

Proporsi tutupan tajuk pohon peneduh jalan di Setiabudi Jakarta Selatan Tahun 2006

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20178991&lokasi=lokal>

Abstrak

Sebagai elemen penting dalam suatu landscape (bentang alam) perkotaan, maka pohon peneduh jalan tidak dapat dihiraukan keberadaannya. Keberadaan tutupan tajuk pohon peneduh jalan dengan tutupan tajuk merupakan salah satu indikator dari sustainability hutan kota. Penelitian ini bertujuan untuk melihat karakteristik pohon peneduh jalan yang ada di Setiabudi dan mengetahui jumlah proporsi tutupan tajuk terhadap jalan dan non jalan pada tiap region penggunaan tanahnya. Untuk mengetahui karakteristik pohon peneduh jalan dilakukan dengan cara survey lapang dengan peta dan GPS, dan untuk mengetahui proporsi tutupan tajuk pohon peneduh jalan dengan cara buffer diameter rata-rata tajuk (average crown spread). Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik pohon peneduh jalan pada region CBD dengan region permukiman sama, yaitu ; pohon yang mendominasi adalah pohon dengan diameter kecil, tinggi pohon termasuk kelas pendek, kondisi pohon baik, dan dengan tutupan akar tanah dan rumput. Proporsi tutupan tajuk pohon pada jalan yang terbesar terdapat pada region Permukiman Teratur Setiabudi. Proporsi tutupan tajuk pohon peneduh jalan terhadap luas region terbesar terdapat pada region CBD Satrio dan region Waduk.