

INTISARI

Penelitian yang berjudul “Evaluasi Tanaman Tepi Jalan Sebagai Peneduh dan Penyerap Polusi di Kecamatan Sleman Kabupaten Sleman”, bertujuan untuk mengevaluasi tanaman tepi jalan sebagai peneduh dan penyerap polusi yang berada di Kecamatan Sleman.

Penelitian dilakukan dengan metode survei yang teknis pelaksanaannya dilakukan dengan observasi, penyebaran kuisioner, dan pengumpulan data primer dan sekunder. Pemilihan lokasi observasi dilakukan secara purposive. Data yang telah terkumpul dianalisis secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa keberadaan tanaman tepi jalan di Kecamatan Sleman masih sangat terbatas, sehingga fungsinya sebagai tanaman peneduh dan penyerap polusi belum optimal. Perlu dilakukan penambahan tanaman tepi jalan untuk memperbaiki fungsi dan kenyamanan jalan. Alternatif tanaman yang dapat ditambahkan sebagai tanaman tepi jalan di Kecamatan Sleman adalah pohon Angsana.

Kata kunci: Evaluasi Tanaman Tepi Jalan, Peneduh dan Penyerap Polusi.

ABSTRACT

A Study entitled "Evaluation of the side street plant as a shade and absorber Pollution in Sleman District", to evaluate the road as a shade plant and pollution absorbers located in Sleman District.

The study was conducted by a technical survey carried out by the observation of the implementation, deployment questionnaire, and primary and secondary data collection. Observation site selection done purposively. The data collected were analyzed descriptively.

The results showed that the presence of roadside plants in Sleman district is still very limited, so it functions as a shade plant and absorbing pollution is not optimal. There needs to be additional roadside plants to improve the functionality and comfort. Alternative crops that can be added as a roadside plant in the district of Sleman is Angsana tree.

Key words: side street plant, shade plant and pollution absorbers plant.