

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Perbedaan perbandingan *pulp* eceng gondok dan *pulp* kulit kakao memberikan pengaruh nyata terhadap sifat mutu dan organoleptik kertas seni. Penggunaan *pulp* eceng gondok yang semakin tinggi akan menghasilkan kualitas yang semakin baik. Produk terbaik diperoleh dari perlakuan D (75% *pulp* eceng gondok : 25% *pulp* kulit kakao) dengan kadar air sebesar 9,01%, gramatur sebesar 64,44 g/m<sup>2</sup>, kekuatan tarik sebesar 1,74 kN/m dan kekuatan sobek sebesar 590,20 mN.
2. Hasil organoleptik menunjukkan bahwa produk E (100% *pulp* eceng gondok dan 0% *pulp* kulit kakao) merupakan produk paling disukai dengan rata-rata skor untuk warna 4,35, tekstur permukaan 4,30, kenampakan serat 4,30 dan tampilan 4,60.

### 5.2 Saran

Saran yang diberikan untuk pengembangan penelitian yang lebih lanjut adalah sebagai berikut.

1. Disarankan untuk peneliti selanjutnya agar melakukan ekstraksi pektin terhadap kulit kakao terlebih dahulu sebelum dilakukan delignifikasi agar *pulp* yang didapatkan lebih baik.
2. Disarankan untuk peneliti selanjutnya agar menggunakan proses pemasakan yang lain agar dapat dijadikan sebagai perbandingan.

