



KOMPOSISI JENIS POHON PADA BEBERAPA HUTAN KOTA DI KABUPATEN BANYUMAS

Oleh :

Firli Rimadhani

12/336821/SV/01811

INTISARI

Kabupaten Banyumas merupakan salah satu kabupaten dengan perekonomian yang sedang sangat berkembang dengan kegiatan pembangunan infrastruktur penunjang ekonomi di pusat kota kabupaten Banyumas. Kegiatan pembangunan wilayah perkotaan harus diimbangi dengan pembangunan ruang terbuka hijau seperti hutan kota maupun taman kota agar keseimbangan ekosistem tetap seimbang. Namun, dalam pembangunan hutan kota dan taman kota di kabupaten Banyumas belum diketahui komposisi jenis penyusunnya, maka diperlukan penelitian untuk mengetahui komposisi jenis penyusun hutan kota dan taman kota di kabupaten Banyumas.

Penelitian dilakukan di hutan kota dan taman kota yang memiliki banyak pohon dari segi jumlah dan juga jenisnya. Hutan kota dan taman kota yang dipilih meliputi taman kota Taman Satria, Hutan Kota Berkoh, Taman kota Taman Museum Jenderal Soedirman, dan hutan kota Karanglewas. Hutan kota dan taman kota tersebut merupakan perwakilan dari hutan kota dan taman kota yang ada di kabupaten Banyumas. Pelaksanaan penelitian tersebut dari bulan September – November 2015 dengan teknik pengumpulan data berupa sensus semua pohon dan pengumpulan data sekunder.

Komposisi jenis penyusun hutan kota dan taman kota yang paling baik yaitu seperti komposisi jenis yang dimiliki hutan kota karanglewas, karena memiliki keanekaragaman jenis yang tinggi sebesar 0,82. Nilai tersebut cukup tinggi dibandingkan dengan lokasi penelitian lainnya. Namun, komposisi jenis penyusun hutan kota ini tidak berbeda jauh dengan hutan kota dan taman kota lainnya. Keanekaragaman jenis pada hutan kota karanglewas sudah baik, namun tetap diperlukan adanya penambahan pada jumlah individu tiap jenis agar jika jenis-jenis yang sudah ada mengalami kerusakan akan teregenerasi oleh jenis yang sama yang baru ditambahkan.

kata kunci : Kabupaten Banyumas, hutan kota, komposisi jenis



THE COMPOSITION OF TREE SPECIES IN SOME FOREST CITY BANYUMAS REGENCY

By:

Firli Rimadhani
12/336821/SV/01811

Abstract

Banyumas Regency is one of the district with the economy being highly developed with supporting economic infrastructure development activities in Central Country of Banyumas. Urban area development activities must be balanced with the development of open green space such as forest city or city park in order to balance the ecosystem remains balanced. However, in the development of forest city and garden city in the Regency of Banyumas constituting a type of cosmoposition is not known, then the necessary research to know the composition of the constituent type of forest city and garden city in the Regency Banyumas.

Research conducted in the forest city and Garden city have many trees in terms of number and also kind. Forest City and Garden City selected include the Garden City Satria, Forest City Berkoh, Garden City Park Museum Jenderal Soedirman, and Forest City Karanglewas. Forest City and Garden City is representative of the forest city and garden city of Banyumas Regency. The implementation of the study from September – November 2015 with the techniques of data collection in the form of a census of all trees and secondary data collection.

The composition of the constituent type of forest city and garden city is the best IE such as the composition of the type of forest city-owned Karanglewas, because it has a high diversity of type 0,82. That value is quite high compared to other research locations. However, the composition of the constituent city forest types do not differ greatly with the forest city and other towns. Diversity of forest type Karanglewas town's been good, but still required of presence of additions to the number of individual each type so that if these kinds of existing damage will be regeneration by the same type of newly added.

key words: Forest City, Banyumas Regency, Composition type.