

## ABSTRAKSI

**Yanuar Dwi Cahyono**, 2018, NIT : 50134766.N, “Pelaksanaan Penanganan sampah diatas Kapal MV.Ultima 1 Guna Mencegah Terjadinya Pencemaran Laut”, skripsi Program Studi Nautika, Program Diploma IV, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang, Pembimbing I: Capt. H. Suherman, M.Mar, Pembimbing II: Dwi Prasetyo. MM., M.Mar.E

Pencemaran laut dapat berdampak negatif terhadap kehidupan biota laut, sumber daya alam dan kenyamanan ekosistem laut. Begitu juga dengan kesehatan manusia yang disebabkan oleh pembuangan sampah ke laut yang berasal dari kegiatan manusia termasuk kegiatan di atas kapal, yang dapat mengakibatkan tercemarnya suatu perairan laut. Suatu kontaminasi dari luar perairan lautpun dapat menyebabkan keseimbangan lingkungan terganggu dan membahayakan kehidupan organisme laut serta menurunkan nilai guna perairan tersebut.

Penelitian ini dilakukan di atas kapal ultima 1 selama 12 bulan. Metode yang di gunakan yaitu metode deskriptif kualitatif dengan mendeskripsikan secara terperinci pelaksanaan penanganan sampah diatas kapal guna mencegah terjadinya pencemaran laut. Data yang didapat penulis dalam melakukan penelitian terdiri dari data primer dan data sekunder. Data primer terdiri dari pengamatan secara langsung (observasi, dokumentasi, dan wawancara). Data sekunder terdiri dari studi pustaka yang di dapat dari berbagai sumber.

Dalam melaksanakan kegiatan-kegiatan khususnya di atas kapal mengenai proses penanganan sampah, kadang terjadi hal yang tidak sesuai dengan prosedur yang diinginkan. Hal ini terjadi karena kurangnya pemahaman awak kapal mengenai masalah ini. Dengan demikian, maka dengan adanya suatu manajemen yang baik diharapkan dapat mengatasi masalah-masalah atau hal-hal yang dapat menimbulkan pencemaran laut yang disebabkan oleh sampah pada saat kapal beroperasi, sehubungan dengan penanganan sampah yang tidak sesuai dengan prosedur maka akan berakibat buruk terhadap lingkungan laut dan menyebabkan biota-biota laut dan ekosistem laut akan mati dan punah. Untuk mencegah terjadinya pencemaran di laut akibat sampah maka pelaksanaan kegiatan mulai dari pengumpulan, pemrosesan, penyimpanan maupun sampai pembuangan, hendaknya dilakukan dengan penuh rasa tanggung jawab dan pengawasan yang ketat dari Muallim dan ABK yang berjaga. Untuk hal-hal tersebut di atas yang menyangkut dengan masalah sampah maka dibutuhkan Officer dan ABK yang terampil yang memahami betul tentang cara atau prosedur penanganan sampah.

Kata kunci: Pencemaran laut, *garbage*, marine garbage, lingkungan