

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan mengenai Analisis Vegetasi Taman Kehati Wonosadi dan Taman Kehati Tlogo Jurug Yogyakarta, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Penyusun vegetasi pada taman kehati wonosadi pada tingkatan semai, pancang, tiang, pohon terdapat 36 spesies.
2. Indeks nilai peting (INP) tertinggi tingkat semai terdapat pada spesies risonggo dengan INP 50,39% dan terendah terdapat pada spesies jambu klampak dengan INP 14,41%. Tingkat pancang yang tertinggi yaitu, spesies kemiri sebesar 57,12% dan terendah spesies durian yaitu, 7,18%. Tingkat tiang yaitu, wegil sebesar 123,61% dan terendah yaitu, spesies pulai sebesar 4,23%. Tingkat pohon INP tertinggi yaitu, spesies mahoni sebesar 34,88% dan terendah yaitu, spesies wedang sebesar 4,98%
3. Keanekaragaman pada setiap tingkatan atau strata pada taman kehati wonosadi dikategorikan sedang karena Nilai $1 \leq H \leq 3$ menunjukkan bahwa keanekaragaman spesies pada suatu transek sedang melimpah.

B. Saran

Jenis spesies dan penyebarannya yang ada di Taman Kehati Wonosadi sudah tersebar secara merata, akan tetapi akan lebih efisien jika, disetiap jenis spesies diberi papan nama spesies agar lebih mudah untuk mengenali jenis spesies pada lokasi tersebut.