

V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Tanaman pinus di Hutan Kemasyarakatan mempunyai jumlah rerata potensi stok karbon 30.359,74 kg atau 485,76 Ton/ha dan Potensi CO₂ yang dapat diserap tegakan di Hutan kemasyarakatan sendangsari adalah sebesar 111.603,68 Kg atau 1.785,658 Ton/Ha. Potensi kandungan karbon tertinggi terletak pada Plot IV dengan jumlah 3.426,18 kg/plot dan potensi terendah terletak di Plot VII dengan jumlah pada 980,99 kg/plot.