

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan mengenai Analisis Vegetasi Tingkat Pohon di Sekitar Mata Air Ngrau dan Sendang Wadon Yogyakarta, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Jenis pohon yang mengikat air adalah beringin, gayam, dan terambesi dikarenakan pohon tersebut memiliki perakaran yang baik, tajuk lebar, kanopi rimbun dan tanaman berumur.
2. Indeks Nilai penting dengan nilai tertinggi di mata air Ngrau yaitu, spesies *Cocos mucifera* (kelapa) dengan nilai INP 66% sedangkan pada mata Air Sendang Wadon nilai indeks nilai penting tertinggi terdapat pada spesies *Artocarpus altilis* (sukun) dengan nilai 42,71%. Tingkat kesamaan kedua lokasi mata air tersebut terdapat 4 jenis pohon yang sama antara lain,(Jati, kelapa dan sukun).

B. Saran

1. Dari penelitian yang telah dilakukan mengenai Analisis Vegetasi Tingkat Pohon di Sekitar Mata Air Ngrau dan Sendang Wadon Yogyakarta perlunya penambahan tanaman atau vegetasi yang berpengaruh pada peningkatan kualitas Mata Air tersebut supaya kualitas mata air tersebut lebih meningkat.