

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. Perbedaan konsentrasi NaOH pada proses *pulping* tandan pisang mas berpengaruh nyata terhadap bilangan Kappa, nilai pH lindi hitam, derajat putih kertas seni dan organoleptik kertas seni, namun tidak berpengaruh nyata terhadap ketahanan tarik lembaran pulp, kadar air kertas seni dan gramatur kertas seni.
2. Produk kertas seni tandan pisang mas yang paling disukai berdasarkan uji organoleptik ialah pada perlakuan konsentrasi NaOH 9% dengan rata-rata skor warna 4,23, tekstur permukaan 4,18 dan tampilan 4,32.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan pengujian lebih lanjut mengenai ukuran potongan tandan pisang mas, Suhu dan lama proses *pulping* terhadap karakteristik pulp dan lembaran kertas, khususnya terhadap rendemen pulp yang dihasilkan.

