

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Kepadatan sampah plastik makro dari ketiga pantai berjumlah 795 keping/m<sup>2</sup> dan sampah meso 126 keping/m<sup>2</sup>. Nilai rata-rata kepadatan sampah plastik total (makro dan meso) dari ketiga pantai adalah 307 keping/m<sup>2</sup>. Kepadatan sampah plastik (makro dan meso) berdasarkan berat paling banyak ditemukan di Pantai Buton dengan nilai 5,088 g/m<sup>2</sup>. Komposisi sampah plastik yang diperoleh dari ketiga pantai terdapat beberapa 15 jenis sampah plastik yang ditemukan di pantai wisata Adipala dengan jenis terbanyak yaitu jenis kantong plastik (PL07). Status kebersihan sampah plastik di pantai wisata Adipala berdasarkan CCI termasuk dalam kategori kotor dengan nilai rata-rata CCI antara 10-20.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan di pantai Wisata Adipala perlu disarankan adanya penelitian terkait dengan mikro atau nano untuk melihat dampak sampah plastik di pantai Kecamatan Adipala. Hal ini bertujuan untuk dapat diketahui pengaruh sampah mikro dan nano atau kontaminasinya pada biota laut.