

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Status hara N-total pada lahan revegetasi umur 1, 2, 3, 4, 5 dan > 6 tahun lapisan 0 - 30 cm dan 30 - 60 cm tergolong sangat rendah, sedangkan di hutan primer lapisan 0 - 30 cm tergolong rendah dan tergolong sangat rendah pada lapisan 30 - 60 cm.
2. Status hara P-tersedia pada lahan revegetasi umur 1, 2, 3, 4, 5, > 6 tahun dan hutan primer lapisan 0 - 30 cm dan 30 - 60 cm tergolong sangat rendah.
3. Status hara K-dd di dalam tanah bervariasi diantara ulangan, kedalaman dan umur revegetasi, dari status sangat rendah sampai sedang. Namun, dominan status sangat rendah sampai rendah.
4. Nilai BV umumnya tergolong sedang kecuali pada revegetasi umur 4 tahun tergolong tinggi.
5. Tekstur tanah umumnya agak halus kecuali pada revegetasi umur >6 tahun dan hutan primer tergolong agak kasar.
6. Jumlah tegakan revegetasi 1, 2, 3, 5 dan > 6 tahun tergolong baik sedangkan revegetasi umur 4 tahun tergolong sedang.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, penulis menyarankan bahwa sebaiknya pemeliharaan tanaman revegetasi Sengon Solomon tidak terbatas hanya sampai umur 1 tahun dan tidak melakukan penebangan tanaman revegetasi Sengon Solomon dibawah umur ≤ 6 tahun.