

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian perbandingan diversitas ular di kawasan perkebunan kelapa sawit P.T. TKA didapatkan kesimpulan:

1. Spesies *X. triangularis* merupakan spesies yang paling tinggi memiliki kepadatan relatif pada kawasan PT. TKA dan spesies *B. dendrtophila* dan *N. sumatrana* merupakan spesies yang memiliki kepadatan relatif terendah pada kawasan PT. TKA.
2. Spesies *D. pictus* spesies yang paling tinggi frekuensi relatif pada kawasan PT. TKA dan yang paling rendah spesies *D. caudolineatus*, *Ptyas* sp, *O. hanah*, *X. unicolor*
3. Indeks diversitas pada ketiga habitat pada kawasan perkebunan PT. TKA masuk dalam kategori indeks menengah.
3. Perbandingan diversitas dengan menggunakan uji t Hutchison di dapatkan habitat perkebunan kelapa sawit dan hutan konservasi dibandingkan dengan habitat terfragmentasi berbeda nyata, sedangkan habitat perkebunan kelapa sawit dengan hutan konservasi tidak berbeda signifikan dalam perbandingan diversitas.

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya di sarankan melakukan penelitian pengaruh musim hujan dan musim panas pada serpentes dan aktivitas hariannya, sehingga menambah informasi serpentes pada areal perkebunan kelapa sawit.