

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Komposisi tumbuhan tingkat pohon ditemukan sebanyak 167 individu, 13 spesies dan 10 famili dengan famili dominan adalah Malvaceae dan Moraceae. Pada tingkat sapling ditemukan 314 individu, 20 spesies dan 14 famili dengan famili dominan Moraceae dan Capparaceae. Sedangkan pada vegetasi dasar ditemukan 589 individu, 21 spesies dan 18 famili dengan famili dominan Fabaceae dan famili co-dominan Poaceae, Asteraceae dan Dioscoraceae.
2. Struktur tumbuhan pada tingkat pohon adalah *Kleinhovia hospita* dengan nilai INP 89,28%. Pada tingkat sapling adalah *Streblus asper* dengan nilai INP 85,66% dan pada vegetasi dasar adalah *Bauhinia scandens* dengan nilai INP 53,96%.
3. Indeks keanekaragaman tumbuhan di Hutan *Evergreen* Taman Nasional Baluran dikategorikan sedang, dengan indeks keanekaragaman sebesar 1,61 untuk tingkat pohon, 2,12 untuk tingkat sapling dan 2,14 untuk vegetasi dasar.

### 5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan perlu dilakukannya penelitian secara periodik, agar dapat memberikan gambaran dinamika mengenai komposisi, struktur dan keanekaragaman tumbuhan di Hutan *Evergreen* Taman Nasional Baluran. Dan diharapkan kepada pengelola Taman Nasional Baluran untuk melakukan pengukuran curah hujan secara rutin di Hutan *Evergreen* Taman Nasional Baluran.