

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Berdasarkan penjelasan di dalam Bab II, penulis menyimpulkan bahwa pengelolaan limbah cair pabrik kelapa sawit PT. Mukomuko Indah Lestari sebagai upaya pencegahan pencemaran lingkungan hidup di Kabupaten Mukomuko telah sesuai dengan peraturan-peraturan yang mengatur tentang limbah cair yaitu Peraturan Daerah Kabupaten Mukomuko Nomor 11 tahun 2011 tentang Pengendalian dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Pasal 17 ayat (2) butir a, b, dan i. Butir a PT. Mukomuko Indah Lestari telah melakukan pengelolaan limbah cair dengan baik dengan berbagai proses sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang mengatur dengan menyediakan berbagai kolam yang fungsinya berbeda-beda. Butir b PT. Mukomuko Indah Lestari telah menaati persyaratan mutu dan kuantitas air limbah yang boleh dibuang ke media lingkungan sesuai dengan parameter yang ditetapkan di Kep-51/MENLH/10/1995 lampiran B-IV dan SK Gubernur Bengkulu Nomor 92 tahun 2001. Butir i PT. Mukomuko Indah Lestari telah menaati kewajiban melakukan swapantau dan kewajiban untuk melaporkan hasil swapantau, hal ini dapat dibuktikan dengan setiap bulannya air limbah yang dibuang ke sungai dianalisa ke laboratorium independent dan langsung membuat

laporan semester yang ditujukan kepada Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Mukomuko.

2. Kendala dan solusi pengelolaan limbah cair tidak ada sama sekali. Hal ini dapat dibuktikan karena dalam pengelolaan limbah cair sendiri PT. Mukomuko Indah Lestari melakukan pengelolaan limbah cair dengan baik dengan menaati segala peraturan-peraturan yang mengatur. Kendala yang dialami pabrik hanya dalam mengelola limbah padat yaitu janjangan kosong yang biasanya hanya diberikan secara cuma-cuma kepada masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

Buku

Bambang Utoyo, Geografi: Membuka Cakrawala, PT. Grafindo Media Pratama

E. Gumbira Sa'id, MA. Dev., 1996, Limbah Kelapa Sawit, Trubus Agriwidya, Ungaran.

Maruli Pardamean, QIA, CRMP, 2014, Mengelola Kebun dan Pabrik Kelapa Sawit secara Profesional, Penebar Swadaya, Jakarta.

Perdana Ginting, 1995, Mencegah dan Mengendalikan Pencemaran Industri, Pustaska Sinar Harapan, Jakarta.

Soerjono Soekanto, 1990, Ringkasan Metodologi Penelitian Hukum Empiris, Cet.1, IND-HILL-CO, Jakarta.

Yan Fauzi, 2012, Kelapa Sawit, Penebar Swadaya, Jakarta.

Peraturan Perundang-Undangan

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Peraturan Daerah Kabupaten MukoMuko No 11 tahun 2011 tentang Pengendalian dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2018 tentang Kecamatan

Internet

<https://lingkunganhidup.co/pencemaran-lingkungan-hidup/>, diakses 2 Juli 2019

<https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2018/09/21/dimoratorium-berapa-luas-lahan-perkebunan-kelapa-sawit>, diakses 20 Mei 2019.

<https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2017/12/12/berapa-jumlah-perusahaan-perkebunan-besar-kelapa-sawit>, diakses 20 Mei 2019

<https://mukomukokab.go.id/wp51/geografis/>, diakses 25 juni 2019

<https://environment-indonesia.com/training/cara-pencegahan-pencemaran-lingkungan/>, diakses 26 Desember 2019

<https://kelapasawit7.blogspot.com/2017/09/pengertian-dari-pabrik-kelapa-sawit.html>, diakses 2 Juli 2019

<https://slideplayer.info/slide/3727378/>, diakses 9 Oktober 2019

<https://www.zonareferensi.com/pengertian-amdal/>, diakses 12 Oktober 2019

<https://www.temukanpengertian.com/2016/01/pengertian-ukl-dan-upl.html>, diakses 12 Oktober 2019

<http://portal.bangkabaratkab.go.id/content/penegakan-hukum-lingkungan-terkait-izin-lingkungan-berdasarkan-uu-nomor-32-tahun-2009#sthash.1sDkINKi.dpbs>, diakses 12 Oktober 2019

<http://www.ebiologi.net/2017/08/macam-macam-pencemaran-lingkungan.html>, di akses 15 Oktober 2019

<http://tentang-kelapasawit.blogspot.com/2014/10/pengertian-kelapa-sawit.html>, diakses 14 Oktober 2019

<https://forum.teropong.id/2018/02/12/pengertian-kelapa-sawit-sejarah-jenis-manfaat-hama-dan-penyakit-kelapa-sawit/>, diakses 14 Oktober 2019

<https://gardeneazy.blogspot.com/2015/11/pengertian-jenis-dan-hasil-tanaman.html>, diakses 14 Oktober 2019

Berita

Siti Umadiyah, Pembangunan Kebun Sawit Secara Besar-besaran Dianggap Berikan Dampak Negatif, Budiadi selaku Dekan Fakultas Kehutanan UGM,

<http://jogja.tribunnews.com/2018/10/19/pembangunan-kebun-sawit-secara-besar-besaran-dianggap-berikan-dampak-negatif>, diakses 20 Mei 2019.

UKL-UPL PT. Mukomuko Indah Lestari, 2016

Wawancara

Hasil wawancara dengan Bapak Abdul Hakim Siregar, selaku asisten Laboratorium PT. Mukomuko Indah Lestari, tanggal 22 September 2019.

Hasil wawancara dengan Bapak Fernandi Septiano A. S,Hut, MM, selaku Kepala Bidang Penataan, Perlindungan, dan Peningkatan Kapasitas, tanggal 23 September 2019.

Hasil wawancara dengan Bapak Sukiyo, selaku Camat di Kecamatan Penarik, tanggal 18 September 2019.