

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan diatas dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Kemampuan daya serap CO₂ pepohonan yang ada pada hutan pada ketinggian tempat 1.250 mdpl maupun 1.400 mdpl per hektar per tahunnya berkisar antara 130,59 - 714,28 ton.ha⁻¹.tahun⁻¹, sedangkan kemampuan daya serap CO₂ tanaman budidaya pertanian berkisar antara 0,03 - 0,02 ton.ha⁻¹.tahun⁻¹.
2. Persepsi kenyamanan masyarakat terhadap hutan lindung yang berisikan pepohonan memiliki skor sebesar 95,40% dengan interval yang terletak antara (80%-100%) dinyatakan persepsi masyarakat sangat baik. Pada persepsi kenyamanan masyarakat terhadap tanaman budidaya pertanian yang berada di hutan lindung memiliki skor sebesar 24,40% dengan interval yang terletak antara (21%-40%), dinyatakan bahwa persepsi kenyamanan masyarakat kurang.

5.2 Saran

Meningkatkan pengawasan agar tidak terjadi perubahan pada hutan karena hutan lindung tidak diperbolehkan untuk dimanfaatkan selain hutan. Selain itu perubahan pada hutan dapat dapat mempengaruhi kemampuan daya serap CO₂ dan persepsi kenyamanan Masyarakat.