

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Ditemukan tumbuhan sebanyak 669 individu/0,14014 hektare yang terdiri dari 59 spesies yang tergabung dalam 39 famili, 26 spesies tumbuhan bawah dan 33 spesies pohon.
2. Pohon yang ditemukan memiliki tinggi berkisar 5-36 meter. Pohon terendah yang ditemukan adalah manggis (*Garcinia mangostana*) di Fakultas Pertanian dengan tinggi 5 meter. Pohon tertinggi yang dapat ditemukan adalah kedoya (*Didymocheton gaudichaudianus*) dengan tinggi 30 meter di LPPM.

### B. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian, pendataan secara berkala sangat dianjurkan untuk mengevaluasi vegetasi di Universitas Jenderal Soedirman. Jarak penanaman pohon juga perlu dipertimbangkan agar pohon dapat tumbuh optimal.

