

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan penulis, dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Komposisi tumbuhan bawah antara tegakan Pinus dan Damar relatif sama dengan jumlah tumbuhan bawah pada tegakan Pinus 38 jenis dan jenis tumbuhan bawah yang memiliki nilai kepentingan tertinggi adalah *Imperata cylindrica* (64,48) sementara jumlah tumbuhan bawah pada tegakan Damar 40 dengan *Imperata cylindrica* sebagai tumbuhan yang memiliki nilai kepentingan tertinggi (73,76).
2. *Ageratum conyzoides* dan *Cyperus rotundus* adalah tumbuhan yang memiliki nilai konstansi 100% pada seluruh area penelitian.
3. Dari gambar ordinasi terlihat kecenderungan mengelompok pada stand penelitian untuk Pinus maupun Damar yang disebabkan oleh iklim mikro lingkungan yang hampir sama.

## 7.2. **Saran**

Pengukuran faktor lingkungan hendaknya dilakukan dalam jangka waktu yang lama sehingga pengaruh faktor lingkungan terhadap tumbuhan bawah dapat dilihat lebih jelas.

Faktor-faktor lingkungan yang mempengaruhi komposisi jenis dan kelimpahan tumbuhan bawah pada tegakan Pinus dan tegakan Damar perlu diteliti lebih banyak sehingga dapat diketahui lebih banyak lagi faktor lingkungan yang mempengaruhi perbedaan komposisi dan kelimpahan tumbuhan bawah pada tegakan Pinus dan Damar.

