

RINGKASAN

KEANEKARAGAMAN JENIS POHON DI HUTAN PEGUNUNGAN TENGAH DANAU BELIBIS RESORT KERINCI UTARA BALAI BESAR TAMAN NASIONAL KERINCI SEBLAT(Skripsi oleh Resa Eka Putri dibawah bimbingan Ir. Nursanti S.Hut., M.Si., IPM. dan Ade Adriadi, S.Si., M.Si., CIT., CIIQA).

Dalam 10 tahun terakhir hutan disekililing danau belibis banyak mengalami perubahan menjadi lahan pertanian. Hal ini mengakibatkan perubahan fungsi ekologis dan hutan tidak dapat meningkatkan stabilitas tanah sehingga tidak mampu menurangi kecepatan air yang mengakibatkan erosi dan banjir.mengingat keanekaragaman hayati yang tinggi dan posisi strates pada tingkat nasional maupun internasioan, maka memepelajarikeanegaragaman jenis pohon dalam suatu vegetasi dianggap penting. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman jenis pohon di hutan pegunungan tengah Danau Belibis Resort Kerinci Utara TNKS.

Penelitian ini akan dilaksanakan di hutan pegunungan tengah Danau belibis Resort Kerinci Utara TNKS selama 2 bulan. Metode Pengambilan data yang digunakan yaitu sistematik sampling. Terdapat 4 titik petak tunggal 50m x 150m dimana setiap petak terdapat sub petak 10m x10m sebanyak 75 subpetak.

Hasil penelitian yang dilakukan di Hutan Pegunungan Tengah Danau Belibis Resort Kerinci Utara Balai Besar Taman Nasional Kerinci Seblat pada stadia tiang ditemukan 48 jenis pohon dengan total 148 induvidu dan didominasi oleh Schima wallicii Choisy. sedangkan pada tingkat stadia pohon ditemukan 71 jenis pohon dengan total 798 induvidu dan didominasi oleh Lhitocarpus sp. Nilai indeks keanekaragamn stadia tiang 3,45 dan stadia pohon 3,85.