

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan

1. Laju Produksi serasah bertambah seiring dengan umur reklamasi mulai dari umur 1, 5, 15, dan 20 tahun.
2. Terdapat korelasi positif antara produksi serasah dengan suhu dan kecepatan angin. Terdapat korelasi negatif antara produksi serasah dengan curah hujan dan kelembapan.
3. Kandungan hara nitrogen dan fosfor berkorelasi positif dengan umur reklamasi.
4. Serasah secara umum memberikan kontribusi hara ke tanah dengan urutan sebagai berikut $C > N > K > P$.

6.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian laju dekomposisi untuk jenis pohon johar agar dapat diketahui seberapa besar banyak hara yang masuk dalam satuan waktu.
2. Pemulihan lahan akan lebih baik bila diimbangi dengan konservasi tanah dan air agar sumber daya tersebut mampu pulih untuk bisa memproduksi kembali secara lestari.