

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan mengenai struktur vegetasi tingkat pohon di Hutan Gunung Damar Sub DAS Biyonga Kabupaten Gorontalo pada areal Hutan Produksi Terbatas dan Hutan Peruntukan Perkebunan Dapat disimpulkan bahwa spesies yang terdapat pada areal hutan Produksi Terbatas sebanyak 4 spesies yaitu *Pinus merkusii*, *Palaquium obtusifolium*, *Aleurites moluscana*, dan *Ficus benjamina*. Sedangkan pada areal hutan Peruntukan Perkebunan terdapat 4 spesies yaitu spesies *Pinus merkusii*, *Ficus benjamina*, *Elmerrillia ovalis* dan *Swietenia mahagoni*. Berdasarkan nilai parameter vegetasi yakni kerapatan, frekuensi, dan dominansi nilai penting dan ordinasinya terdapat perbedaan struktur vegetasi pada hutan Produksi Terbatas dan Hutan Peruntukan Perkebunan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis struktur vegetasi dan pengukuran fisik kondisi lingkungan di hutan gunung Damar Sub DAS Biyonga maka diharapkan Kepada masyarakat dan pemerintah agar tetap menjaga kelestarian hutan sehingga kelestarian hutan akan selalu terjaga dan memberikan mamfaat bagi kita semua, khususnya masyarakat berada di kabupaten gorontalo.