

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman jenis burung di habitat KPPN Bukit Kecubung, bekas tebangan umur satu tahun petak O. 25 dan bekas tebangan umur empat tahun petak BD 79. Selain itu juga untuk mengetahui kelimpahan jenis dan pemanfaatan strata tajuk oleh burung.

Penelitian menggunakan pengamatan secara langsung untuk memperoleh data jumlah jenis burung, jumlah individu jenis dan pemanfaatan strata tajuk. Data diperoleh dengan *metode frequency of occurrence*, *line transect sample count* dan pengamatan langsung posisi burung dalam strata tajuk. Data dianalisis dengan regresi linier sederhana, kelimpahan model linier dan persentase rekapitulasi strata tajuk.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa berdasarkan nilai indek diversitasnya keanekaragaman jenis burung diketiga habitat termasuk tinggi. Jumlah jenis burung di habitat KPPN ada 56 jenis, Et + 1 petak O 25 ada 46 jenis dan 54 jenis di Et+4 petak BD 79. Kelimpahan rata-rata setiap jenis burung di habitat KPPN adalah 20 individu/km², habitat Et+1 sebesar 18 individu/km² dan pada habitat Et+4 sebesar 16 individu/km². Pemanfaatan strata tajuk oleh burung di ketiga habitat berbeda-beda. Tiga strata tajuk utama yang dimanfaatkan burung pada habitat KPPN berturut-turut strata bawah, strata atas - tengah dan strata tengah. Pada habitat Et+4 berturut-turut strata atas, strata tengah - bawah dan strata bawah. Untuk habitat Et+1 berturut-turut strata bawah, strata tengah - bawah dan strata atas.

Kata kunci : Keanekaragaman, kelimpahan, strata, tajuk, habitat, burung.