

**KOMPOSISI JENIS POHON PENYUSUN DAN
PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP PROGRAM KAMPUNG IKLIM
DI SURYOWIJAYAN KELURAHAN GEDONGKIWO
KEMANTREN MANTRIJERON KOTA YOGYAKARTA**

Elly Saputri¹, Atus Syahbudin², Wahyu Tri Widayanti²

INTISARI

Program Kampung Iklim adalah program meningkatkan keterlibatan masyarakat untuk adaptasi dan mitigasi perubahan iklim. Faktor pendukung Proklam adalah komposisi jenis pohon penyusun dan persepsi masyarakat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi komposisi pohon penyusun di Kampung Suryowijayan, Mantrijeron, Yogyakarta dan persepsi masyarakat terhadap komposisi jenis pohon penyusun dan Program Kampung Iklim.

Penelitian ini menggunakan metode survei, teknik sampel untuk komposisi jenis pohon penyusun menggunakan sensus dengan parameter yang diteliti yaitu diameter, tinggi, lebar tajuk, jenis pohon, dan jumlah pohon, sedangkan teknik penetapan responden pada persepsi menggunakan *accidental sampling*. Identifikasi persepsi masyarakat terhadap komposisi jenis pohon penyusun menggunakan kuesioner terbuka sedangkan persepsi masyarakat terhadap Proklam menggunakan kuesioner tertutup.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa di RW 6 dan RW 7 Kampung Suryowijayan terdapat 38 jenis dan 14 famili dengan jumlah individu 166 pohon, jenis paling banyak mangga (*Mangifera spp.*) dengan persentase sebesar 16,87%. Indeks keanekaragaman tergolong tinggi (3,201) artinya memiliki banyak spesies, distribusi jumlah individu dari setiap spesies cenderung merata. Terdapat ragam persepsi masyarakat terhadap komposisi jenis pohon penyusun di Kampung Suryowijayan. Sebanyak 58,99% masyarakat memiliki persepsi jenis pohon penyusun berupa pohon buah, 17,98% pohon buah dan pohon kehutanan, dan 5,06% pohon kehutanan. Masyarakat memiliki persepsi komposisi jenis pohon penyusun yang paling banyak disebutkan jenis mangga (*Mangifera spp.*), sehingga disimpulkan bahwa jenis dominan yang ada di lapangan sesuai dengan jenis yang populer di kalangan masyarakat. Persepsi masyarakat terhadap Proklam termasuk dalam kategori baik artinya masyarakat mengetahui Proklam, adaptasi dan mitigasi perubahan iklim, memiliki tingkat kesadaran dan partisipasi yang baik untuk mendukung Proklam.

Kata Kunci: Program Kampung Iklim, Komposisi Jenis Pohon, Persepsi, Masyarakat, Keanekaragaman Jenis

¹ Mahasiswa Fakultas Kehutanan UGM

² Staff Pengajar Fakultas Kehutanan UGM

**COMPOSITION OF TREE SPECIES AND COMMUNITY PERCEPTION
TOWARDS CLIMATE VILLAGE PROGRAM IN SURYOWIJAYAN,
GEDONGKIWO VILLAGE, MANTRIHERON KEMANTREN, YOGYAKARTA
CITY**

Elly Saputri¹, Atus Syahbudin², Wahyu Tri Widayanti²

ABSTRACT

The Climate Village Program is a program to increase community involvement in climate change adaptation and mitigation. The supporting factors of Proklam are the composition of the tree species and community perception. The purpose of this study was to identify the composition of the constituent trees in Suryowijayan Village, Mantriheron, Yogyakarta and community perception of the composition of the constituent tree species and the Climate Village Program.

This study used a survey method, the sampling technique for the composition of the constituent tree species used a census with the parameters studied, namely diameter, height, crown width, tree species, and number of trees, while the technique for determining respondents in perception used accidental sampling. Identification of community perceptions of the composition of the constituent tree species used an open questionnaire while community perceptions of Proklam used a closed questionnaire.

*The results showed that in RW 6 and RW 7 Suryowijayan Village there were 38 species and 14 families with a total of 166 individual trees, the most abundant type of mango (*Mangifera* spp.) with a percentage of 16.87%. The diversity index is classified as high (3.201) meaning that it has many species, the distribution of the number of individuals from each species tends to be even. There are various community perceptions of the composition of tree species in Suryowijayan Village. As many as 74.72% of the community have a perception that the species of trees in the form of fruit trees, 23.03% forestry trees, and 17.98% fruit trees and forestry trees. The community has a perception that the composition of the species of trees that are most often mentioned is the mango (*Mangifera* spp.), so it is concluded that the dominant species in the field are in accordance with the species that are popular among the public. Community perception of Proklam is included in the good category, meaning that the community knows Proklam, climate change adaptation and mitigation, has a good level of awareness and participation in supporting Proklam.*

Keywords: *Climate Village Program, Tree Species Composition, Percepti, Community, Diversity Species*

¹ Student of Faculty of Forestry UGM

² Lecturer of Faculty of Forestry UGM