

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Total berat sampah laut dari empat lokasi penelitian yang tertinggi terdapat dipantai Purus dengan jumlah 21.554,70 gram dan total massa sampah laut terendah terdapat dipantai Air Manis dengan jumlah 3.427,10 gram. Jenis sampah laut yang dominan di keempat lokasi penelitian adalah bahan jenis plastik.
2. Jumlah sampah laut dari empat lokasi penelitian yang tertinggi terdapat dipantai Purus yakni sebanyak 1.812 potong, jumlah sampah laut terendah adalah pantai Air Manis sebanyak 249 potong. Jenis sampah laut yang dominan ditemukan adalah bahan jenis plastik.
3. Kepadatan sampah laut di empat lokasi penelitian yang tertinggi adalah jenis kayu yakni sebanyak 89,68 gr/m², diikuti oleh jenis plastik sebanyak 40,72 gr/m², karet sebanyak 4,16 gr/m², bahan lainnya sebanyak 2,48 gr/m², kain 2,36 gr/m², busa plastik 0,56 gr/m², logam 0,36 gr/m² dan kertas dan kardus sebanyak 0,12 gr/m².

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian monitoring sampah laut yang berkelanjutan setiap tahunnya, sehingga didapatkan trend data sampah laut khususnya untuk Kota Padang.
2. Perlu dilakukan penelitian tentang identifikasi sampah laut terapung dan tenggelam di Kota Padang.
3. Diharapkan pemerintah daerah menyediakan tempah sampah disekitar pantai wisata Kota Padang.
4. Perlu dilakukan edukasi yang terus menerus agar masyarakat tidak lagi membuang sampah kesungai atau laut.