

Struktur vegetasi riparian sungai pesanggrahan dan pemanfaatan vegetasi riparian oleh masyarakat Kelurahan Lebak Bulus, Jakarta Selatan dan sekitarnya = Riparian vegetation structure of pesanggrahan river and the utilization of riparian vegetation by Kelurahan Lebak Bulus society south Jakarta and it s surrounding / Noer Sarifah Ainy

Noer Sarifah Ainy, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20432374&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di Kelurahan Lebak Bulus, Jakarta Selatan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dan membandingkan pengaruh perubahan struktur vegetasi riparian di Sungai Pesanggrahan, antara daerah pemukiman, daerah binaan, dan daerah kebun campuran rakyat, serta pemanfaatannya oleh masyarakat setempat. Penelitian ini dilakukan dari bulan Maret 2011 sampai dengan September 2011 dengan menggunakan stratified random sampling untuk analisis vegetasi riparian, dan metode wawancara serta perhitungan Index of Cultural Significance (ICS) untuk mengetahui nilai pemanfaatan vegetasi riparian oleh masyarakat. Nilai INP tertinggi di daerah kebun campuran adalah *Gigantochloa apus* (91,3%), daerah perumahan adalah pinus *Pinus merkusii* (61,8%), dan *Gigantochloa apus* di daerah binaan sebesar 98,2%. Berdasarkan wawancara dengan masyarakat setempat, pemanfaatan vegetasi riparian yang terdokumentasi dalam penelitian ini adalah untuk bahan makanan tambahan (27 spesies), bahan pangan lain (29 spesies), bahan materi utama (15 spesies), bahan obat (47 spesies), dan tanaman hias / mitologi (12 spesies). Hasil perhitungan nilai ICS tertinggi adalah pepaya (*Carica papaya*) dengan nilai 65, dan pemanfaatan vegetasi riparian tertinggi adalah untuk bahan obat-obatan.

<hr>

ABSTRACT

The study was conducted in Lebak Bulus Village in South Jakarta. The aim of this study is to know and to compare the effect of changing riparian vegetation structure in plantation area, settlement area and conservation area, also their utilization by the local community. This research has been held on March 2011 until September 2011 used stratified random sampling for riparian vegetation analysis, also used interview method and analyzing Index of Cultural Significance (ICS) to know local knowledge system. The highest Importance Value Index (INP) from plantation area is *Gigantochloa apus* (91.3%), residential area is *Pinus merkusii* (61.8%), and conservation area is *Gigantochloa apus* (98.2%). Based on interview with local society, utilization riparian plants diversity documented in this study are for secondary food (27 species), tertiary food (29 species), the main material (15 species), medicine (47 species), ornamental plants and mythology (12 species). The result of the highest value ICS is *Carica papaya* with a value of 65 and the highest plants utilization is for medical purpose.