



## IDENTIFIKASI JENIS-JENIS ANGGOTA FAMILI LEGUMINOSAE DI WILAYAH RPH KALIURANG

### Intisari

Oleh

Immanuel T. Sitanggang<sup>1</sup>  
Wiyono M.Si<sup>2</sup>

Penelitian yang berjudul “Identifikasi Jenis-Jenis Anggota Famili Leguminosae di Wilayah RPH Kaliurang, Sleman, Yogyakarta” dilaksanakan di wilayah tersebut belum pernah diteliti jenis-jenis legumnya. Tujuan penelitian ini adalah :1) mengidentifikasi tumbuhan jenis-jenis anggota Leguminosae di RPH Kaliurang dan mengetahui pemanfaatannya oleh penduduk sekitar, 2) membuat deskripsi lengkap jenis-jenis anggota famili Leguminosae yang ditemukan, 3) membuat kunci determinasi beberapa jenis Leguminosae yang ditemui dan gambar analisisnya secara detail tentang daun, bunga dan buah (jika ada).

Penelitian ini dilakukan dengan prosedur :1) eksplorasi purposif untuk mengumpulkan bahan di lapangan, 2) deskriptif untuk mendapatkan ciri-ciri tumbuhan, dilakukan di lapangan dan di laboratorium, 3) identifikasi untuk mendapatkan nama tumbuhan dengan membandingkan herbarium yang dimaksud dengan pustaka pendukung, 4) Studi pustaka dan wawancara untuk mengetahui pemanfaatan dari tumbuhan yang didapat dari lapangan.

Hasil Penelitian didapatkan beberapa jenis anggota Famili Leguminosae yang menyusun RPH Kaliurang diantaranya Sengon laut (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen), Sugoh (*Acacia decurrens* Willd.), Lamtoro (*Leucaena leucocephala* (Lamk.) de Wit), Janti (*Sesbania sesban* (L.) Merrill), Andra merah (*Calliandra calothyrsus* Meissn.), Andra putih (*Calliandra tetragona* Bth.), Sentro (*Centrosema molle* Martius ex Benth.), Kacang meongan (*Aeschynomene javanica* Miq.), Orok-orok (*Crotalaria juncea* Linn.), Flamboyan (*Delonix regia* (Hook.) Raf), Dadap (*Erythrina subumbrans* (Hassk.) Merrill), Gamal (*Glyricidia sepium* (Jacq) Kunth ex Walp) dan Suket jareman (*Desmodium heterophyllum* (Willd.) DC).

Kata kunci : identifikasi, kunci determinasi .

<sup>1</sup>Mahasiswa Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

<sup>2</sup>Staf pengajar Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada



## SPECIES IDENTIFICATION OF LEGUMINOSAE FAMILY MEMBER IN RPH KALIURANG REGION

### Abstract

by

Immanuel T. Sitanggang<sup>1</sup>  
Wiyono M.Si<sup>2</sup>

Research which titled “Species Identification Of Leguminosae Family Member In RPH Kaliurang” was implied because it had never been research in Legumes. The purpose of this research are to :1) identified species of Leguminosae Family member plants in RPH Kaliurang and to recognized the used by local villagers, 2) made the complete description Leguminosae Family member species that have been found in the region, 3) made determination key of some Leguminosae Family member detailed analitic picture of leaf, flower and fruit (if it was found).

This research was carried out using procedures of 1) purposive exploration to collect specimen from location, 2) descriptive to find out the plant characteristics, It is done in the location and laborate, 3) identification to find out the name of the plant by comparing its herbarium with supporting literature, 4) Literature Studying and interview to find out the use of the plant which found in the location.

The research result found some of the Leguminosae Family member species which composed RPH Kaliurang region are Sengon laut (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen), Sugoh (*Acacia decurrens* Willd.), Lamtoro (*Leucaena leucocephala* (Lamk.) de Wit), Janti (*Sesbania sesban* (L.) Merrill), Andra merah (*Calliandra calothyrsus* Meissn.), Andra putih (*Calliandra tetragona* Bth.), Sentro (*Centrosema molle* Martius ex Benth.), Kacang meongan (*Aeschynomene javanica* Miq.), Orok-orok (*Crotalaria juncea* Linn.), Flamboyon (*Delonix regia* (Hook.) Raf), Dadap (*Erythrina subumbrans* (Hassk.) Merrill), Gamal (*Glyricidia sepium* (Jacq) Kunth ex Walp) dan Suket jareman (*Desmodium heterophyllum* (Willd.) DC).

Keyword : identification, determination key.

<sup>1</sup>Student of Forestry Faculty of Gadjah Mada University

<sup>2</sup>Lecturer staff of Forestry Faculty of Gadjah Mada University