonesia. Disisi lain, keberadaan perkebunan kelapa sawit memberikan dampak negatif terhadap ekologi yaitu hilangnya keanekaragaman satwa dan tumbuhan liar. Areal NKT adalah salah satu bentuk usaha untuk mengurangi dampak negatif perkebunan sawit. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi tingkat keanekaragaman spesies satwa liar dan tumbuhan liar pada areal NKT. Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari 2022 di PTPN II Unit Kwala Sawit. Berdasarkan penelitian ditemukan 4 jenis satwa liar yang terdiri dari *Elephas maximus sumatranus*, *Sus barbatus*, *Paguma larvata*, *Bubulcus ibis*, sedangkan tumbuhan liar ditemukan sebanyak 3 jenis, yaitu *Osmundastrum cinnamomeum*, *Asplenium nidus*, *Trametes versicolor*. Pengambilan data persepsi masyarakat diambil sebanyak 30 responden, yang terdiri dari 10 responden pihak perkebunan, 10 responden masyarakat lokal dan 10 responden wisatawan lokal. Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah, terdapatnya potensi satwa liar dan tumbuhan liar untuk dijadikan sebagai objek wisata pada kawasan PTPN II Unit Kwala Sawit.

Kata kunci : Keanekaragaman, Satwa, Tumbuhan, Perkebunan, kelapa sawit.

ABSTRACT

Deby Masri Camelia Panjaitan.2022. Oil plam plantations have an important role in improving the economy in indonesia. On the other hand, the existence of oli plam plantations has a negative impact on ecology, namely the loss of plant diversity. HCV area is one form of effort to reduce the negative impact of oil plantations. The purpose of this study was to identify the level of diversity of wild animal and plant species in the HCV area. This research was contucted in February 2022 at PTPN II Unit Kwala Sawit. Based on the research found 4 types of wild animals consisting of *Elephas maximus sumatranus*, *Sus barbatus*, *Paguma larvata*, *Bubulcus ibis*, while wild plants were found as many as 3 species, namely *Osmundastrum cinnamomeum*, *Asplenium nidus*, *Trametes versicolor*. Data collection of community perceptions was taken as many as 30 respondents, consisting of 10 respondents from the plantation sector, 10 respondent from local communities and 10 respondents from local tourists. The conclusion that can be drawn from this research is that there is a potential for wild animals and wild plants to be used as tourist objects in the PTPN II Kwala Sawit.

Key words : Diversity, Animals, Plants, Plantations, Oil Plam.