

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Bedasarkan penelitian dan hasil analisis dalam bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan berdasarkan rumusan masalah yaitu peran dan kendala Pemerintah Daerah Kota Batam dalam melindungi kualitas air laut akibat kegiatan kapal di pelabuhan Sekupang Batam.

Pada dasarnya telah terjadi pencemaran yang ada di laut perairan sekupang yang mengakibatkan menurunnya kualitas air laut yang ada di perairan sekitaran Pelabuhan Sekupang Batam, penurunan kualitas air laut tersebut bukan saja terjadi akibat dari aktifitas kapal di area pelabuhan, melainkan terdapat faktor lain yang mempengaruhi menurunnya kualitas air laut tersebut, yaitu aktifitas masyarakat sekitar yang belum menyadari pentingnya menjaga kelestarian laut, tabrakan antar kapal yang beberapa kali terjadi di perairan Batam, banyaknya reklamasi atau pembangunan resort serta villa di pulau-pulau kecil yang letaknya tidak jauh dari Pelabuhan Sekupang serta kesadaran dari pihak agensi kapal yang masih saya anggap semena-mena dalam hal pembuangan minyak atau limbah cair yang beberapa kali di dapati membuang minyak di area perairan Batam yang mana menurut peraturan tidak dibenarkan karena pembungan tersebut

melanggar ketentuan dan peraturan yang ada tentang Kemaritiman. Lalu dalam hal ini peran setiap bagian Pemerintah Daerah Kota Batam belum cukup optimal dalam menjalani tugas dan fungsinya sebagai buktinya masih adanya pencemaran yang disengaja yang terjadi di perairan Batam.

B. Saran

Pemerintah Kota Batam harus terus meningkatkan pengawasan dan sosialisasi kepada masyarakat umum dan agensi-agensi kapal, selain itu faktor anggaran daerah juga perlu ditingkatkan yang mana fungsinya tidak hanya menanggulangi pencemaran yang ada tetapi juga terus melaksanakan sosialisasi yang akan menyadarkan baik itu masyarakat umum, agensi kapal ataupun dari pemerintah itu sendiri dalam bergerak aktif dalam menjaga perairan Batam maupun perairan Negara Republik Indonesia dari Pencemaran.

DAFTAR GAMBAR



Bersih-Bersih yang dilakukan serentak di berbagai pelabuhan di Indonesia yang memecahkan rekor MURI, salah satunya di Pelabuhan Sekupang Batam



Pengawas Lapangan KSOP Pelabuhan Sekupang Batam



Gambar sampah padat di sekitaran Pelabuhan Sekupang Batam

Dokumentasi Foto Tumpahan Minyak di Nongsa Point Marina Resorts

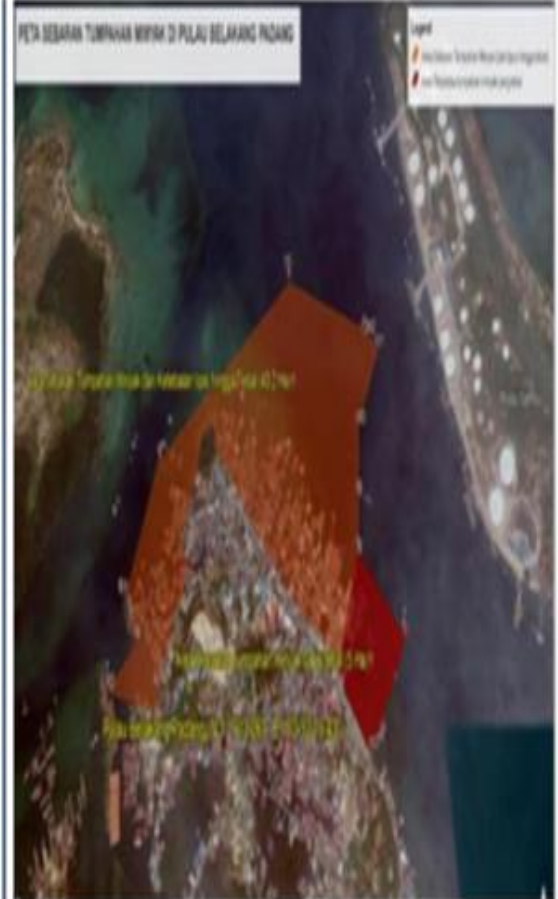
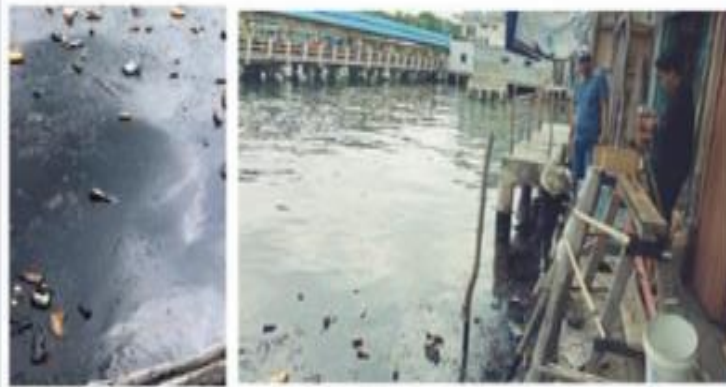


Dokumentasi Foto Tumpahan Minyak di Teluk Mata Ikan - Nongsa



Foto & Sebaran Tumpahan Minyak di Perairan Pulau Belakang Padang

Gambar Kondisi Sekitar Kejadian Tumpahan Minyak di Perairan Pulau Belakang Padang - Kota Batam
Minggu, 17 November 2019



Daftar pustaka

Buku

Rio Siombo Marhaeni, 2012, *Hukum Lingkungan & Pelaksanaan Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Machmud Syahrul, 2011, *Penegakan Hukum Lingkungan Indonesia*, Graha Ilmu, Bandung, 2011.

Husin Sukanda, 2009, *Penegakan Hukum Lingkungan Indonesia*, Sinar Grafika, Jakarta.

Rhiti Hyronimus, 2005, *Kompleksitas Permasalahan Lingkungan Hidup*, Penerbit Universitas Atmajaya Yogyakarta, Yogyakarta.

Prof, H Arifin Syamsul, S.H., M.H., 2012, *Hukum Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Di Indonesia*, P.T. Sofmedia, Jakarta.

Sumber Peraturan Perundang-Undangan

Undang-Undang Dasar 1945

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 19 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran dan/atau Perusakan Laut, Lembar Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 32

Sumber Internet

<https://sciencemag.org/BBC>, diakses pada 16 agustus 2019

<https://batampos.co.id/2019/01/22/limbah-laut-kerap-cemari-pantai-batam/>, diakses 1 april 2019

Dwi, Pengertian Peran Secara Umum. <http://umum-pengertian.blogspot.com/2016/06/pengertian-peran-secara-umum.html>, diakses 28 agustus 2019

<https://www.dataarsitek.com/2016/12/definisi-jenis-pelabuhan-dan-contohnya.html>, diakses 23 agustus 2019

<https://www.republika.co.id/berita/nasional/daerah/14/09/19/nc4mxc-idealnya-tiap-pulau-di-indonesia-punya-pelabuhan-internasional>, diakses 25 agustus 2019