

TABEL 2.2. KUALITAS UDARA

Kota/Kabupaten : Bantul
 Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
 Tahun Data : Maret 2008

No	Lokasi	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Hasil Analisa	Keterangan	
1	4-Mar-08	NO2	ppm	0.212	0.0026	Suhu	34°C
	Perempatan Druwo, Jl Parangtritis Bantul	SO2	ppm	0.34	0.0012	Kelembaban	35.80%
		CO	ppm	35	10	Kec. Angin	5,5 m/detik
		Ox	ppm	0.12	0.0021	Tekanan	752,3 mm Hg
		Pb	µg/m ³	2	1.007	Arah angin ke	Utara
		HC	µg/m ³	160	20.62	Cuaca	Cerah berawan
		Kebisingan	dBA (Leq)	70	83.3	Jam	08.30 - 09.30
2	4-Mar-08	NO2	ppm	0.212	0.014	Suhu	35°C
	Perempatan Wojo Jl. Imogiri Barat Bantul	SO2	ppm	0.34	0.0078	Kelembaban	49,5 %
		CO	ppm	35	5	Kec. Angin	1,1 m/detik
		Ox	ppm	0.12	0.001	Tekanan	759,7 mm Hg
		Pb	µg/m ³	2	1.231	Arah angin ke	Utara
		HC	µg/m ³	160	16.48	Cuaca	Cerah berawan
		Kebisingan	dBA (Leq)	70	81.5	Jam	09.30 - 10.30
3	4-Mar-08	NO2	ppm	0.212	0.0067	Suhu	38,9°C
	Depan Toko Besi Selatan Ring Road Jl Bantul	SO2	ppm	0.34	0.0359	Kelembaban	38.30%
		CO	ppm	35	5	Kec. Angin	5,5 m/detik
		Ox	ppm	0.12	0.0073	Tekanan	754,6 mm Hg
		Pb	µg/m ³	2	1.1432	Arah angin ke	Utara
		HC	µg/m ³	160	80.84	Cuaca	Cerah berawan
		Kebisingan	dBA (Leq)	70	81.6	Jam	10.15 - 11.15
4	4-Mar-08	NO2	ppm	0.212	0.0071	Suhu	34,3°C
	Perempatan Gose, Jl Bantul	SO2	ppm	0.34	0.0378	Kelembaban	52.50%
		CO	ppm	35	9	Kec. Angin	2,4 m/detik
		Ox	ppm	0.12	0.0035	Tekanan	756,2 mm Hg
		Pb	µg/m ³	2	1.3204	Arah angin ke	Timur Laut
		HC	µg/m ³	160	8.26	Cuaca	Cerah Berawan
		Kebisingan	dBA (Leq)	70	78.7	Jam	09.05 - 10.05

Keterangan :

Sumber Data : Bapedalda DIY

1. Baku mutu No2, So2, CO, Ox, Pb dan HC berdasarkan Baku Mutu Udara Ambien Daerah di Provinsi DIY No. 153 tahun 2002
2. Baku Mutu Kebisingan berdasarkan Keputusan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta di Provinsi DIY No. 176 tahun 2003
3. Limit Deteksi (LOD) Pb = 0,9690 µg/m³

TABEL 2.3. KUALITAS UDARA

Kota/Kabupaten : Bantul
 Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
 Tahun Data : Mei dan Juni 2008

No	Lokasi	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Hasil Analisa	Keterangan	
1	27-May-08	NO2	ppm	0.212	0.0237	Suhu	29°C
	Perempatan Druwo,	SO2	ppm	0.34	0.0102	Kelembaban	58.50%

	Jl Parangtritis Bantul	CO	ppm	35	9	Kec. Angin	1,8 m/detik
		Ox	ppm	0.12	0.0019	Tekanan	755,4 mm Hg
		Pb	µg/m ³	2	Dibawah LOD	Arah angin ke	Barat Laut
		HC	µg/m ³	160	18.45	Cuaca	Cerah
		Kebisingan	dBA (Leq)	70	79.6	Jam	10.10 -11.10
2	27-May-08	NO2	ppm	0.212	0.0389	Suhu	27,1°C
	Perempatan Wojo	SO2	ppm	0.34	0.0084	Kelembaban	65,8 %
	Jl. Imogiri Barat	CO	ppm	35	6	Kec. Angin	2,2 m/detik
	Bantul	Ox	ppm	0.12	0.0026	Tekanan	755,4 mm Hg
		Pb	µg/m ³	2	1.7805	Arah angin ke	Timur
		HC	µg/m ³	160	15.1	Cuaca	Cerah
		Kebisingan	dBA (Leq)	70	78.5	Jam	08.30-11.10
3	5-Jun-08	NO2	ppm	0.212	0.0202	Suhu	31,4°C
	Depan Toko Besi	SO2	ppm	0.34	0.0087	Kelembaban	44.80%
	Selatan Ring Road	CO	ppm	35	13	Kec. Angin	1,3 m/detik
	Jl Bantul	Ox	ppm	0.12	0.0025	Tekanan	754,6 mm Hg
		Pb	µg/m ³	2	1.7432	Arah angin ke	Utara
		HC	µg/m ³	160	73.81	Cuaca	Cerah
		Kebisingan	dBA (Leq)	70	77.7	Jam	10.15 - 11.15
4	5-Jun-08	NO2	ppm	0.212	0.012	Suhu	33,3°C
	Perempatan Gose,	SO2	ppm	0.34	0.0091	Kelembaban	42.00%
	Jl Bantul	CO	ppm	35	14	Kec. Angin	0,9 m/detik
		Ox	ppm	0.12	0.0025	Tekanan	756,9 mm Hg
		Pb	µg/m ³	2	1.8134	Arah angin ke	Timur Laut
		HC	µg/m ³	160	11.74	Cuaca	Cerah
		Kebisingan	dBA (Leq)	70	74.9	Jam	09.05 - 10.05

Keterangan :

Sumber Data : Bapedalda DIY

1. Baku mutu No2, So2, CO, Ox, Pb dan HC berdasarkan Baku Mutu Udara Ambien Daerah di Provinsi DIY No. 153 tahun 2002
2. Baku Mutu Kebisingan berdasarkan Keputusan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta di Provinsi DIY No. 176 tahun 2003
3. Limit Deteksi (LOD) Pb = 0,9690 µg/m³

II - 3

TABEL 2.4. KUALITAS UDARA

Kota/Kabupaten : Bantul
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Tahun Data : Agustus 2008

No	Lokasi	Parameter	Satuan	Baku	Hasil Analisa	Keterangan	
1	5-Aug-08	NO2	ppm	0.212	0.0217	Suhu	30,3°C
	Perempatan Druwo,	SO2	ppm	0.34	0.0077	Kelembaban	39.60%
	Jl Parangtritis Bantul	CO	ppm	35	8	Kec. Angin	2,7 m/detik
		Ox	ppm	0.12	0.0017	Tekanan	755,6 mm Hg
		Pb	µg/m ³	2	1.112	Arah angin ke	Timur
		HC	µg/m ³	160	96.67	Cuaca	Cerah

		Kebisingan	dBA (Leq)	70	75.9		
2	5-Aug-08	NO2	ppm	0.212	0.0225	Suhu	30°C
	Perempatan Wojo	SO2	ppm	0.34	0.0082	Kelembaban	41%
	Jl. Imogiri Barat	CO	ppm	35	7	Kec. Angin	1,2 m/detik
	Bantul	Ox	ppm	0.12	0.002	Tekanan	755 mm Hg
		Pb	µg/m ³	2	1.416	Arah angin ke	Timur
		HC	µg/m ³	160	85	Cuaca	Cerah
		Kebisingan	dBA (Leq)	70	77.3		
3	14-Aug-08	NO2	ppm	0.212	0.0209	Suhu	30,6°C
	Depan Toko Besi	SO2	ppm	0.34	0.0057	Kelembaban	39.30%
	Selatan Ring Road	CO	ppm	35	3	Kec. Angin	1,5 m/detik
	Jl Bantul	Ox	ppm	0.12	0.0003	Tekanan	755,5 mm Hg
		Pb	µg/m ³	2	1.3621	Arah angin ke	Utara
		HC	µg/m ³	160	106.33	Cuaca	Cerah
		Kebisingan	dBA (Leq)	70	74.1		
4	14-Aug-08	NO2	ppm	0.212	0.0136	Suhu	29,6°C
	Perempatan Gose,	SO2	ppm	0.34	0.0094	Kelembaban	46.60%
	Jl Bantul	CO	ppm	35	6	Kec. Angin	0,7 m/detik
		Ox	ppm	0.12	0.0028	Tekanan	758 mm Hg
		Pb	µg/m ³	2	1.7752	Arah angin ke	Timur
		HC	µg/m ³	160	51.67	Cuaca	Cerah
		Kebisingan	dBA (Leq)	70	73.3		

Keterangan :

Sumber Data : Bapedalda DIY

1. Baku mutu No2, So2, CO, Ox, Pb dan HC berdasarkan Baku Mutu Udara Ambien Daerah di Provinsi DIY No. 153 tahun 2002
2. Baku Mutu Kebisingan berdasarkan Keputusan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta di Provinsi DIY No. 176 tahun 2003
3. Limit Deteksi (LOD) Pb = 0,9690 µg/m³

