

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Konsentrasi asam asetat memberikan pengaruh nyata pada taraf 5% terhadap kadar selulosa dan kadar lignin, tetapi tidak berpengaruh nyata pada hasil analisis gramatur dan ketahanan tarik.
2. Waktu pemasakan memberikan pengaruh nyata pada taraf 5% terhadap kadar selulosa, kadar lignin dan gramatur tetapi tidak berbeda nyata pada ketahanan tarik kertas seni.
3. Interaksi konsentrasi asam asetat dan waktu pemasaka berpengaruh nyata pada taraf 5% berpengaruh terhadap hasil analisis pulp (selulosa dan lignin) dan hasil analisis kertas seni (ketahanan tarik dan gramatur).
4. Nilai tambah pada pembuatan kertas seni berbahan dasar sabut kelapa untuk satu kali proses produksi sebesar Rp41.288/kg atau dengan tingkat keuntungan sebesar 45,37%.

### 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan penulis untuk penelitian selanjutnya yaitu melakukan pengujian kekuatan sobek kertas.