

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan mengenai analisis vegetasi di Taman Kehati Eroniti kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Persebaran Akasia yang ditemui di Taman Kehati Eroniti terdapat 3 jenis yaitu: *Acacia auriculiformis*, *Acacia mangium*, dan *Acacia crasiparpa*.
2. Indeks keanekaragaman akasia pada Taman Kehati Eroniti memiliki keragaman yang rendah, hal ini diketahui dari perhitungan tingkat semai, pancang, tiang, dan pohon yang memiliki keanekaragaman rendah karena H' kurang dari 1.
3. Persebaran Akasia yang paling dominan ditemukan di Taman Kehati Eroniti yaitu pada fase semai, hal ini dikarenakan beberapa faktor yang mempengaruhi tingkat tumbuh, seperti faktor biotik/abiotik dan juga solum tanah ataupun lingkungan.

B. Saran

Perlu diadakan analisis lebih lanjut mengenai vegetasi penyusun Taman Kehati Eroniti kabupaten Gunungkidul, baik itu vegetasi pohon, maupun tumbuhan bawah yang ada karena banyak tumbuhan yang mengalami permudaan alami tidak hanya vegetasi introduksi