

**KOMPOSISI VEGETASI DAN POTENSI PEMANFAATAN  
PEKARANGAN DI PADUKUHAN GADING DESA GLAGAHARJO  
CANGKRINGAN SLEMAN**

Oleh :

Ridha Khaerunissa Amanda  
18/426091/SV/15233

**INTISARI**

Pekarangan merupakan salah satu bentuk agroforestri kompleks memiliki struktur dan komposisi jenis yang sangat beragam, serta berperan penting dalam menunjang kehidupan manusia. Potensi pemanfaatannya diantaranya, sebagai penghasil kayu, dan produk bukan kayu. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui komposisi jenis dan mengetahui potensi pemanfaatan pada pekarangan yang ada di Padukuhan Gading, Desa Glagaharjo, Cangkringan, Yogyakarta. Sampel dipilih secara *purposive sampling* untuk data kuantitatif menggunakan petak ukur *nested sampling* dengan PU 20mx20m untuk pohon, 10mx10m untuk tiang, dan sampel *snowball* untuk data kualitatif. Hasil penelitian yang diperoleh menunjukkan nilai INP terbesar pada tingkatan hidup pohon yaitu nangka (*Artocarpus heterophyllus*) 98,48%, dan tingkatan hidup tiang sengon (*Falcataria moluccana*) 82,14%. Potensi pemanfaatan yang ada di lokasi penelitian berupa hasil kayu untuk kebutuhan tebang butuh, selain itu juga terdapat hasil bukan kayu berupa buah-buahan (durian, nangka, alpukat), kopi, pakan ternak, dan kayu bakar untuk kebutuhan sehari-harinya.

Kata Kunci : Struktur, komposisi, pekarangan, hutan rakyat, INP, potensi

***VEGETATION COMPOSITION AND POTENTIAL UTILIZATION OF THE  
YARD IN PADUKUHAN GADING, GLAGAHARJO VILLAGE,  
CANGKRINGAN SLEMAN***

By:

Ridha Khaerunissa Amanda  
18/426091/SV/15233

***ABSTRACT***

*Yard is a form of complex agroforestry that has a very diverse structure and species composition, and plays an important role in supporting human life. Its potential uses include, as a producer of wood and non-timber products. This research was conducted to determine the type and potential utilization of the existing yard in Padukuhan Gading, Glagaharjo Village, Cangkringan, Yogyakarta. Samples were selected by purposive sampling for quantitative data using nested sampling plots with PU 20mx20m for trees, 10mx10m for poles, and snowball samples for qualitative data. The results obtained showed that the highest INP value at tree survival rates was jackfruit (*Artocarpus heterophyllus*) 98.48%, and sengon pole (*Falcataria moluccana*) 82.14%. The potential utilization in the research location is in the form of wood products for cutting-edge needs, besides that there are also non-timber products in the form of fruits (durian, jackfruit, avocado), coffee, animal feed, and firewood for daily needs.*

*Keyword : Structure, composition, yard, community forest, INP, potential*