

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dipaparkan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Komposisi jenis sampah laut yang diperoleh dari Pantai Tirta Ayu diantaranya adalah plastik, busa plastik, kain, kaca dan keramik, kertas dan kardus, kayu, karet dan bahan lainnya. Adapun Komposisi jenis sampah laut yang diperoleh dari Pantai Balongan diantaranya adalah plastik, busa plastik, karet, kayu, kertas dan kardus. Berdasarkan sampah laut yang diperoleh di kedua pantai tersebut, plastik merupakan jenis sampah laut yang paling mendominasi.
2. Kepadatan sampah laut berdasarkan jumlah di Pantai Tirta Ayu sebesar 19.96 item/m<sup>2</sup> dan nilai kepadatan sampah laut di Pantai Balongan sebesar 14.48 item/m<sup>2</sup>. Sedangkan kepadatan sampah laut berdasarkan berat di Pantai Tirta Ayu sebesar 103.11 gram/m<sup>2</sup> dan nilai Pantai Balongan dengan jumlah kepadatan sampah laut sebesar 66.85 gram/m<sup>2</sup>.
3. Berdasarkan distribusi sampah laut yang paling tertinggi berada di Pantai Tirta Ayu dengan kuantitas sampah laut terbanyak dibandingkan dengan Pantai Balongan.

### 5.2. Saran

Perlu dilakukan pemantauan sampah laut secara berkala untuk Pantai Tirta Ayu dan Pantai Balongan. Penambahan fasilitas pembuangan sampah di kedua pantai ini perlu dilakukan seiring dengan meningkatnya wisatawan yang datang

sehingga dapat mengurangi timbulan sampah yang dihasilkan dari Pantai Tirta Ayu dan Pantai Balongan. Serta partisipasi aktif dari masyarakat untuk menjaga kebersihan perairan dengan tidak membuang sampah secara tidak pada tempatnya baik ke aliran sungai maupun ke perairan dan mengurangi penggunaan plastik di kehidupan sehari-hari.

