

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Pengaruh perbandingan *pulp* kulit buah kakao dan *pulp* eceng gondok memberikan pengaruh nyata terhadap sifat fisik, sifat mekanik dan uji kesukaan kertas seni.
2. Perbandingan *pulp* kulit buah kakao, *pulp* eceng gondok dan *pulp* koran terbaik yaitu perlakuan E (0% kulit buah kakao : 50% eceng gondok : 50% kertas koran) dengan kadar air sebesar 8,47%, gramatur sebesar 87,38 g/m<sup>2</sup>, kekuatan tarik sebesar 2,11 kN/m dan kekuatan sobek sebesar 512,10 mN, dengan rata-rata skor untuk warna 4,70, tekstur permukaan 4,10, kenampakan serat 4,20 dan tampilan 4,45.

### 5.2 Saran

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

1. Disarankan untuk peneliti selanjutnya agar menggunakan alat pencetak kertas dan alat kempa dengan mengontrol suhu pengempaan agar dapat dibandingkan dengan hasil kertas seni yang dicetak secara manual.
2. Disarankan untuk peneliti selanjutnya agar menghitung kadar pektin yang telah diekstrak agar dapat diaplikasikan dalam bidang pangan dan non pangan.

