

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan penelitian ini, dapat disimpulkan sebagai berikut

1. Tanaman sengon solomon (*Paraserianthes falcatariasubsp Solomonensis*) memiliki respons terhadap pemberian limbah cair pabrik kelapa sawit (LCPKS).
2. Pemberian LCPKS tanpa pengenceran (p₅) dengan BOD 582,67 mg/L merupakan perlakuan terbaik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan sebagai berikut :

1. Untuk mengaplikasikan pemberian LCPKS tanpa pengenceran (p₅) dengan BOD 582,67 mg/L
2. Untuk melanjutkan penelitian dengan menggunakan LCPKS dengan nilai BOD lebih dari 582,67 mg/L yang diambil dari kolam anaerobik kolam 5 dan 6