

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang sudah diperoleh pada penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Kepadatan sampah plastik berdasarkan jumlah tertinggi terdapat di Pantai Menganti dengan nilai sebesar 3,893 item/m² dengan kepadatan makroplastik sebesar 3,733 item/m² dan kepadatan mesoplastik sebesar 0,16 item/m². Kemudian diikuti Pantai Logending memiliki nilai sebesar 3,653 item/m² dengan kepadatan makroplastik sebesar 3,533 item/m² dan mesoplastik sebesar 0,12 item/m². Kemudian untuk Pantai Laguna Lembupurwo memiliki nilai sebesar 2,946 item/m² dengan kepadatan makroplastik sebesar 2,933 item/m² dan mesoplastik sebesar 0,013 item/m². Sedangkan Kepadatan sampah plastik berdasarkan berat tertinggi terdapat pada Pantai Logending sebesar 9,346 g/m² , kemudian diikuti Pantai Laguna Lembupurwo sebesar 8,007 g/m² , lalu diikuti Pantai Menganti sebesar 6,512 g/m². Komposisi sampah plastik yang diperoleh dari ke tiga pantai terdapat 6 jenis diantaranya PET, HDPE, LDPE, PP, PS dan *Other*. Untuk Pantai Menganti komposisi tertinggi terdapat pada jenis plastik PP, sedangkan pada Pantai Logending yaitu LDPE dan Laguna Lembupurwo yaitu PET.
2. Distribusi sampah plastik yang paling tertinggi berada pada Pantai Menganti dibandingkan Pantai Logending dan Laguna Lembupurwo.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan di Pantai Wisata Kebumen, penambahan fasilitas seperti papan himbauan dilarang membuang sampah sembarangan perlu dilakukan dan juga masyarakat harus berpartisipasi aktif dalam menjaga kebersihan pantai maupun perairan dengan tidak membuang sampah sembarangan baik di kawasan pesisir maupun di aliran sungai dan mengurangi penggunaan plastik pada kehidupan sehari-hari

