

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Areal NKT 1 – NKT 4 di Kabupaten Siak Provinsi Riau teridentifikasi pada areal penggunaan lain (APL) dengan status kawasan berupa kawasan budidaya non kehutanan, yang meliputi probailitas tinggi dan rendah
2. Rangkang ancaman NKT 1- NKT 4 terdiri atas ancaman tinggi – sangat tinggi, dengan bentuk ancaman berupa konversi lahan untuk perluasan BPPH HT pada kawasan hutan (HP, HPT, HPK) dan perluasan perkebunan kelapa sawit pada APL, kebakaran hutan dan lahan, *illegal logging*, penerbitan izin Tora, konflik satwa karena penurunan luas dan kualitas habitat, masuknya spesies invasif, kanalisasi, serta pencemaran ekosistem sungai, danau, dan rawa.

B. SARAN

Hasil penelitian ini berbasis data spasial dan data sekunder, maka perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk meneliti keberadaan areal NKT 1-4 pada tingkat tapak.