

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian maka diperoleh beberapa kesimpulan yaitu:

1. Di hutan primer Resort Cinta Raja didapat 11 jenis spesies tumbuhan *Ficus* di dalam plot sampel penelitian dan 2 jenis spesies tumbuhan *Ficus* di luar plot sampel penelitian. Keanekaragaman tumbuhan *Ficus* termasuk kategori sedang (1,68).
2. Pola sebaran tumbuhan *Ficus* di hutan primer Resort Cinta Raja yaitu mengelompok (*Ficus caulocarpa* Miq, *Ficus globosa* Blume, *Ficus heteroplera* Blume, *Ficus hispida* L.f., *Ficus recurva* Blume, *Ficus sagittata* Vahl, *Ficus variegata* Blume) dan pola sebaran menyebar (*Ficus aurata* Miq, *Ficus grossularioides* Burm. F, *Ficus lepicalpa* Blume, *Ficus sinuata* Thunb).
3. Kerapatan tumbuhan *Ficus* di hutan primer Resort Cinta Raja ialah 30,66 individu/Ha dan kerapatan jenis yang tertinggi ialah *Ficus variegata* Blume yaitu 12,89 individu/ Ha.
4. Indeks dominasi jenis tumbuhan *Ficus* di hutan primer Resort Cinta Raja termasuk kategori rendah (0,25) dengan dominansi spesies tertinggi ialah *Ficus variegata* Blume (0,17).

#### 5.2. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh, beberapa saran yang diajukan ialah

1. Perlunya penelitian lebih lanjut mengenai kajian produktivitas buah dan daun tumbuhan *Ficus* sebagai pakan orangutan di hutan Resort Cinta Raja.
2. Perlunya penelitian lanjut mengenai jenis tumbuhan *Ficus* yang menjadi sumber pakan bagi satwa liar terkhusus tumbuhan *Ficus* yang paling digemari bagi oleh orangutan di hutan Resort Cinta Raja.