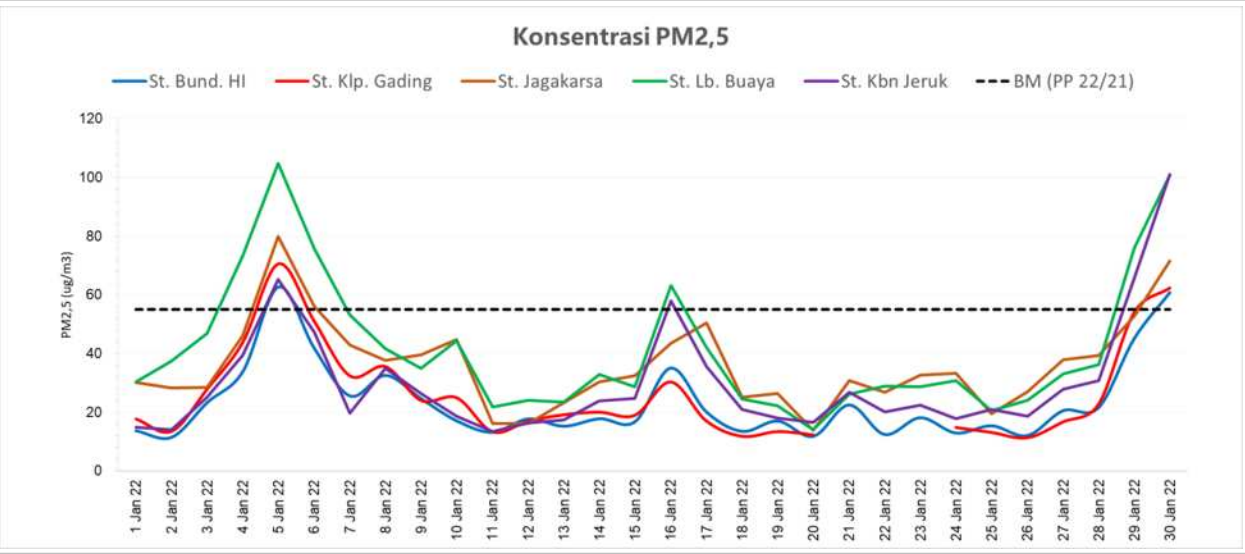
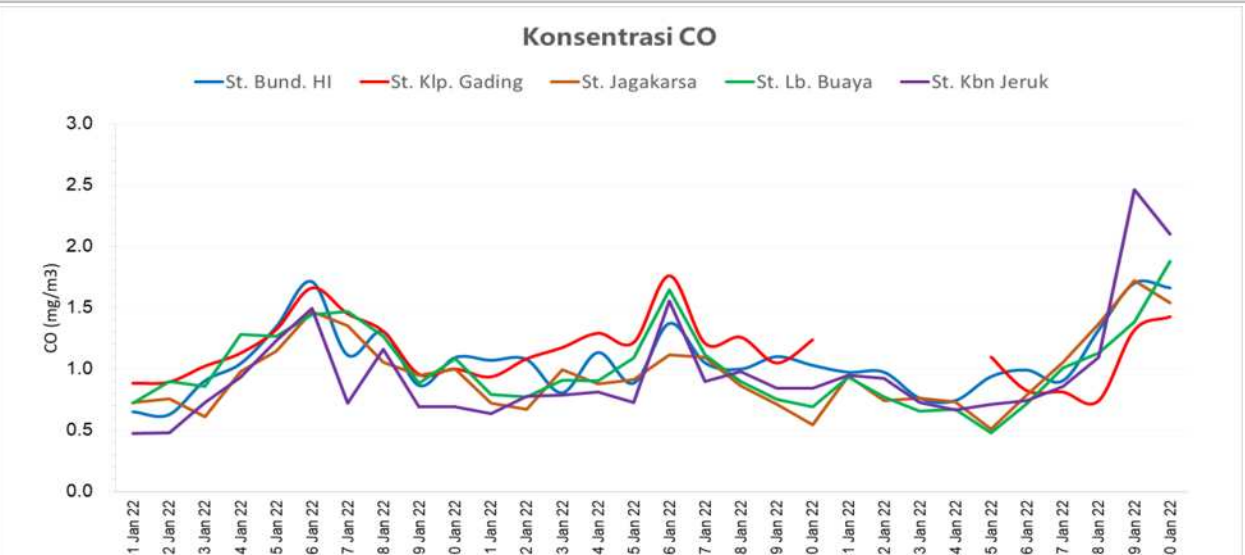


KONSENTRASI PM2.5

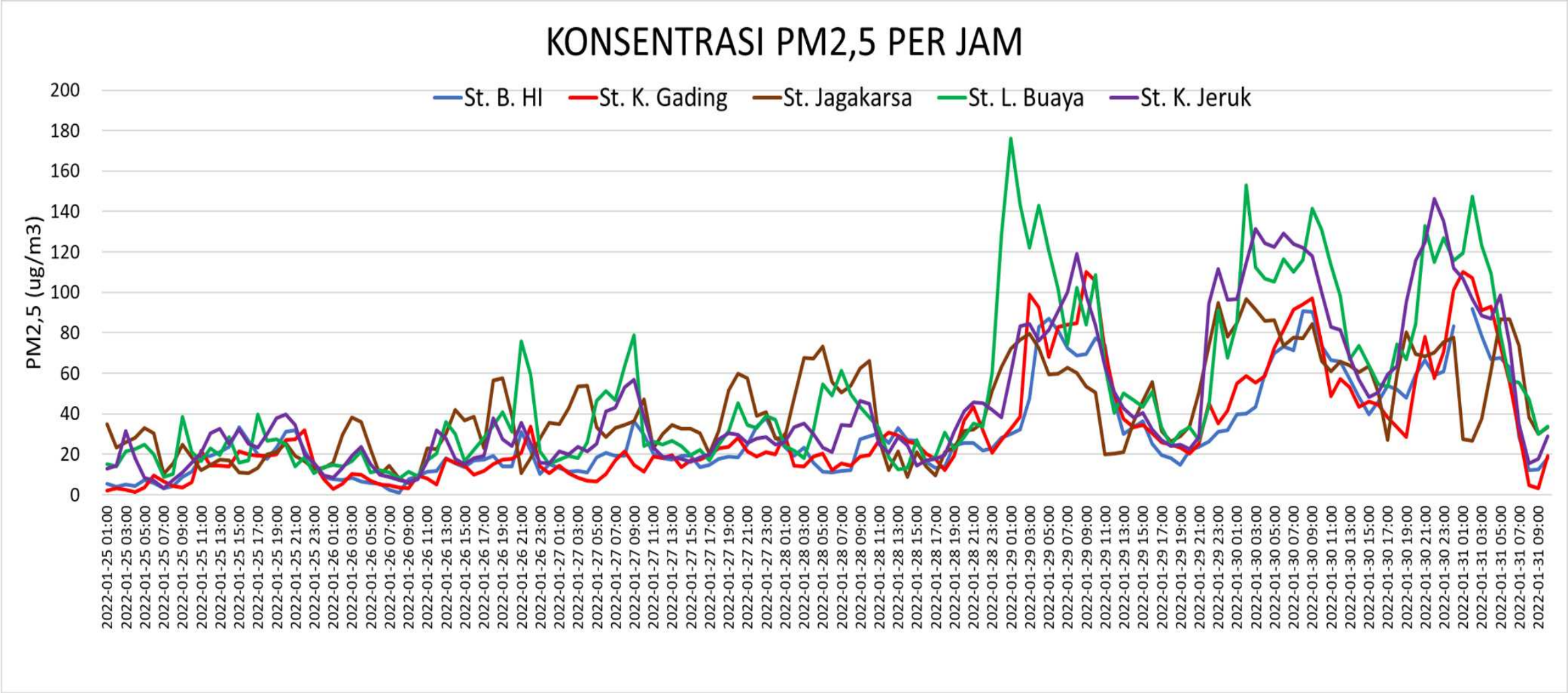


Tanggal	St. Bund. HI	St. Klp. Gading	St. Jagakarsa	St. Lb. Buaya	St. Kbn Jeruk
1 Jan 22	13.73	17.73	30.24	30.32	14.83
2 Jan 22	11.51	13.55	28.34	37.58	14.17
3 Jan 22	23.36	27.99	28.45	46.95	25.19
4 Jan 22	33.96	43.97	46.03	73.16	39.34
5 Jan 22	62.68	70.59	79.95	104.91	65.38
6 Jan 22	41.85	51.02	55.99	75.69	47.33
7 Jan 22	25.58	32.42	43.01	53.10	19.72
8 Jan 22	32.59	35.55	37.66	41.76	34.95
9 Jan 22	24.64	24.02	39.58	35.06	26.38
10 Jan 22	17.08	24.92	44.83	44.29	18.73
11 Jan 22	13.21	13.35	16.12	21.72	13.52
12 Jan 22	17.75	16.98	16.25	24.09	16.26
13 Jan 22	15.28	19.13	23.34	23.50	17.48
14 Jan 22	17.82	20.05	30.29	32.85	23.84
15 Jan 22	16.83	19.00	32.50	28.66	24.78
16 Jan 22	35.09	30.33	43.53	63.21	58.02
17 Jan 22	20.15	17.02	50.43	42.04	35.67
18 Jan 22	13.54	11.82	25.07	24.42	20.96
19 Jan 22	17.04	13.41	26.39	22.18	17.94
20 Jan 22	11.85	12.28	13.78	14.15	16.57
21 Jan 22	22.52		30.72	26.28	26.78
22 Jan 22	12.46		26.84	28.81	20.12
23 Jan 22	18.18		32.64	28.67	22.35
24 Jan 22	12.96	14.82	33.23	30.89	17.78
25 Jan 22	15.42	13.13	19.50	20.49	21.06
26 Jan 22	12.09	11.30	27.05	24.09	18.64
27 Jan 22	20.54	16.70	37.89	33.18	27.93
28 Jan 22	21.59	22.72	39.39	36.25	30.82
29 Jan 22	45.08	54.01	52.66	75.95	65.62
30 Jan 22	60.79	62.36	71.61	100.78	100.96

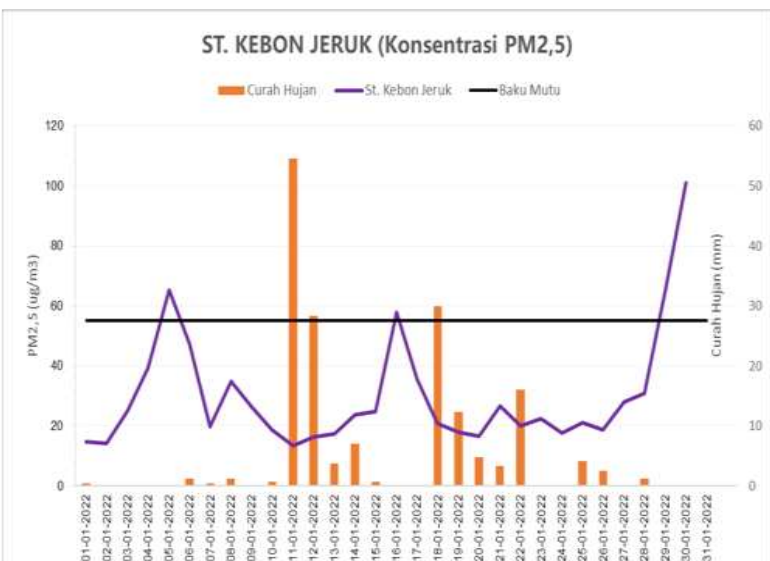
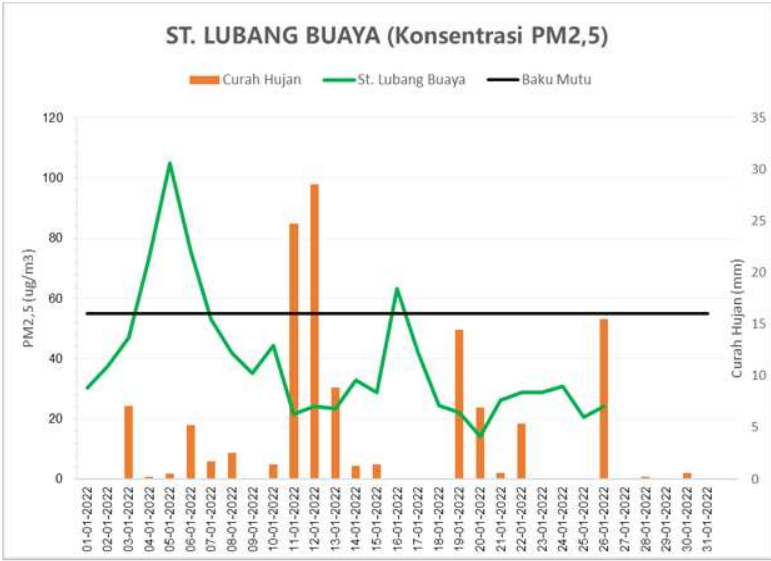
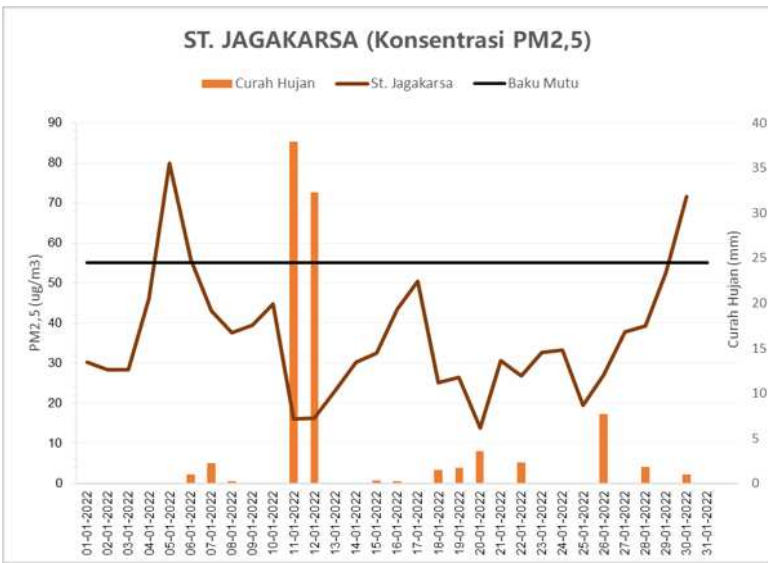
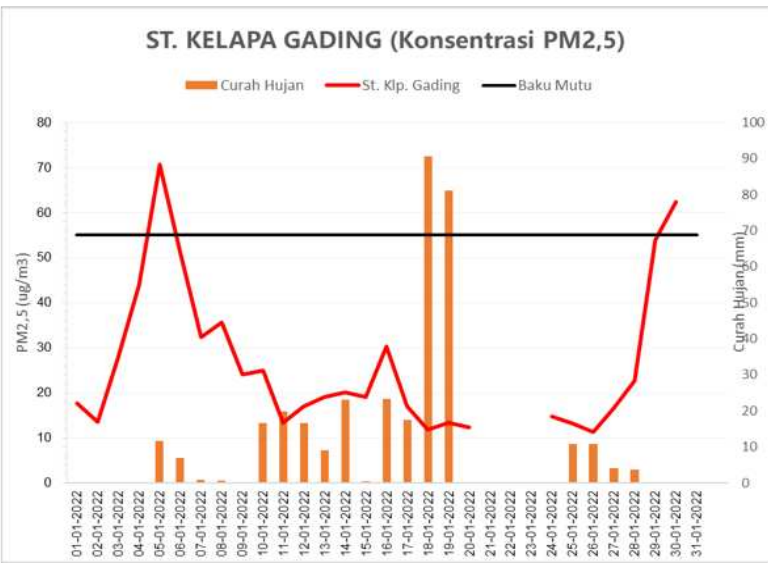
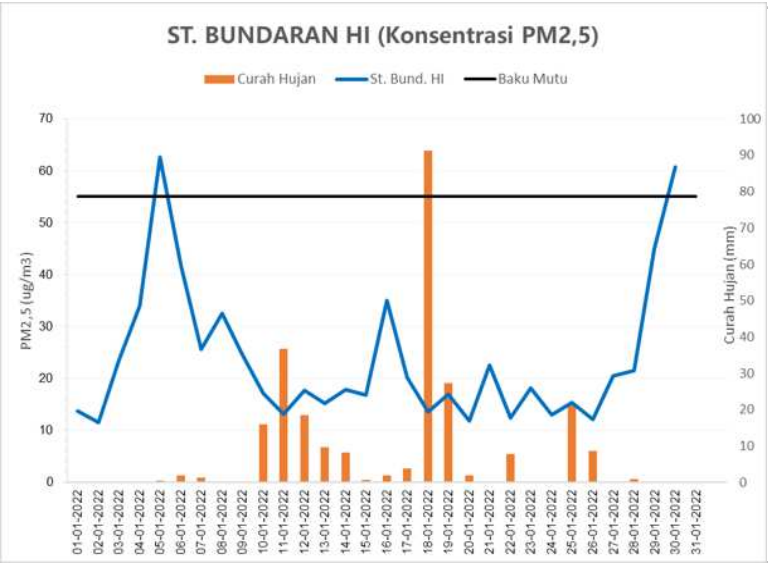
KONSENTRASI CO



Tanggal	St. Bund. HI	St. Klp. Gading	St. Jagakarsa	St. Lb. Buaya	St. Kbn Jeruk
1 Jan 22	0.65	0.89	0.73	0.72	0.47
2 Jan 22	0.63	0.89	0.76	0.90	0.48
3 Jan 22	0.90	1.02	0.61	0.86	0.73
4 Jan 22	1.04	1.13	0.98	1.28	0.93
5 Jan 22	1.34	1.32	1.15	1.27	1.23
6 Jan 22	1.71	1.66	1.47	1.44	1.50
7 Jan 22	1.11	1.45	1.35	1.47	0.72
8 Jan 22	1.31	1.31	1.05	1.27	1.16
9 Jan 22	0.87	0.96	0.95	0.88	0.69
10 Jan 22	1.09	1.00	1.00	1.08	0.69
11 Jan 22	1.07	0.94	0.72	0.79	0.64
12 Jan 22	1.08	1.08	0.67	0.77	0.78
13 Jan 22	0.81	1.17	1.00	0.91	0.79
14 Jan 22	1.14	1.29	0.88	0.90	0.81
15 Jan 22	0.88	1.22	0.91	1.09	0.73
16 Jan 22	1.37	1.76	1.12	1.65	1.56
17 Jan 22	1.05	1.21	1.10	1.11	0.90
18 Jan 22	1.00	1.26	0.86	0.90	0.98
19 Jan 22	1.10	1.05	0.71	0.75	0.85
20 Jan 22	1.03	1.24	0.54	0.69	0.84
21 Jan 22	0.97		0.94	0.93	0.95
22 Jan 22	0.97		0.74	0.77	0.92
23 Jan 22	0.76		0.76	0.66	0.73
24 Jan 22	0.74		0.73	0.67	0.66
25 Jan 22	0.94	1.10	0.51	0.48	0.71
26 Jan 22	0.99	0.82	0.79	0.72	0.74
27 Jan 22	0.90	0.81	1.05	1.01	0.86
28 Jan 22	1.32	0.74	1.37	1.13	1.10
29 Jan 22	1.70	1.32	1.72	1.38	2.47
30 Jan 22	1.66	1.43	1.54	1.88	2.10

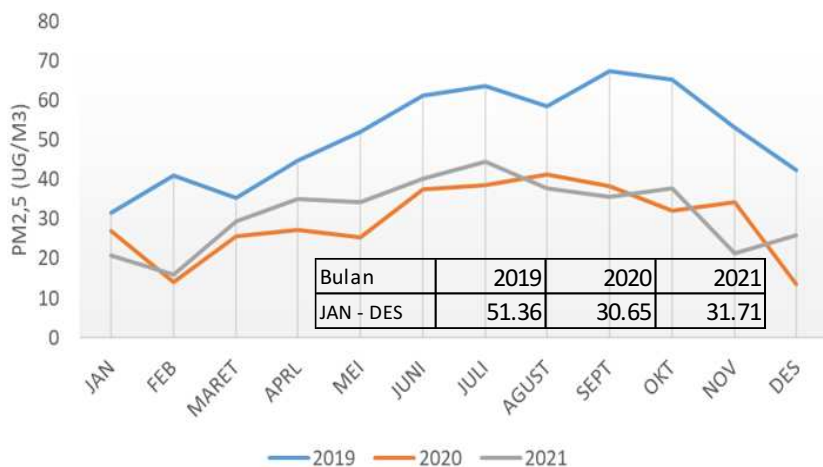


KONSENTRASI PM2.5 dan CURAH HUJAN

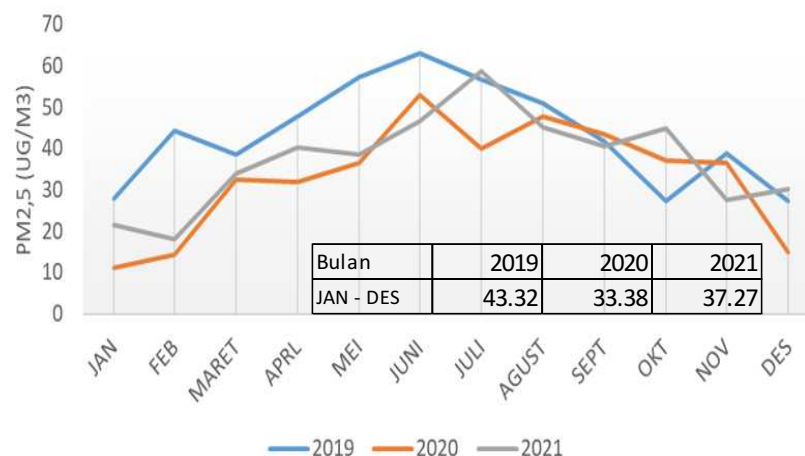


PERBANDINGAN PM2,5 BULAN JANUARI – DESEMBER TAHUN 2019, 2020 DAN 2021

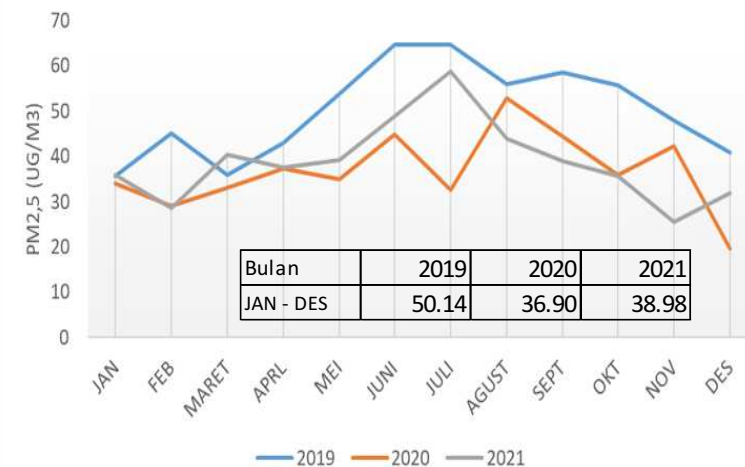
Rata-Rata Bulanan PM2,5 di St. BUndaran HI (DKI 1)



Rata-Rata Bulanan PM2,5 di St. K. Gading (DKI 2)



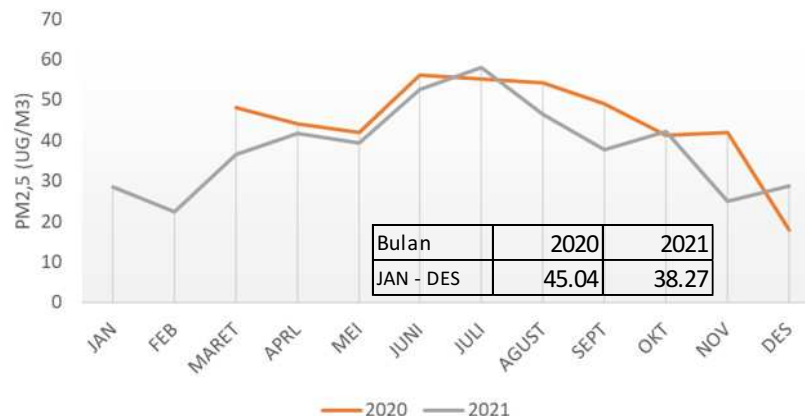
Rata-Rata Bulanan PM2,5 di St. Jagakarsa (DKI 3)



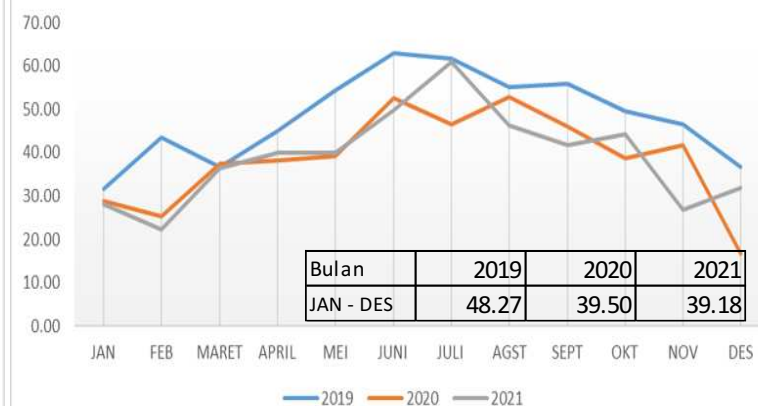
Rata-Rata Bulanan PM2,5 di StLubang Buaya (DKI 4)



Rata-Rata Bulanan PM2,5 di St. Kb. Jeruk (DKI 5)

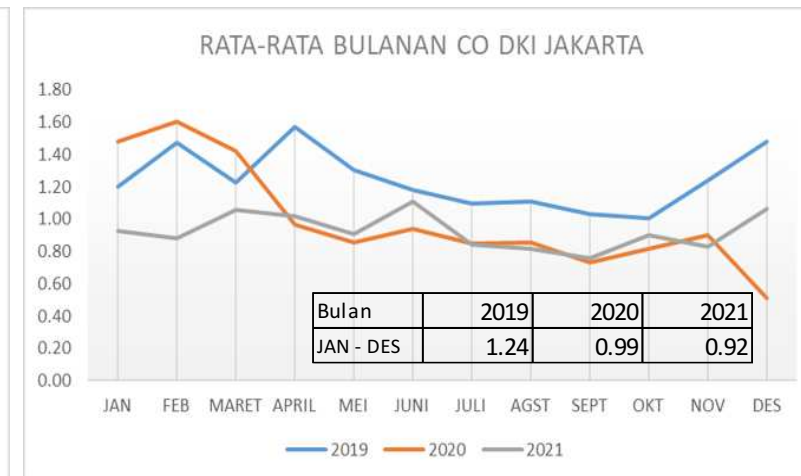
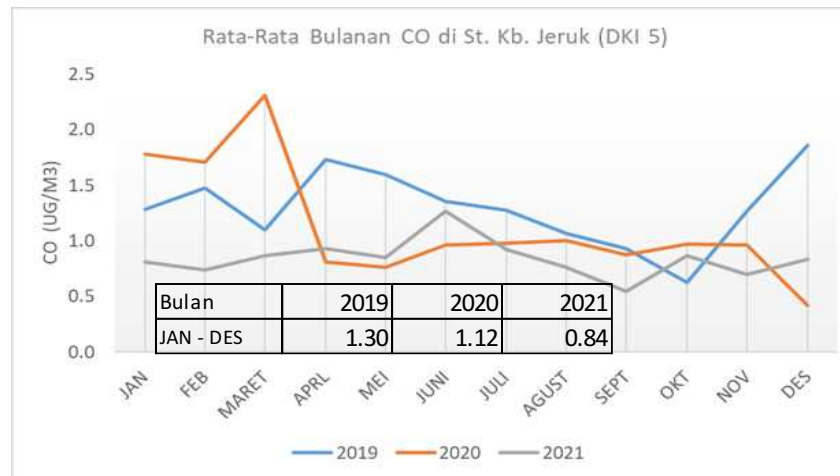
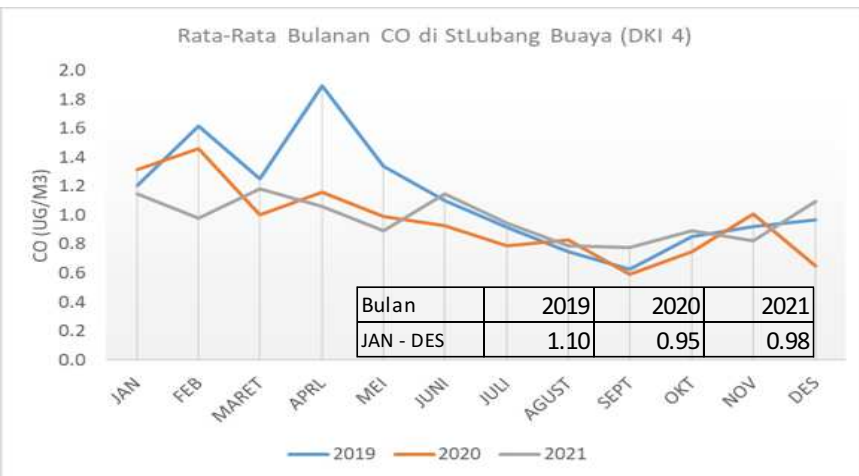
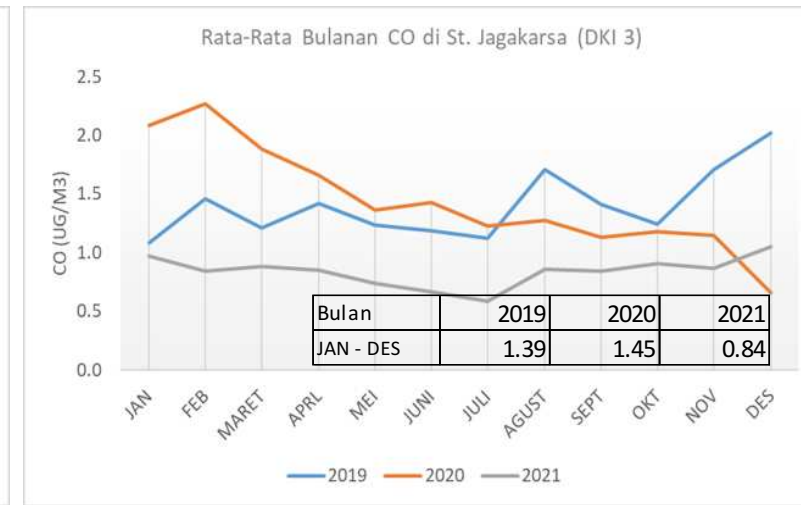
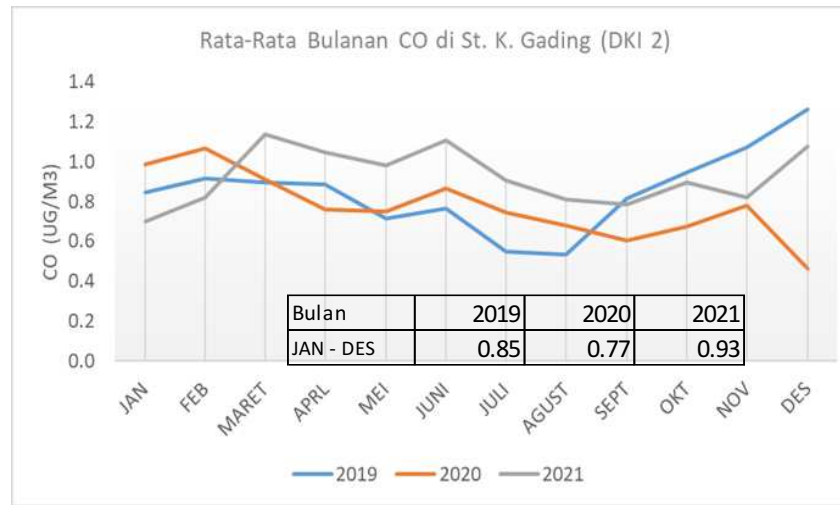
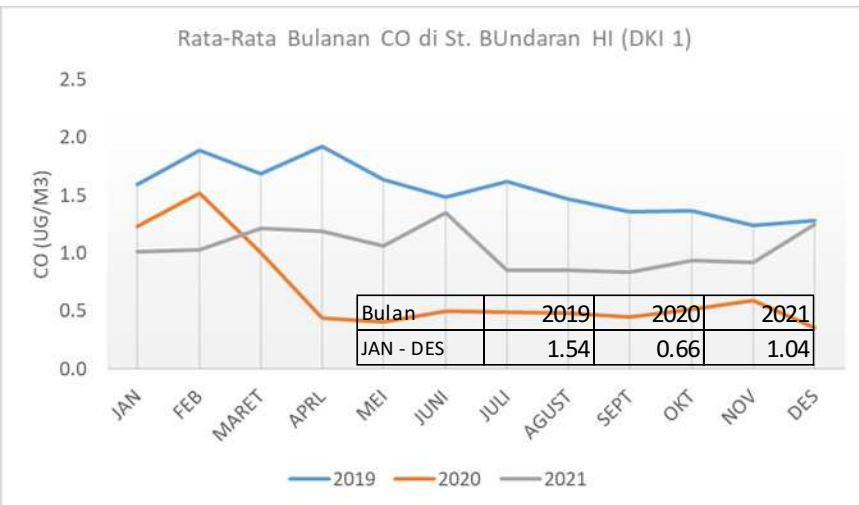


RATA-RATA BULANAN PM2,5 DKI JAKARTA



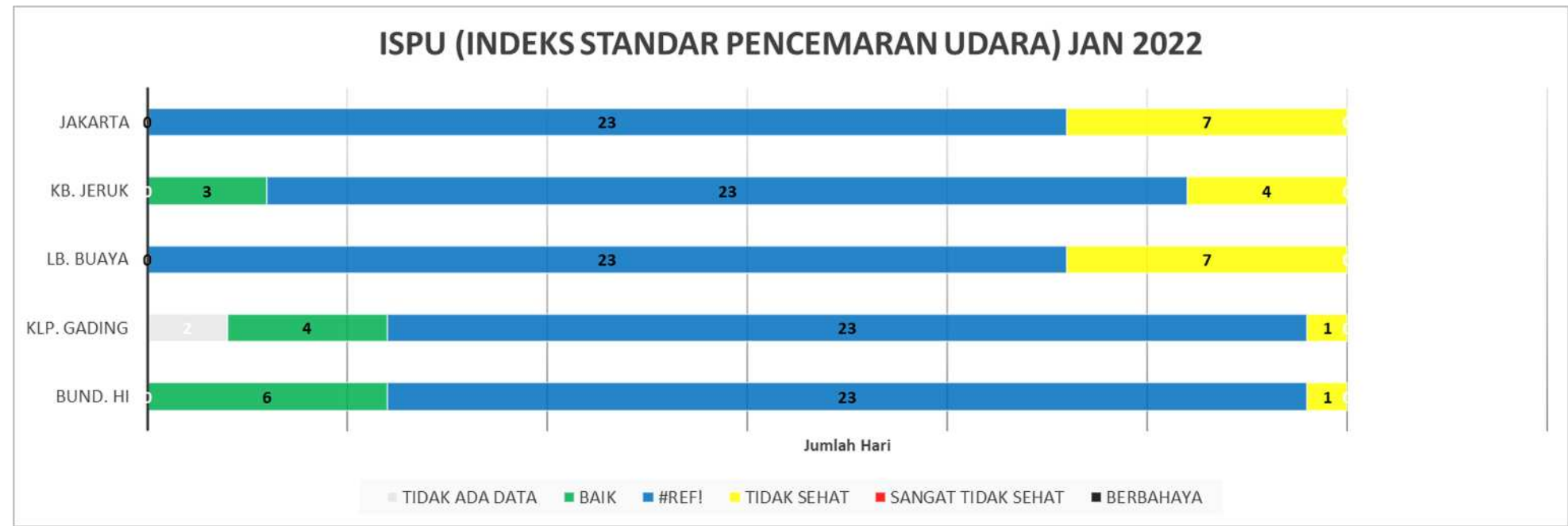
- Rata-Rata PM2,5 (Jan-Des) di DKI Jakarta menunjukan di tahun 2019 (kondisi normal) lebih tinggi dibandingkan 2020 dan 2021 (pandemic covid)
- Pola PM2,5 tahun 2021 menyerupai tahun 2020
- Rata-rata PM2,5 Bulanan menunjukan tren peningkatan sampai pertengahan tahun dan menurun seiring dengan perubahan musim kemarau ke penghujan

PERBANDINGAN CO BULAN JANUARI – DESEMBER TAHUN 2019, 2020 DAN 2021



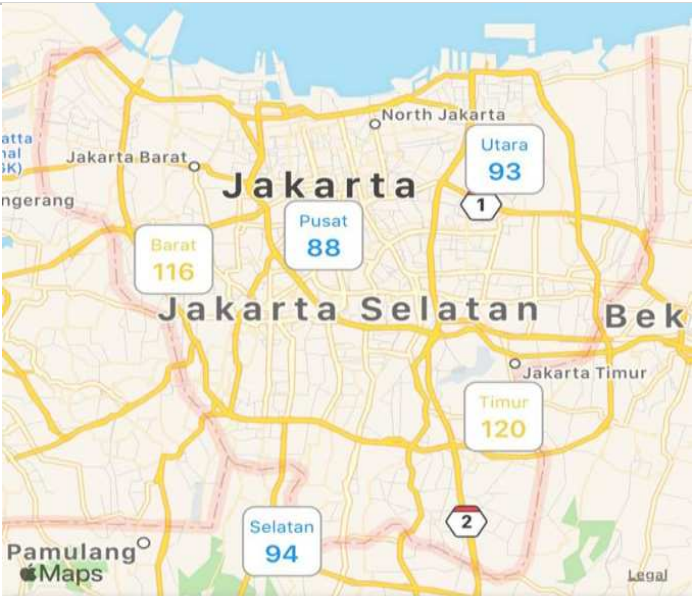
- Secara keseluruhan Rata-rata CO di DKI Jakarta (Januari s/d Desember) menunjukkan tahun 2019 paling tinggi (1,24 ug/m3) dibandingkan 2020 (0,99 ug/m3) dan 2021 (0.92 uh/m3)

INDEKS STANDAR PENCEMAR UDARA (ISPU)



KATEGORI ISU	JUMLAH HARI					
	Bundaran HI	Kelapa Gading	Jagakarsa	Lubang Buaya	Kebon Jeruk	DKI Jakarta
BAIK	6	4	0	0	3	0
SEDANG	23	23	28	23	23	23
TIDAK SEHAT	1	1	2	7	4	7
SANGAT TIDAK SEHAT	0	0	0	0	0	0
BERBAHAYA	0	0	0	0	0	0
TIDAK ADA DATA	0	2	0	0	0	0

ISPU (INDEKS STANDAR PENCEMAR UDARA) JAKARTA
Aplikasi JAKI 31 JANUARI 2022, Pukul 15.00)



31 Jan 2022 , 15:00

Indeks Standard Pencemaran Udara Maksimum



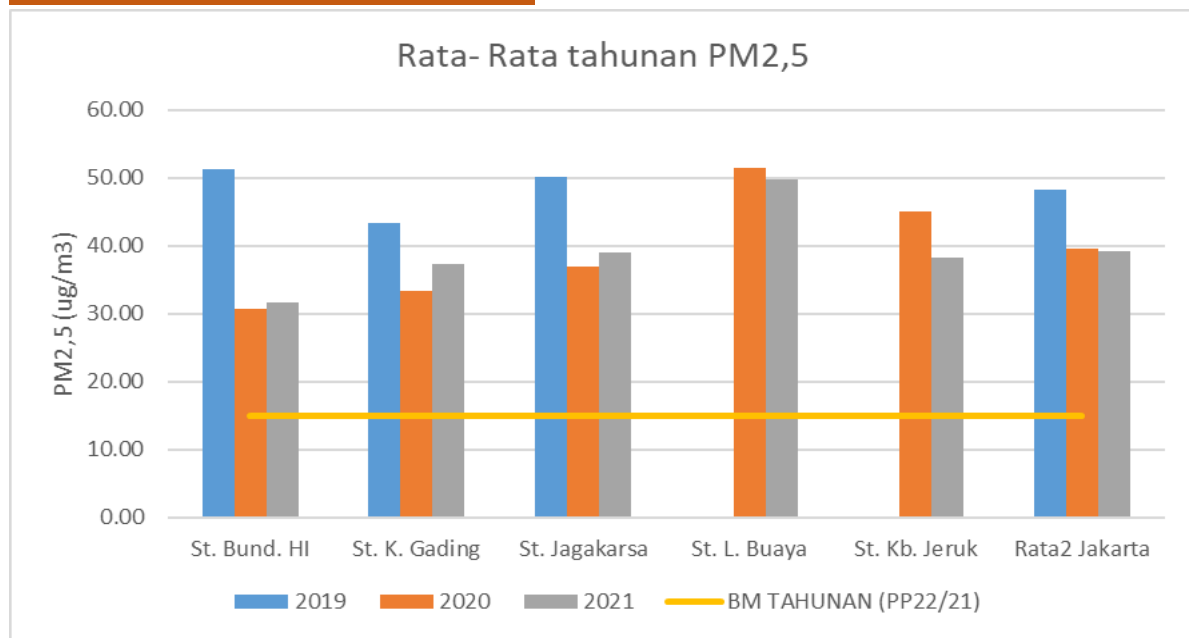
PM10 S02 CO O3 NO2 PM2.5

ISPU Jakarta

- Jakarta Pusat : Kategori Sedang
- Jakarta Utara : Kategori Sedang
- Jakarta Selatan : kategori Sedang
- Jakarta Timur : Kategori Tidak Sehat
- Jakarta Barat : Kategori Tidak Sehat

(JAKI, 31 Januari 2022)

KONSENTRASI PM2,5 TAHUNAN



TAHUN	St. Bund. HI	St. K. Gading	St. Jagakarsa	St. L. Buaya	St. Kb. Jeruk	Rata2 Jakarta
2019	51.36	43.32	50.14			48.27
2020	30.65	33.38	36.90	51.55	45.04	39.50
2021	31.71	37.27	38.98	49.69	38.27	39.18
BM TAHUNAN (PP22/21)	15	15	15	15	15	15.00
% Penurunan (2021 thdp 2020)	-3.46%	-11.66%	-5.64%	3.62%	15.04%	0.81%

Rerata tahunan PM2,5 di tahun 2019 lebih tinggi dibandingkan 2020 dan 2021. PM2,5 tahun 2021 dibandingkan dengan 2020 mengalami penurunan di Stasiun Lubang Buaya dan Kb. Jeruk, namun mengalami peningkatan pada stasiun Bundaran HI, K. Gading serta Jagakarsa.

St. Bundaran HI = ↑ 3,46 %

St. Kelapa gading = ↑ 11,66 %

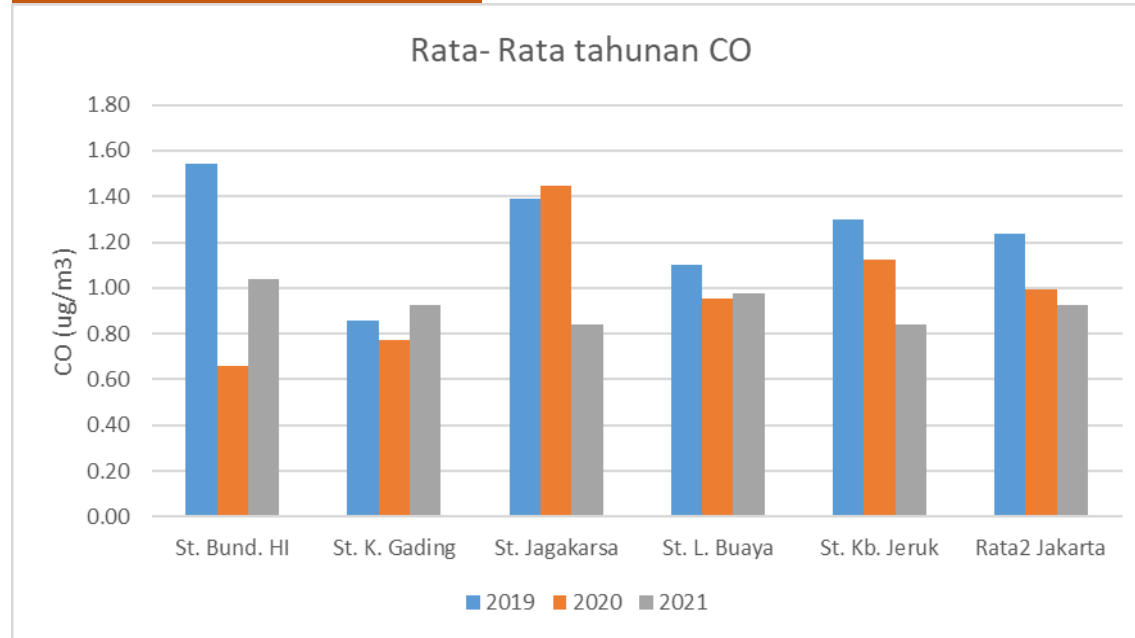
St. Jagakarsa = ↑ 5,64 %

St. L Buaya = ↓ 3,62 %

St. Kb. Jeruk = ↓ 15, 04%

diseluruh SPKU, PM2,5 tahunan masih melebihi BM (>15 ug/m3). Rata-Rata PM2,5 Jakarta 2021 lebih rendah dari 2019 dan 2020

KONSENTRASI CO TAHUNAN



TAHUN	St. Bund. HI	St. K. Gading	St. Jagakarsa	St. L. Buaya	St. Kb. Jeruk	Rata2 Jakarta
2019	1.54	0.85	1.39	1.10	1.30	1.24
2020	0.66	0.77	1.45	0.95	1.12	0.99
2021	1.04	0.93	0.84	0.98	0.84	0.92
% Penurunan (2021 thdp 2020)	-57.21%	-20.16%	42.06%	-2.73%	24.93%	6.64%

Secara keseluruhan konsentrasi rerata tahunan CO pada tahun 2019 lebih tinggi dibandingkan tahun 2020 dan 2021. Bila dibandingkan CO tahun 2021 dengan 2020 mengalami penurunan pada St. Jagakarsa dan Kb, Jeruk

St. Bundaran HI = ↑ 57,21 %

St. Kelapa gading = ↑ 20,16 %

St. Jagakarsa = ↓ 41,062 %

St. Lb. Buaya = ↑ 2, 73 %

St. Kb. Jeruk = ↓ 24,93 %

Rata2 CO Jakarta 2021 lebih rendah dibandingkan 2019 dan 2020

Trend ISPU (Indeks Standar Pencemar Udara)

ISPU	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	Σ Day	%	Σ Day	%	Σ Day	%	Σ Day	%	Σ Day	%	Σ Day	%	Σ Day	%
BAIK	12	3%	43	12%	26	7%	43	12%	11	3%	2	1%	29	8%
SEDANG	256	70%	258	71%	245	67%	212	58%	140	38%	172	50%	244	67%
TIDAK SEHAT	89	24%	64	18%	93	25%	110	30%	187	51%	183	48%	90	24%
SANGAT TIDAK SEHAT	8	2%	0	0%	1	0%	0	0%	27	7%	8	2%	3	1%
BERBAHAYA	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Jumlah	365	100%	365	100%	365	100%	365	100%	365	100%	365	100%	366	100%

Pada tahun 2020
Terjadi
Penambahan
hari “**Baik dan**
Sedang” dan
Penurunan hari
“**Tidak Sehat**”
dibandingkan tahun
sebelumnya (2019)

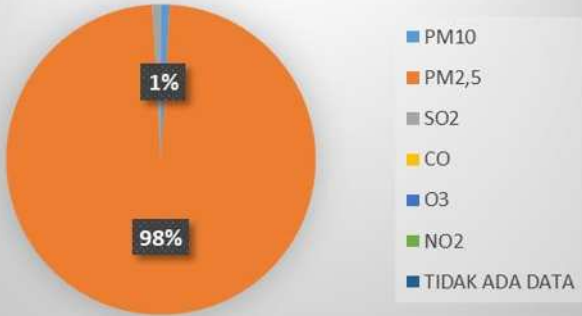
ISPU (Indeks Standar Pencemar Udara) TAHUN 2021

ISPU JAKARTA	JAN 21	FEB 2021	MRT 21	APRIL 21	MEI 21	JUNI 21	JULI 21	AGUST 21	SEPT 21	OKT 21	NOV 21	DES 31	THN 2021	%
BAIK	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	2%
SEDANG	25	25	24	19	21	12	2	11	14	17	25	25	220	60%
TIDAK SEHAT	3	3	7	11	10	18	29	20	16	14	2	6	139	38%
SANGAT TIDAK SEHAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
BERBAHAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
TIDAK ADA DATA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%

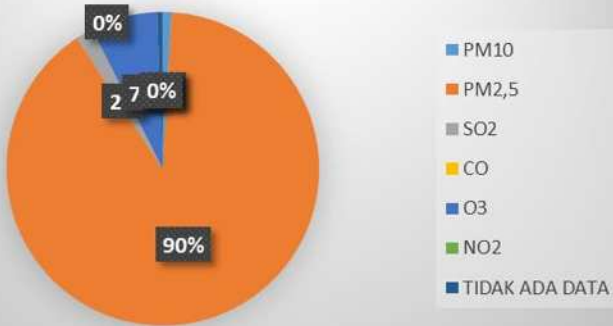
PARAMETER KRITIS SETIAP SPKU (JAN S/D DESEMBER) TAHUN 2021

PARAMETER KRITIS	DKI 1	DKI 2	DKI 3	DKI 4	DKI 5	JAKARTA
PM10	3	3	23	1	3	2
PM2,5	328	300	299	319	329	356
SO2	3	6	9	3	1	2
CO	0	0	0	0	0	0
O3	0	23	1	1	0	5
NO2	0	0	0	0	0	0
TIDAK ADA DATA	0	2	2	10	1	0

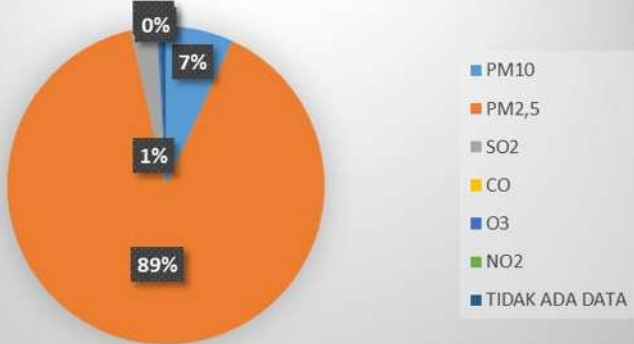
Parameter Kritis DKI 1



Parameter Kritis DKI 2



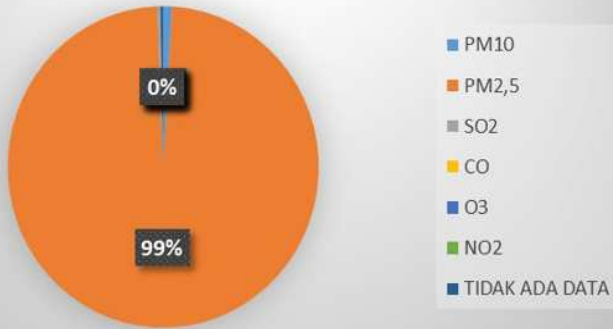
Parameter Kritis DKI 3



Parameter Kritis DKI 4



Parameter Kritis DKI 5



Parameter DKI JAKARTA (JAN - DES 21)

