

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis berkaitan dengan judul **Peran Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) dalam pengelolaan bahan air baku air minum sebagai perlindungan kualitas air minum di Kota Yogyakarta**, sebagaimana yang telah dipaparkan pada bagian sebelumnya, maka terdapat beberapa kesimpulan yang dapat ditarik, antara lain sebagai berikut:

1. Peran Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirtamarta dalam pengelolaan bahan air baku air minum sebagai perlindungan kualitas air minum di Kota Yogyakarta sudah berjalan dengan baik dan sesuai dengan peraturan yang berlaku. Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) sangat berperan penting dalam penyediaan air baku air minum sesuai dengan Pasal 2 Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/MENKES/PER/IV/2010 yang mencukupi kebutuhan pelanggan dengan sistem pendistribusian air bersih yang berlaku. PDAM juga telah melakukan koordinasi dengan Dinas Kesehatan dalam kaitannya dengan pengawasan kualitas air baku air minum yang dikelola Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirtamarta, koordinasi dengan Dinas PU terkait dalam pemberian bantuan sarana dan prasarana pendukung dalam melindungi kualitas air minum, koordinasi dengan Balai Teknik Kesehatan

Lingkungan (BTKL) kaitannya dengan pengelolaan air sebagai usaha dalam melindungi kualitas air minum serta koordinasi dengan BLH dalam kaitannya dalam melindungi kualitas air baku tidak lepas dari prasarana perkotaan lain yang dapat menimbulkan kualitas air menurun.

2. Hambatan-hambatan dalam menjalankan peran Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) dalam pengelolaan bahan air baku air minum sebagai perlindungan kualitas air minum di Kota Yogyakarta adalah sebagai berikut :
 - a. Kurang Pedulinya masyarakat Terhadap Lingkungan
 - b. Kandungan Fe dan Mn Tinggi
 - c. Kebocoran pada Saluran Pipa Distribusi

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka penulis menyarankan beberapa saran sebagai berikut:

1. Perlu adanya Sosialisasi Peraturan Perundang-undangan yang mengatur tentang Sumber Daya Air, Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air, dan peraturan lain yang terkait dengan perlindungan lingkungan, terutama soal pelestarian sumber daya air, sehingga nantinya diharapkan tingkat kepedulian masyarakat terhadap lingkungan dapat meningkat.
2. Perlu adanya peningkatan peran Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) dalam pengelolaan bahan air baku air minum sebagai perlindungan

kualitas air minum di Kota Yogyakarta, untuk meminimalisir keluhan pelanggan.



DAFTAR PUSTAKA

Buku

Anthony Henriquez , BRE, 1985, Air Bersih, Tiga Serangkai.

Daryanto, 1997, Kamus Bahasa Indonesia Lengkap, Apollo, Surabaya.

Daud Silalahi, 2003, *Pengaturan Hukum Sumber Daya Air dan Lingkungan Hidup di Indonesia*, P.T. Alumni, Bandung.

Marhaeni Ria Siombo, 2012, *Hukum Lingkungan dan Pelaksanaan Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia*, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Prastowo, 2008, *Pengelolaan Ekosistem Mata Air*, Crespent Press dan Yayasan Obor Indonesia.

Purnomo Yusgiantoro, 2004, *Konflik Kepentingan Dalam Pengelolaan Sumber Daya Air*, BIGRAF Publishing, Yogyakarta.

Takdir Rahmadi, 2012, *Hukum Lingkungan di Indonesia*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Peraturan perundang-undangan :

Undang-Undang Dasar Republik Indonesia 1945.

Undang-Undang Nomor 5 tahun 1962 tentang Perusahaan Daerah.

Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 42 Tahun 2008 Tentang Sumber Daya Air

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2005 tentang Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum.

Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 2 Tahun 2007 tentang Organ dan Kepegawaian Perusahaan Air Minum.

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 492/MENKES/PER/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.

Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 14 Tahun 2012 tentang Perusahaan Daerah Air Minum Tirtamarta Kota Yogyakarta.

Website :

<http://kamusbahasaindonesia.org/pengelolaan/mirip>, 10 Juni 2013.

<http://ners.unair.ac.id/materikuliaah/peran%20&%20fungsi%20perawat.pdf>, 10 Juni 2013.

http://www.pu.go.id/main/view_pdf/7428, 10 Juni 2013.