

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data mengenai Komposisi vegetasi dan keragaman jenis di hutan Daerah Leuwi Orok, Jamuju, Cisalak, Subang dapat disimpulkan bahwa terdapat 30 jenis paku yang meliputi jenis terestial dan epifit dan terdiri dari 3 kelas, 6 ordo, 15 famili, dan 30 spesies. Nilai keragaman jenis tumbuhan paku dengan menggunakan indeks Shannon untuk wilayah Leuwi Orok adalah 2,43. Nilai keragaman jenis tumbuhan di daerah Leuwi Orok dikategorikan cukup tinggi.

#### B. Saran

Saran untuk mempertahankan kondisi dan kelestarian dari hutan Leuwi Orok, diantaranya adalah:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai struktur vegetasi dan keragaman tumbuhan di daerah lain di sekitar Leuwi Orok, Jamuju, terutama tumbuhan yang belum diamati seperti liana, lumut, jamur dan lain-lain.
2. Perlu ditingkatkan kesadaran warga, pengunjung, dan pengelola hutan karena hutan daerah Leuwi orok masih dalam tahap suksesi.
3. Adanya upaya peningkatan kesadaran tentang pentingnya konservasi sumber daya hayati.