

Lampiran 6. Hasil Pemantauan Langung *Total Suspended Particulate (TSP)* di Terminal Jombor

Form	5				
Kode Sampel	JA2days				
Tanggal Pengambilan Sampel	4 Mei 2018				
Data Lapangan :					
1 Berat wadah				4,8	g
2 Berat kertas filter awal + wadah				9,7624	g
Berat kertas filter awal				4,9624	g
3 Berat kertas filter akhir + wadah				9,8435	g
Berat Kertas filter akhir				5,0435	g
BERAT TSP				0,0811	g
4 Koreksi laju alir pada kondisi standar (Qs)					
Laju alir (m³/menit) (Qo)	Suhu (C)	Suhu (K)	Tekanan Udara (mmHg)	Kelembaban (%)	Laju alir terkoreksi (L/menit) (Qs)
1.1	36.6	309.6	760.1	50%	1.079
1.1	31	304	759.4	51%	1.089
1.1	31.3	304.3	758.7	51%	1.088
1.1	37.3	310.3	757.7	31%	1.076
1.1	33.8	306.8	757.3	44%	1.082
1.1	33.8	306.8	757.2	54%	1.082
Rata-rata	33.97	306.97	758.40	47%	1.083

5	Volume udara yang diambil		
	Durasi pengambilan contoh uji	6	jam
	T (menit)	360	menit
	Volume udara	389.77	m ³
6	Konsentrasi Total Suspended Particulate		
	Conc.	208.07	µg/Nm ³

Form	6					
Kode Sampel		JA2end				
Tanggal Pengambilan Sampel		5 Mei 2018				
Data Lapangan :						
1	Berat wadah		4.8		g	
2	Berat kertas filter awal + wadah		9.7644		g	
	Berat kertas filter awal		4.9644		g	
3	Berat kertas filter akhir + wadah		9.8679		g	
	Berat Kertas filter akhir		5.0679		g	
	BERAT TSP		0.1035		g	
4	Koreksi laju alir pada kondisi standar (Qs)					
	Laju alir (m³/menit) (Qo)	Suhu (C)	Suhu (K)	Tekanan Udara (mmHg)	Kelembaban (%)	Laju alir terkoreksi (L/menit) (Qs)
	1.1	33.9	306.9	760.3	58%	1.084
	1.1	34	307	760.3	58%	1.084
	1.1	32	305	758.7	60%	1.086
	1.1	35.4	308.4	758.1	45%	1.080

1.1	31.8	304.8	758.1	51%	1.086
1.1	31.9	304.9	757.5	51%	1.086
1.1	32.1	305.1	757.7	52%	1.085
Rata-rata	33.01	306.01	758.67	54%	1.085
5 Volume udara yang diambil					
Durasi pengambilan contoh uji				6	jam
T (menit)				360	menit
Volume udara				390.44	m ³
6 Konsentrasi Total Suspended Particulate					
Conc.				265.09	µg/Nm ³

Form	7
Kode Sampel	JA1end
Tanggal Pengambilan Sampel	6 Mei 2018
Data Lapangan :	
1 Berat wadah	4.8 g
2 Berat kertas filter awal + wadah	9.7693 g
Berat kertas filter awal	4.9693 g
3 Berat kertas filter akhir + wadah	9.7906 g
Berat Kertas filter akhir	4.9906 g
BERAT TSP	0.0213 g

4 Koreksi laju alir pada kondisi standar (Qs)

Laju alir (m ³ /menit) (Qo)	Suhu (C)	Suhu (K)	Tekanan Udara (mmHg)	Kelembaban (%)	Laju alir terkoreksi (L/menit) (Qs)
1.1	30.9	303.9	760.3	57%	1.089
1.1	31.1	304.1	760.2	56%	1.089
1.1	34.7	307.7	759.4	45%	1.082
1.1	34.6	307.6	758.7	55%	1.082
1.1	34.5	307.5	758.3	53%	1.082
1.1	35.8	308.8	757.7	42%	1.079
1.1	34.6	307.6	756.9	43%	1.080
1.1	34.8	307.8	757.7	45%	1.081
Rata-rata	33.88	306.88	758.65	50%	1.083

5 Volume udara yang diambil

Durasi pengambilan contoh uji	6	jam
T (menit)	360	menit
Volume udara	389.89	m ³

6 Konsentrasi Total Suspended Particulate

Conc.	54.63	µg/Nm ³
-------	-------	--------------------

Form 8**Kode Sampel** JA1days**Tanggal Pengambilan Sampel** 7 Mei 2018**Data Lapangan :****1 Berat wadah** 4.8 g

2	Berat kertas filter awal + wadah	9.7653	g
	Berat kertas filter awal	4.9653	g
3	Berat kertas filter akhir + wadah	9.8611	g
	Berat Kertas filter akhir	5.0611	g
	BERAT TSP	0.0958	g

4 Koreksi laju alir pada kondisi standar (Qs)

Laju alir (m ³ /menit) (Qo)	Suhu (C)	Suhu (K)	Tekanan Udara (mmHg)	Kelembaban (%)	Laju alir terkoreksi (L/menit) (Qs)
1.1	27.9	300.9	759.2	60%	1.094
1.1	29.1	302.1	758.9	68%	1.092
1.1	28.4	301.4	757.9	67%	1.092
1.1	32.3	305.3	757.2	58%	1.085
1.1	35.1	308.1	756.6	50%	1.079
1.1	35.5	308.5	756.4	54%	1.079
1.1	35	308	755.8	48%	1.079
Rata-rata	31.90	304.90	757.43	58%	1.086

5 Volume udara yang diambil

Durasi pengambilan contoh uji	6	jam
T (menit)	360	menit
Volume udara	390.85	m ³

6 Konsentrasi Total Suspended Particulate

Conc.	245.11	µg/Nm ³
-------	--------	--------------------