

RINGKASAN

Amir, Amriansyah. Strategi Pencegahan Timbulan Sampah Nelayan Di Pelabuhan Perikanan Pantai Tarempa Desa Tarempa Timur Kabupaten Kepulauan Anambas. Dibimbing oleh Agung Dhamar Syakti dan Febrianti Lestari.

Pelabuhan Perikanan Pantai Tarempa termasuk ke dalam Kelas C, terletak di teluk Antang Desa Tarempa Timur dengan perpaduan kontur geografis perbukitan, sungai, hutan mangrove, pantai berpasir, dan terumbu karang. Banyaknya aktivitas di Pelabuhan Perikanan Pantai Tarempa menimbulkan pencemaran sampah, sehingga perlu dilakukan pengelolaan seperti pencegahan pencemaran. Berdasarkan Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 29 Tahun 2014 tentang Pencegahan Pencemaran Lingkungan Maritim, dijelaskan bahwa perlu dilakukan pencegahan pencemaran oleh sampah dari kapal. Selama ini, manajemen sampah di Pelabuhan perikanan hanya berfokus pada sampah yang berasal dari pengguna Pelabuhan tanpa mempertimbangkan sampah yang dihasilkan oleh kapal-kapal ikan. Penelitian dilakukan untuk mengidentifikasi strategi pencegahan terhadap penumpukan sampah yang berasal dari kegiatan nelayan di pelabuhan perikanan tersebut. Penelitian dilakukan dengan wawancara dan pembagian kuesioner kepada responden dan dianalisis menggunakan analisis SWOT. Jenis sampah yang dihasilkan oleh kapal ikan di PPP Tarempa terdiri dari sampah konsumsi, mesin, dan alat penangkapan ikan. Rata-rata timbulan sampah yang dihasilkan adalah 0,6 kg/jiwa atau 636,49 gram per ABK. Tingkat pengetahuan masyarakat dan awak kapal perikanan dalam pengendalian sampah masih rendah, tetapi sudah memiliki kesadaran untuk mengendalikan sampah agar tidak mencemari lingkungan. Terdapat tiga strategi utama dalam pencegahan timbulan sampah atau limbah di PPP Tarempa, yaitu mengoptimalkan fasilitas kebersihan dan pengelolaan sampah di PPP Tarempa, meningkatkan pengawasan dan memperketat aturan pengelolaan sampah untuk pengguna PPP Tarempa, dan meningkatkan kerjasama pengelolaan sampah dengan pemangku kepentingan atau stakeholder PPP Tarempa.

Kata kunci: awak kapal, kapal perikanan, pencemaran, PPP Tarempa, sampah

SUMMARY

Amir, Amriansyah. *Strategies for Preventing Fishermen's Waste Generation at Tarempa Coastal Fishing Port in East Tarempa Village, Anambas Islands Regency. Supervised by Agung Dhamar Syakti and Febrianti Lestari.*

Tarempa Coastal Fishing Port falls under Class C and is located in Antang Bay, East Tarempa Village, characterized by a mix of hilly geographical contours, rivers, mangrove forests, sandy beaches, and coral reefs. The high level of activity at the Tarempa Coastal Fishing Port results in waste pollution, necessitating management efforts such as pollution prevention. According to the Ministry of Transportation Regulation No. 29 of 2014 on the Prevention of Marine Environmental Pollution, it is explained that waste pollution from ships needs to be prevented. So far, waste management at the fishing port has only focused on waste from port users, without considering waste generated by fishing vessels. This research was conducted to identify strategies for preventing waste accumulation from fishermen's activities at the fishing port. The research involved interviews and distributing questionnaires to respondents, which were analyzed using SWOT analysis. The types of waste generated by fishing vessels at Tarempa Coastal Fishing Port consist of consumption waste, machinery waste, and fishing gear waste. The average waste generated is 0.6 kg per person or 636.49 grams per crew member. The knowledge level of the community and fishing vessel crew in waste control is still low, but there is already an awareness to control waste to avoid environmental pollution. There are three main strategies for preventing waste or waste accumulation at Tarempa Coastal Fishing Port: optimizing cleanliness facilities and waste management at the port, enhancing supervision and tightening waste management regulations for port users, and increasing cooperation in waste management with stakeholders of the port.

Keywords: crew, fishing vessels, pollution, Tarempa Coastal Fishing Port, waste