

ANALISIS VEGETASI HABITAT BANTENG DI TAMAN NASIONAL BALURAN, JAWA TIMUR

oleh :

NOOR FUAD

INTISARI

Taman Nasional Baluran memiliki 6 tipe vegetasi penyusunnya. Tumbuhan dan satwa banyak hidup di dalamnya. Salah satu satwa adalah banteng yang memanfaatkan hutan musim dan hutan pantai sebagai habitatnya pada musim kering. Jenis-jenis penyusun habitat mencirikan komposisi floristik dari habitat, yang dapat digunakan sebagai data ekologi dasar yang akan digunakan dalam pengelolaan taman nasional.

Untuk mengetahui komposisi floristik digunakan Analisis Indeks Nilai Penting yang diperoleh dari parameter kehadiran relatif, kerapatan relatif, dan dominansi relatif. Dalam pengumpulan data pohon dan sapihan digunakan metode kuadran, sedangkan komunitas semai dan herba digunakan metode kuadrat. Titik-titik sampel ditempatkan pada jalur transek yang dibuat pada habitat banteng.

Habitat banteng di hutan musim dan hutan pantai Taman Nasional Baluran tersusun atas jenis yang dominan untuk masing-masing komunitas. Komunitas pohon di hutan musim didominasi oleh *Grewia eriocarpa*, *Schoutenia ovata*, *Kleinhovia hospita*, *Schleichera oleosa*, *Streblus asper*, *Tamarindus indica*, dan *Erythrina fusca*. Komunitas sapihan didominasi oleh *Capparis micracantha*, *Xanthophyllum* sp., *Streblus asper*, *Diospyros maritima*, *Schoutenia ovata*, *Kleinhovia hospita*, *Grewia eriocarpa*, dan *Diospyros montana*. Komunitas semai dan herba didominasi oleh *Phaseolus lathyroides*, *Thespesia lampas*, *Pseuderanthum* sp., *Gardenia tubifera*, rayutan, *Desmodium gangeticum*, *Capparis micracantha*, *Entada phaseoloides*, dan *Urena lobata*.

Habitat banteng di hutan pantai, komunitas pohon didominasi oleh *Corypha utan*, *Syzygium polyanthum*, *Buchanania arborescens*, *Calophyllum inophyllum*, *Excoecaria agallocha*, *Cordia obliqua*, *Terminalia catappa*, dan nyambelan. Komunitas sapihan di dominasi oleh *Calophyllum inophyllum*, *Pluchea indica*, *Excoecaria agallocha*, *Buchanania arborescens*, *Syzygium polyanthum*, *Mischocarpus sundaicus*, *Diospyros maritima*, *Tamarindus indica*, *Garuga floribunda*, dan *Ficus microcarpa*. Komunitas semai dan herba didominasi oleh *Buchanania arborescens*, *Calophyllum inophyllum*, dan *Diospyros maritima*.