

ANALISIS STRUKTUR DAN KOMPOSISI TEGAKAN PENYUSUN HUTAN RAKYAT DUSUN KECEME PADA TINGKAT TIANG DAN POHON

Oleh:

Dania Sintia¹
Singgih Utomo²

INTISARI

Hutan rakyat adalah lahan yang berada di lahan milik masyarakat. Pengelolaan hutan rakyat di Dusun Keceme menggunakan sistem agroforestri dengan pola campur (*random mixture*). Ekstensifikasi kopi di lokasi penelitian menyebabkan banyaknya masyarakat menanam kopi. Kopi membutuhkan naungan, sehingga dilakukannya penelitian ini bertujuan untuk mengetahui struktur dan komposisi penyusun hutan rakyat untuk penabung kopi. Penelitian ini dilakukan dengan pembuatan plot 20 x 20 m dengan IS 25% berdasarkan jumlah anggota kelompok tani. Berdasarkan penelitian dapat disimpulkan bahwa komposisi penyusun hutan rakyat berjumlah 17 jenis dengan jenis dominan pada tiang yaitu sengon memiliki nilai INP 98,45% sedangkan untuk pohon yang dominan yaitu mahoni memiliki nilai INP 55,36 %. Struktur dari hutan rakyat berlapis-lapis dengan tutupan cahaya rata-rata yaitu 53,65%.

Kata kunci: hutan rakyat, komposisi, kopi, struktur

¹Mahasiswa Program Studi Pengelolaan Hutan SV-UGM,
NIM: 16/396468/SV/10681

²Dosen Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Pengelolaan Hutan SV-UGM

ANALYSIS OF STRUCTURE AND COMPOSITION OF THE CONSTITUENT OF RURAL PEOPLE FOREST OF KECEME AT POLE AND TREE

By:
Dania Sintia¹
Singgih Utomo²

ABSTRACT

The people's forest is land on the land owned by the community. The management of people's forests in keceme hamlet uses an agroforestry system with a pattern of mixed (random mixture). The extensibility of coffee at the research site led to many people planting coffee. Coffee needs shade, so the research is aimed to know the structure and composition of the people's forest to patron coffee. The research was done by making a plot of 20x20 m with Intensity of Sampling of 25% based on the number of farmer group members. Based on research, can be concluded that the composition of the people's forest is 17 types with the dominant type on the pole in sengon has an INP value of 98,45% while the trees that dominant is mahogany with INP value 55,36%. The structure of people's forest is layered with an average light cover of 53,65%.

Kata kunci: composition, coffee, people's forest, structure

¹Student of Forest Management Vocational Program in Universitas Gadjah Mada,
NIM: 16/396468/SV/10681

²Advisor for Final Project Of Forest Management Vocational Program in
Universitas Gadjah Mada