

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan tersebut, maka dapat dirumuskan kesimpulan sebagai berikut:

1. Kepadatan sampah plastik berdasarkan jumlah dan ukuran didapatkan di Pantai Ketawang dengan nilai 2,18 keping/m<sup>2</sup> (1,19 keping/m<sup>2</sup> sampah makro dan 0,99 keping/m<sup>2</sup> sampah meso). Kepadatan sampah plastik berdasarkan berat didapatkan di Pantai Jetis dengan nilai 6,90 g/m<sup>2</sup>. Komposisi sampah plastik yang diperoleh dari ke tiga pantai terdapat 13 jenis sampah plastik yang ditemukan di pantai wisata Purworejo dengan jenis PL07 (kantong plastik) lebih dominan.
2. Nilai CCI di Pantai wisata Purworejo memiliki rentang nilai 14,32-21,81. Dengan demikian status kebersihan sampah plastik di pantai wisata Purworejo berdasarkan CCI termasuk dalam kategori kotor karena memiliki nilai rata-rata CCI antara 10-20.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan di Pantai Wisata Purworejo, harus lebih teliti lagi dalam melakukan perhitungan sampel sampah plastik makro dan meso. Selain itu penambahan fasilitas seperti tempat sampah perlu dilakukan dan masyarakat juga harus ikut berpartisipasi dalam menjaga

kebersihan pantai maupun pesisir dengan tidak membuang sampah sembarangan.

