

## ABSTRAK

Penelitian ini berupaya mendokumentasikan perjalanan karier terutama pada riset dan aktivitas keilmuan dua guru besar perempuan pertama dari kluster agrokompleks Universitas Gadjah Mada yaitu Titi Sudarti Sudikno dari Fakultas Pertanian dan Oemi Hani'in Suseno dari Fakultas Kehutanan. Menggunakan metode penelitian sejarah, sumber primer yang digunakan meliputi arsip institusi, surat kabar dan terbitan berkala, laporan penelitian dan proyek yang berkaitan dengan keduanya, serta wawancara. Hasil penelitian menunjukkan bahwa meski keduanya hidup dalam periode waktu yang relatif sezaman dan menekuni bidang dalam satu kluster yang sama serta sama-sama merupakan pionir dalam bidangnya, tetapi pengalaman dan trajektori karier mereka cukup berbeda. Di luar aktivitas mengajar, Titi Sudarti Sudikno yang ahli dalam teknologi benih berfokus dalam kegiatan riset pada organ terkecil dari sebuah tanaman-tanaman pertanian, yaitu biji, sementara Oemi Hani'in Suseno cenderung memimpin berbagai proyek-proyek raksasa dalam bidang pemuliaan pohon.

**Kata kunci: Titi Sudarti Sudikno, Oemi Hani'in Suseno, Guru Besar Perempuan, Teknologi Benih, Pemuliaan Pohon.**

## ABSTRACT

This study aims to document the career paths, particularly the research and scientific activities, of the first two female professors from the agrocomplex cluster at Universitas Gadjah Mada: Titi Sudarti Sudikno from the Faculty of Agriculture and Oemi Hani'in Suseno from the Faculty of Forestry. To achieve this, historical research methods were used, utilizing primary sources such as institutional archives, newspapers and periodicals, related research and project reports, and interviews. The findings indicate that, although the two women lived relatively close to the same period of time and pursued a field within the same cluster, their experiences and career trajectories differed significantly. Outside of their teaching activities, Titi Sudarti Sudikno, a seed technologist, focused on research on the smallest organ of agricultural plants—the seed, while Oemi Hani'in Suseno tended to lead large projects in tree breeding.

**Keywords: Titi Sudarti Sudikno, Oemi Hani'in Suseno, Women Professors, Seed Technology, Tree Breeding.**