

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan :

1. Kadar selulosa dan lignin yang didapatkan berturut-turut 68,94% dan 11,21%, sehingga memenuhi kriteria SNI-7274
2. Rasio umpan tandan kosong kelapa sawit dan pelepah pisang, waktu pemasakan dan konsentrasi pelarut untuk mendapatkan *pulp* yang memenuhi SNI berturut-turut adalah 40:60, 120 menit dan 9%.

5.2 Saran

Sebaiknya melakukan pemaksimalan kondisi operasi pada proses pemasakan *pulp* menggunakan digester.