

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang sudah diuraikan di bab-bab sebelumnya maka penulis menyimpulkan bahwa PG-PS Madukismo telah melakukan pengelolaan limbah sebagai upaya pengendalian pencemaran lingkungan dengan baik. Hal ini terbukti dengan telah memperoleh Proper (Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan) yang berwarna biru yang artinya bahwa PG-PS Madukismo telah melakukan pengelolaan lingkungan seperti yang telah disyaratkan sesuai dengan ketentuan atau peraturan yang berlaku. Hanya saja untuk Pabrik Spiritusnya masih sulit untuk memenuhi syarat baku mutu lingkungan seperti yang ditetapkan berdasarkan pada Peraturan Gubernur DIY Nomor 7 Tahun 2010 Tentang Baku Mutu Limbah Cair Bagi Kegiatan Industri, Pelayanan Kesehatan dan Jasa Pariwisata.

Kendala yang dihadapi oleh PG-PS Madukismo selama ini adalah belum ditemukannya metode yang tepat untuk mengolah limbah cair yang dihasilkan oleh Pabrik Spiritus tersebut. Selain itu kendala lain yang ada adalah mahalnya peralatan pengolahan limbah sehingga sulit untuk memenuhi standar baku mutu lingkungan yang telah ditetapkan oleh pemerintah.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang sudah diuraikan dibab-bab sebelumnya maka penulis memberikan saran kepada PG-PS Madukismo agar terus meningkatkan upayanya dalam memperoleh metode yang tepat agar limbah cair dari Pabrik Spritus tidak melebihi standar baku mutu lingkungan yang telah ditetapkan oleh pemerintah. Untuk instansi yang terkait perlu adanya tindakan yang tegas terhadap industri-industri baik menengah maupun kecil yang membuang limbahnya tanpa melalui proses pengolahan terlebih dahulu sesuai dengan peraturan yang berlaku.

DAFTAR PUSTAKA

Buku-buku :

Agrowisata PT. Madubaru PG-PS Madukismo 2007.

Muhamad Erwin, 2008, *Hukum Lingkungan Dalam Sistem Kebijaksanaan Lingkungan Hidup*, PT. Refika Aditama, Bandung.

Muhamad Topan, 2009, *Kejahatan Korporasi di Bidang Lingkungan Hidup: Perspektif Viktimologi dalam Pembaharuan Hukum Pidana di Indonesia*, Penerbit Nusa Media, Bandung.

Rosa Kemala, 2006, *Jelajah Ilmu Pengetahuan Alam*, Yudhistira, Jakarta Timur

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

Y. Sri Pudyatmoko, 2009, *Perizinan Problem dan Upaya Pembinaan*, Penerbit PT. Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.

Website :

[http://dodikfaperba.blogspot.com/2011/02/16/pengolahan limbah cair pabrik gula dengan proses ozonisasi](http://dodikfaperba.blogspot.com/2011/02/16/pengolahan%20limbah%20cair%20pabrik%20gula%20dengan%20proses%20ozonisasi)

<http://nasional.kompas.com/read/2009/06/02/18305289/bupati.bantul.yakin.madukismo.bersalah>

[http://berita-terkini.infogate.com/limbah asap madukismo cemari pemukiman](http://berita-terkini.infogate.com/limbah%20asap%20madukismo%20cemari%20pemukiman)

[http://organisasi.org/30/05/2006/pengertian definisi macam jenis dan penggolongan industri di indonesia perekonomian bisnis](http://organisasi.org/30/05/2006/pengertian%20definisi%20macam%20jenis%20dan%20penggolongan%20industri%20di%20indonesia%20perekonomian%20bisnis)

<http://bahasa.kemdiknas.go.id/kbbi/index.php>

<http://www.sarjanaku.com/2012/06/pencemaran-lingkungan-pengertian-macam.html>

Peraturan Perundang-undangan :

Undang Undang Dasar Republik Indonesia Tahun 1945

Undang-undang Nomor 5 Tahun 1984 tentang Perindustrian

Undang-undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Pemerintah Nomor 85 Tahun 1999 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 1999 tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun

Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air

Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 7 Tahun 2010 tentang Baku Mutu Limbah Cair Bagi Kegiatan Industri, Pelayanan Kesehatan, dan Jasa Pariwisata

Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 7 Tahun 2008 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 12 Tahun 2002 tentang Izin Industri di Kabupaten Bantul

Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 15 Tahun 2010 tentang Pengelolaan Air Limbah

Peraturan Bupati Bantul Nomor 3 Tahun 2005 Tentang Pedoman Pengelolaan Pengaduan Dan Penyelesaian Kasus Pencemaran Dan/Atau Perusakan Lingkungan Hidup di Kabupaten Bantul



Lampiran-lampiran