

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kadar Ambien O ₃ Udara Wilayah Pasteur 2 minggu I.....	50
Lampiran 2 Kadar Ambien O ₃ Udara Wilayah Pasteur 2 minggu II	51
Lampiran 3 Kadar Ambien O ₃ Udara Wilayah Pasteur 2 minggu III	52
Lampiran 4 Kadar Ambien O ₃ Udara Wilayah Pasteur 2 minggu IV	53
Lampiran 5 Kadar Ambien O ₃ Udara Wilayah Pasteur 2 minggu V	54
Lampiran 6 Kadar Ambien O ₃ Udara Wilayah Pasteur 2 minggu VI	55
Lampiran 7 Hasil Analisis Statistik Kadar O ₃ Udara di 3 Jenis Tempat Parkir ...	56
Lampiran 7.1 Hasil Analisis Sidik Ragam Kadar O ₃ Udara di 3 Jenis Tempat Parkir	56
Lampiran 7.2 Rata – Rata Kadar O ₃ Udara dan Hasil <i>Duncan Post Hoc Test</i> Antar Jenis Ruang Parkir	56
Lampiran 7.3 Rata – Rata Kadar O ₃ Udara dan Hasil <i>Duncan Post Hoc Test</i> Antar Waktu Pengamatan	56
Lampiran 8 Hasil Analisis Statistik Kadar Antioksidan SOD Petugas Parkir Di 3 Jenis Ruang Parkir	57
Lampiran 8.1 Hasil Analisis Sidik Ragam Kadar Antioksidan SOD Petugas Parkir	57
Lampiran 8.2 Rata – Rata Kadar Antioksidan SOD Petugas Parkir Di 3 Jenis Ruang Parkir dan Hasil <i>Duncan Post Hoc Test</i>	57
Lampiran 9 Hasil Analisis Statistik Kadar Antioksidan GPx Petugas Parkir Di 3 Jenis Ruang Parkir	58
Lampiran 9.1 Hasil Analisis Sidik Ragam Kadar Antioksidan GPx Petugas Parkir	58
Lampiran 9.2 Rata – Rata Kadar Antioksidan GPx Petugas Parkir Di 3 jenis Ruang Parkir dan Hasil <i>Duncan Post Hoc Test</i>	58
Lampiran 10 Hasil Regresi Korelasi Kadar O ₃ dan Kadar Antioksidan SOD dan GPx Petugas Parkir	59

Lampiran 10.1 Hasil Regresi Korelasi Kadar O ₃ dan Kadar Antioksidan SOD	
Petugas Parkir di Ruang Parkir Terbuka	59
Lampiran 10.2 Hasil Regresi Korelasi Kadar O ₃ dan Kadar Antioksidan SOD	
Petugas Parkir di Ruang Parkir Semi Terbuka	59
Lampiran 10.3 Hasil Regresi Korelasi Kadar O ₃ dan Kadar Antioksidan SOD	
Petugas Parkir di Ruang Parkir Tertutup	59
Lampiran 11 Hasil Regresi Korelasi Kadar O ₃ dan Kadar Antioksidan GPx	
Petugas Parkir	60
Lampiran 11.1 Hasil Regresi Korelasi Kadar O ₃ dan Kadar Antioksidan GPx	
Petugas Parkir di Ruang Parkir Terbuka	60
Lampiran 11.2 Hasil Regresi Korelasi Kadar O ₃ dan Kadar Antioksidan GPx	
Petugas Parkir di Ruang Parkir Semi Terbuka	60
Lampiran 11.3 Hasil Regresi Korelasi Kadar O ₃ dan Kadar Antioksidan GPx	
Petugas Parkir di Ruang Parkir Tertutup	60
Lampiran 12 Jumlah Mobil Yang Parkir di Area Parkir Universitas Kristen	
Maranatha-Bandung	61
Lampiran 13 Data Petugas Parkir	62
Lampiran 14 Denah Ruang Parkir Terbuka Universitas Kristen Maranatha	63
Lampiran 15 Denah Ruang Parkir SemiTerbuka Universitas Kristen Maranatha	64
Lampiran 16 Denah Ruang Parkir Tertutup Universitas Kristen Maranatha	65
Lampiran 17 Gambar Penelitian	66

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kadar Ambien O₃ Udara Wilayah Pasteur 2 minggu I

WAKTU	TANGGAL						
	16	17	18	19	20	21	22
1	89.90	87.96	89.95		90.07	89.27	89.31
2	90.44	89.70	89.34		89.93	90.23	89.42
3	89.71	90.77	90.03		91.90	90.88	87.81
4	90.69	89.68	91.08		90.61	91.15	90.77
5	90.08	90.43	88.72		89.80	89.34	90.32
6	87.98	88.23	89.42		89.05	88.41	88.60
7	88.83	90.68	91.54		89.33	88.39	88.77
8	89.15	90.10	90.51		91.13	90.26	90.37
9	90.74	89.92	88.52		90.13	89.74	89.20
10	90.82	89.04	89.72		90.39	91.00	90.96
11	90.77	88.22	88.88		90.16	88.50	90.03
12	89.76	90.43	89.95		91.13	90.93	89.42
13	89.58	88.40	88.19		88.74	91.01	90.53
14	90.66	88.77	89.48		91.10	90.60	90.23
15	91.69	89.60	87.91		90.16	91.16	89.11
16	90.05	90.47	89.32		89.69	90.98	89.22
17	91.74	88.83	89.04		90.06	90.70	88.28
18	89.13	90.60	90.04		89.84	89.68	90.50
19	88.57	90.30	89.07		89.13	89.34	89.76
20	88.93	89.51	89.82		89.50	89.71	89.94
21	86.94	91.36	89.00		89.44	89.20	89.99
22	89.32	89.72	89.47		89.30	90.90	91.64
23	89.22	89.68	90.63		89.83	88.64	90.50
24	89.62	89.20	89.39		90.17	89.83	89.47
	23	24	25	26	27	28	29
	89.48	89.10	90.42		88.43	89.60	91.05
	89.86	89.99	89.64		89.67	90.31	90.54
	89.38	89.90	90.39		89.41	89.29	89.10
	88.99	89.86	88.34		90.45	88.20	91.14
	90.41	88.34	90.97		88.73	89.08	89.04
	90.88	88.92	88.62		89.53	89.01	88.69
	89.11	90.81	89.33		89.45	89.26	89.33
	90.11	89.55	89.30		90.74	88.51	89.68
	89.83	90.09	88.89		90.45	88.96	90.31
	89.72	89.43	89.72		91.33	90.40	89.80
	90.33	89.58	90.80		90.64	92.02	90.29
	90.57	89.54	91.21		90.47	89.51	91.46
	89.49	90.23	91.16		91.54	90.02	90.64
	88.03	89.56	90.80		90.92	89.27	89.04
	89.76	90.05	87.94		90.71	90.02	89.63
	89.89	88.88	89.48		90.10	89.29	91.89
	90.48	87.68	90.69		89.03	90.19	90.42
	88.77	90.15	90.06		89.39	90.08	88.66
	89.54	91.92	90.18		90.09	88.69	88.78
	89.33	89.38	89.73		89.43	88.90	89.49
	89.18	89.93	91.84		89.05	91.24	88.45
	86.95	90.25	90.64		90.16	89.89	89.48
RATA-RATA PERHARI	89.76	89.65	89.54		90.02	89.99	89.76
RATA-RATA 2 MINGGU	39.82						

Lampiran 2. Kadar Ambien O₃ Udara Wilayah Pasteur 2 minggu II

TANGGAL							
WAKTU	10	11	12	13	14	15	16
1			2.93	1.98	1.96	1.66	2.08
2			2.67	1.61	2.45	1.78	2.26
3			2.44	1.78	2.44	2.21	2.27
4			3.17	2.62	2.66	2.63	1.93
5			2.82	3.23	1.92	1.85	2.34
6			2.61	3.00	1.40	1.99	2.00
7			2.54	4.04	2.69	2.33	2.75
8			8.76	11.05	10.95	6.21	6.55
9			15.75	20.26	20.42	12.49	21.15
10			21.76	21.51	21.42	14.39	28.83
11			25.94	17.90	19.96	17.79	14.71
12			28.98	18.36	20.17	18.38	17.15
13			26.90	17.87	26.84	17.39	17.62
14			21.00	20.91	25.66	11.49	24.02
15		21.83	20.90	21.12	21.06	14.64	18.60
16		24.94	24.52	22.58	17.29	17.90	17.04
17		18.31	20.22	19.42	7.33	13.73	13.86
18		9.23	14.96	14.98	8.68	11.11	12.46
19		12.15	10.43	14.80	6.02	6.45	7.95
20		5.91	12.42	9.98	4.15	4.43	7.46
21		7.98	5.36	3.50	3.20	3.71	5.42
22		6.31	3.54	4.62	1.99	1.88	5.28
23		3.44	2.04	4.73	1.73	2.18	3.92
24		3.11	2.36	3.08	1.70	2.10	4.34
	18	19	20	21	22	23	24
	2.27	4.07	3.70	3.31	1.42	2.34	3.64
	2.67	4.10	3.84	3.06	1.60	2.70	3.35
	3.65	2.96	4.31	3.37	2.35	3.78	3.03
	2.39	3.67	3.86	2.91	2.63	3.25	3.08
	2.90	3.06	3.63	2.83	2.08	3.24	2.70
	1.98	1.89	2.89	2.90	1.95	2.08	2.96
	2.43	3.12	3.60	2.03	2.10	2.61	3.19
	5.17	7.82	6.40	3.86	4.15	2.31	2.98
	14.47	11.63	9.85	8.15	9.52	9.19	10.85
	19.42	17.59	13.93	14.51	17.10	13.21	20.88
	28.38	18.88	15.99	15.99	23.20	10.63	17.89
	35.40	18.85	18.21	18.26	36.95	4.06	18.52
	22.51	17.22	19.08	24.61	17.73	3.20	24.50
	17.62	21.05	18.64	18.77	6.74	7.53	13.58
	20.43	16.56	10.97	16.39	7.41	11.63	4.21
	18.60	17.54	6.35	10.66	5.02	6.48	3.08
	13.89	15.93	8.36	2.69	2.35	2.62	2.62
	12.85	11.39	8.34	1.75	2.82	2.60	3.11
	11.74	11.64	6.40	1.25	1.88	2.38	3.88
	6.63	8.86	4.54	2.28	1.34	2.44	2.96
	5.25	7.42	4.06	3.32	2.35	3.25	2.75
	4.15	4.24	5.68	3.61	1.69	3.54	2.34
RATA-RATA PERHARI	89.76	56.43	11.88	11.04	9.75	7.95	10.08
RATA-RATA 2 MINGGU	17.52						

Lampiran 3. Kadar Ambien O₃ Udara Wilayah Pasteur 2 minggu IV

WAKTU	TANGGAL						
	13	14	15	16	17	18	19
1	3.64	2.02	2.77	1.15	2.31	2.00	2.48
2	3.35	3.55	2.85	5.66	2.44	2.02	2.38
3	3.03	2.13	2.43	3.13	2.20	2.73	2.37
4	3.08	2.25	2.02	2.33	1.45	3.23	2.72
5	2.70	3.39	2.04	2.19	1.79	2.47	3.73
6	2.96	2.76	1.88	2.71	1.37	2.14	3.50
7	3.19	2.84	1.98	2.96	1.95	2.48	2.03
8	2.98	3.85	2.78	3.05	5.39	1.96	3.08
9	10.85	6.52	5.55	5.00	12.75	6.95	10.47
10	20.88	14.94	21.71	18.19	13.35	10.14	22.90
11	17.89	12.34	29.81	17.84	20.46	11.98	29.39
12	18.52	12.41	25.06	10.96	17.92	9.68	38.16
13	24.50	15.83	22.34	6.51	3.38	9.15	46.59
14	13.58	19.87	25.47	6.52	2.65	5.57	25.13
15	4.21	12.68	17.02	5.96	3.27	4.11	15.26
16	3.08	8.70	14.02	4.74	3.20	2.59	7.97
17	2.62	3.70	10.27	4.03	2.02	2.65	2.42
18	3.11	3.63	5.56	2.37	2.48	3.00	2.90
19	3.88	5.71	2.47	2.26	2.89	2.79	4.12
20	2.96	4.73	1.93	2.71	3.17	3.46	3.45
21	2.75	3.83	1.66	2.27	3.44	3.03	3.77
22	2.34	2.91	2.30	2.26	3.12	1.50	2.73
23	2.48	3.43	1.58	2.72	3.03	1.90	2.20
24	1.78	2.53	2.00	2.41	1.84	2.34	2.45
	20	21	22	23	24	25	26
	1.81	2.00	1.43	4.20	1.81	2.54	4.83
	2.53	2.28	1.98	8.23	3.67	3.28	5.75
	2.44	2.38	2.22	12.11	3.36	3.79	8.11
	2.87	1.94	2.24	8.61	3.80	3.05	4.88
	2.12	2.14	2.15	6.30	2.96	2.83	2.19
	2.00	2.56	3.23	7.73	3.69	2.83	2.04
	1.92	2.87	3.47	4.29	3.23	2.95	2.77
	2.78	4.71	2.77	8.74	4.61	2.28	14.66
	7.91	19.15	8.63	14.55	16.89	2.67	33.82
	13.27	40.50	9.37	16.34	35.09	1.57	40.05
	14.65	23.66	3.59	14.50	31.67	2.27	40.07
	4.47	18.66	2.61	13.65	22.70	1.90	45.35
	2.63	15.97	2.31	15.51	17.04	2.14	43.09
	2.63	12.21	2.28	12.78	6.30	1.90	30.38
	3.37	15.17	2.27	9.97	2.95	2.12	23.44
	3.16	4.76	3.71	6.41	1.76	2.93	18.40
	2.88	3.98	3.45	4.81	1.91	20.44	10.14
	3.01	3.61	3.59	3.11	1.68	17.77	4.26
	2.96	2.90	2.90	2.38	1.07	15.90	4.87
	4.21	3.25	1.40	2.47	2.10	14.29	2.42
	3.21	3.23	2.06	2.05	1.65	6.61	4.36
	2.41	2.74	3.67	2.22	1.79	5.39	2.58
RATA-RATA PERHARI	6.68	6.52	8.65	5.00	4.91	4.16	10.09
RATA-RATA 2 MINGGU	7.89						

Lampiran 4. Kadar Ambien O₃ Udara Wilayah Pasteur 2 minggu IV

WAKTU	TANGGAL						
	27	28	29	30	1	2	3
1	1.91	21.84	2.39	3.06	4.85	1.71	3.21
2	1.15	26.22	1.94	2.99	9.14	1.68	1.63
3	1.99	28.46	2.86	3.56	11.51	3.34	2.39
4	1.79	27.19	2.84	3.57	6.92	2.69	3.42
5	2.86	22.11	2.15	1.81	4.79	2.01	3.43
6	2.88	22.08	3.17	3.05	3.88	2.45	2.33
7	3.45	25.85	5.73	3.92	4.26	2.22	3.25
8	5.64	35.86	19.12	10.19	12.17	8.64	4.64
9	9.76	49.68	48.30	56.43	42.29	27.01	17.37
10	26.62	55.32	32.63	82.72	56.05	43.43	27.70
11	46.82	44.36	31.88	60.10	34.40	39.75	39.01
12	41.44	39.33	37.66	27.37	39.15	35.02	40.10
13	37.90	24.80	25.85	14.32	75.22	46.28	42.89
14	37.41	29.09	16.80	16.18	55.23	49.57	56.75
15	33.76	24.14	11.10	14.08	39.69	35.56	32.78
16	35.17	16.50	5.79	8.41	23.66	43.10	28.97
17	43.01	11.79	1.87	3.15	17.19	33.81	31.50
18	48.21	5.01	1.28	3.23	5.26	36.35	23.47
19	46.50	2.89	2.04	2.04	2.33	19.13	14.09
20	37.26	1.76	1.01	2.01	3.63	10.77	6.18
21	25.14	1.83	1.75	1.95	2.29	8.20	5.00
22	13.58	1.28	2.56	1.80	2.00	5.18	5.49
23	4.99	1.80	2.40	1.58	1.49	2.54	5.73
24	4.76	2.30	3.03	1.17	1.57	7.46	4.23
	4	5	6	7	8	9	10
	6.27	6.92	2.46	3.30	1.79	4.85	3.03
	6.47	13.05	2.51	1.47	2.01	9.14	5.08
	6.53	11.03	2.51	2.21	1.70	11.51	4.26
	7.29	5.70	2.18	3.41	1.68	6.92	3.23
	8.39	3.07	2.00	1.84	1.92	4.79	2.67
	5.09	3.36	2.13	1.78	1.69	3.88	1.97
	5.06	4.47	1.78	2.08	2.23	4.26	3.48
	13.33	13.53	10.34	9.99	10.21	12.17	11.12
	42.84	35.67	30.75	45.01	43.12	42.29	44.85
	36.36	46.51	42.97	60.29	45.71	56.05	89.05
	35.09	43.70	37.67	49.06	40.89	34.40	85.75
	32.12	57.79	43.04	44.79	41.56	39.15	68.11
	33.50	31.29	30.62	31.94	39.44	71.10	43.23
	32.83	30.63	42.16	15.60	27.22	44.44	47.75
	28.38	30.05	32.47	15.99	29.29	23.52	61.91
	26.85	29.12	26.68	19.93	27.13	15.34	43.52
	22.83	22.28	23.56	14.04	28.87	11.84	18.74
	17.87	15.78	14.73	7.63	19.47	5.10	8.98
	15.62	4.73	8.31	4.78	7.74	5.00	6.50
	9.26	3.52	5.33	4.81	2.50	2.78	31.41
	8.40	5.47	4.99	5.07	3.36	3.35	22.36
	6.74	3.23	4.40	5.49	7.40	5.50	16.27
RATA-RATA PERHARI	21.42	21.73	11.09	13.69	19.12	19.50	16.90
RATA-RATA 2 MINGGU	18.88						

Lampiran 5. Kadar Ambien O₃ Udara Wilayah Pasteur 2 minggu V

WAKTU	TANGGAL						
	11	12	13	14	15	16	17
1	7.22	13.52	17.10	2.33	5.93	10.03	5.33
2	3.21	7.77	11.86	3.00	10.03	4.04	2.53
3	3.01	5.82	19.72	2.95	8.00	4.20	3.34
4	2.38	4.95	17.46	3.61	4.71	3.38	2.47
5	1.74	6.48	13.88	1.99	3.47	2.94	4.81
6	1.91	2.67	4.25	1.88	4.39	3.51	3.96
7	3.17	4.67	6.22	3.97	6.06	4.05	3.79
8	21.25	17.33	13.75	15.68	6.22	11.87	7.37
9	58.80	61.31	41.94	34.70	22.74	52.21	30.09
10	101.88	89.68	76.21	63.19	40.32	89.52	48.42
11	102.38	109.93	93.41	63.19	54.23	88.35	51.44
12	52.02	78.41	90.80	46.93	37.07	80.39	46.42
13	58.58	69.19	57.79	40.85	28.95	59.71	44.31
14	47.93	73.66	60.96	35.43	34.50	42.95	35.05
15	54.59	62.93	49.87	24.22	27.97	39.39	29.06
16	47.07	52.86	62.41	19.36	30.27	38.49	30.25
17	37.20	31.80	66.96	21.96	28.60	38.07	30.88
18	46.27	18.12	26.91	27.56	26.40	31.94	16.20
19	36.47	13.94	10.20	15.85	21.20	22.21	21.66
20	29.53	12.19	4.13	15.09	17.71	17.26	17.78
21	19.58	12.23	3.67	2.42	10.81	13.79	4.80
22	11.55	16.06	2.97	11.43	7.13	6.73	12.60
23	12.67	10.50	2.19	15.75	5.64	9.01	10.56
24	9.31	15.94	2.91	4.65	4.52	7.65	14.06
	19	20	21	22	23	24	25
	9.29	7.85	12.18	11.68	4.31	7.25	4.74
	9.29	3.04	10.04	11.17	4.89	10.03	5.60
	9.50	3.91	10.56	12.07	4.54	8.03	4.36
	5.55	4.26	7.64	9.96	3.88	12.57	4.45
	2.22	3.40	6.05	7.71	4.85	10.97	4.94
	2.08	3.10	2.26	5.59	3.31	8.75	4.39
	2.47	4.77	2.05	5.15	3.78	10.09	6.06
	22.01	11.68	5.69	13.10	10.57	10.08	6.22
	49.48	38.45	17.58	38.99	36.49	20.64	22.74
	70.30	63.01	19.20	67.57	59.80	24.26	40.32
	73.38	61.04	25.93	69.42	73.06	40.50	54.99
	87.83	52.15	28.94	46.95	55.82	48.18	60.44
	61.28	45.19	35.27	44.72	28.67	50.54	62.55
	53.16	36.96	46.24	47.22	38.43	58.26	73.50
	38.50	38.64	49.28	49.45	48.24	47.71	25.71
	26.78	47.88	50.17	42.03	46.46	41.65	24.22
	24.74	34.80	40.99	31.92	45.52	38.21	23.67
	15.49	30.90	22.97	22.93	33.94	11.73	22.12
	18.10	25.66	37.70	22.78	19.70	6.39	21.99
	12.15	26.64	25.12	19.45	20.46	7.57	19.87
	3.67	27.67	12.05	18.76	24.63	4.36	16.19
	19.39	18.35	28.72	14.78	29.38	1.92	11.44
RATA-RATA PERHARI	32.07	33.00	31.57	19.92	18.62	28.40	19.88
RATA-RATA 2 MINGGU	25.34						

Lampiran 6. Kadar Ambien O₃ Udara Wilayah Pasteur 2 minggu VI

WAKTU	TANGGAL						
	25	26	27	28	29	30	31
1	4.74	7.00	5.67	36.64	2.58	3.21	2.17
2	5.60	6.93	4.61	25.97	3.10	2.56	1.44
3	4.36	6.73	3.05	9.25	2.79	2.26	1.81
4	4.45	6.12	3.94	2.46	2.96	1.95	1.50
5	4.94	6.01	4.80	2.89	2.17	3.22	2.02
6	4.39	3.77	4.49	2.98	2.23	2.49	2.39
7	6.06	6.50	4.88	3.83	3.86	2.53	2.45
8	6.22	7.76	5.70	16.36	4.51	5.19	4.67
9	22.74	8.77	11.59	22.79	7.94	6.52	7.97
10	40.32	51.88	19.55	32.44	52.79	32.28	22.18
11	54.99	37.07	70.88	61.75	72.14	43.91	60.78
12	60.44	35.03	46.84	64.75	67.99	30.38	47.66
13	62.55	23.61	45.20	62.05	41.73	8.51	29.07
14	73.50	18.38	31.54	34.94	27.02	5.88	24.76
15	25.71	10.82	30.69	19.76	13.54	25.51	13.04
16	24.22	11.91	28.31	24.08	5.97	27.40	4.79
17	23.67	10.73	27.67	15.63	4.90	13.96	3.45
18	22.12	10.53	25.79	4.94	5.54	6.02	3.09
19	21.99	8.33	24.22	3.37	4.32	3.25	4.93
20	19.87	7.65	18.43	3.30	4.24	4.73	4.27
21	16.19	6.43	15.24	3.30	4.24	4.73	4.27
22	11.44	3.37	8.07	4.04	3.40	4.03	3.43
23	10.22	3.62	4.10	2.14	4.78	2.31	3.60
24	9.13	2.12	3.62	2.03	5.88	2.32	2.51
	1	2	3	4	5	6	7
	2.86	2.91	4.24	82.73	3.86	5.24	82.73
	3.54	2.68	3.14	150.92	4.54	4.14	15.92
	2.23	2.49	2.54	8.44	3.23	3.54	8.44
	4.25	2.45	2.81	3.29	3.25	3.81	3.29
	1.99	2.83	2.84	3.71	2.99	3.84	3.71
	2.14	2.91	2.42	2.87	2.14	2.42	2.87
	2.44	2.83	2.87	2.78	4.44	2.87	2.78
	4.25	4.80	4.46	4.86	5.25	4.46	4.86
	9.23	9.77	9.35	9.74	12.23	15.35	9.74
	15.50	16.86	17.87	17.88	15.50	17.87	17.88
	17.35	17.12	23.08	27.65	17.35	23.08	27.65
	16.58	17.22	20.49	31.79	16.58	20.49	31.79
	24.16	18.03	24.66	33.54	24.16	24.66	33.54
	22.65	17.57	23.66	23.35	22.65	23.66	23.35
	14.15	17.93	21.71	14.05	14.15	21.71	14.05
	4.55	5.22	17.35	9.48	4.55	17.35	9.48
	4.37	2.87	7.72	8.19	4.37	7.72	8.19
	4.64	5.00	7.06	7.80	4.64	7.06	7.80
	2.78	2.86	6.69	6.24	2.78	6.69	6.24
	1.89	3.14	2.94	6.19	1.89	2.94	6.19
	3.47	3.04	3.19	3.18	3.47	3.19	3.18
	4.28	2.34	2.36	3.38	4.28	2.36	3.38
RATA-RATA PERHARI	22.49	12.55	18.70	19.24	14.61	10.21	10.76
RATA-RATA 2 MINGGU	12.67						

Lampiran 7. Hasil Analisis Statistik Kadar O₃ Udara di 3 Jenis Tempat Parkir

7.1 Hasil Analisis Sidik Ragam Kadar O₃ Udara di 3 Jenis Tempat Parkir

Sumber Ragam	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel	P
Antar Waktu Pengamatan	5	120,484	24,097	2,942	3,33	0,069
Jenis ruang parkir	2	149,646	74,823	9,134	4,10	0,006
Galat	10	81,913	8,191			
Jumlah	17	352,043				

7.2 Rata – Rata Kadar O₃ Udara dan Hasil *Duncan Post Hoc Test* Antar Jenis Ruang Parkir

Jenis Ruang Parkir	Rata – rata
Terbuka	7,358 ^b
Semi Terbuka	4,522 ^b
Tertutup	0,338 ^a

7.3 Rata – Rata Kadar O₃ Udara dan Hasil *Duncan Post Hoc Test* Antar Waktu Pengamatan

2 minggu	Rata – rata
I	3,514 ^{ab}
II	3,476 ^{ab}
III	7,457 ^b
IV	7,524 ^b
V	1,229 ^a
VI	1,237 ^a

Keterangan : huruf kecil yang sama menunjukkan tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Lampiran 8. Hasil Analisis Statistik Kadar Antioksidan SOD Petugas Parkir Di 3 Jenis Ruang Parkir

8.1 Hasil Analisis Sidik Ragam Kadar Antioksidan SOD Petugas Parkir

Sumber Ragam	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	F tabel	P
Jenis Ruang Parkir	2	667,024	333,512	0,489	3,68	0,622
Galat	15	10.222,932	681,529			
Jumlah	17	10.889,956				

8.2 Rata – Rata Kadar Antioksidan SOD Petugas Parkir Di 3 Jenis Ruang Parkir dan Hasil *Duncan Post Hoc Test*

Jenis Ruang Parkir	Kadar Antioksidan SOD
Terbuka	252,788 a
Semi terbuka	263,770 a
Tertutup	267,014 a

Keterangan : huruf kecil yang sama menunjukkan tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Lampiran 9. Hasil Analisis Statistik Kadar Antioksidan GPx Petugas Parkir Di 3 Jenis Ruang Parkir

9.1 Hasil Analisis Sidik Ragam Kadar Antioksidan GPx Petugas Parkir

Sumber Ragam	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	F tabel	P
Jenis Ruang Parkir	2	10.080.000	5.042.110.918	1,488	3,68	0,257
Galat	15	50.840.000	3.389.056.233			
Jumlah	17	60.920.000				

9.2 Rata – Rata Kadar Antioksidan GPx Petugas Parkir Di 3 Jenis Ruang Parkir dan Hasil *Duncan Post Hoc Test*

Jenis Ruang Parkir	Kadar Antioksidan GPx
Terbuka	6.344,294 ^a
Semi terbuka	7.234,222 ^a
Tertutup	8.177,450 ^a

Keterangan : huruf kecil yang sama menunjukkan tidak berbeda nyata pada taraf 5%

Lampiran 10. Hasil Regresi Korelasi Kadar O₃ dan Kadar Antioksidan SOD dan GPx Petugas Parkir

10.1 Hasil Regresi Korelasi Kadar O₃ dan Kadar Antioksidan SOD Petugas Parkir di Ruang Parkir Terbuka

$$R = 0,315$$

$$Y = 262,249 - 1,286X$$

	<i>Koefisien</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t-stat</i>	<i>P</i>
Intercept	262,249	8,491	30,886	0,000
Partikel Udara	-1,286	0,948	-1,356	0,247

10.2 Hasil Regresi Korelasi Kadar O₃ dan Kadar Antioksidan SOD Petugas Parkir di Ruang Parkir Semi Terbuka

$$R = 0,009$$

$$Y = 259,133 + 1,015X$$

	<i>Koefisien</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t-stat</i>	<i>P</i>
Intercept	259,133	29,073	8,913	0,001
Partikel Udara	1,015	5,412	0,188	0,860

10.3 Hasil Regresi Korelasi Kadar O₃ dan Kadar Antioksidan SOD Petugas Parkir di Ruang Parkir Tertutup

$$R = 0,028$$

$$Y = 300,411 - 98,663X$$

	<i>Koefisien</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t-stat</i>	<i>P</i>
Intercept	300,411	99,344	3,024	0,039
Partikel Udara	-98,663	291,227	-0,339	0,752

Lampiran 11. Hasil Regresi Korelasi Kadar O₃ dan Kadar Antioksidan GPx Petugas Parkir.

11.1 Hasil Regresi Korelasi Kadar O₃ dan Kadar Antioksidan GPx Petugas Parkir di Ruang Parkir Terbuka.

$$R = 0,001$$

$$Y = 8.062,709 + 15,594X$$

	<i>Koefisien</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t-stat</i>	<i>P</i>
Intercept	8.062,709	2.013,922	4,003	0,016
Partikel Udara	15,594	224,934	0,069	0,948

11.2 Hasil Regresi Korelasi Kadar O₃ dan Kadar Antioksidan GPx Petugas Parkir di Ruang Parkir Semi Terbuka.

$$R = 0,210$$

$$Y = 8.533,765 - 284,509X$$

	<i>Koefisien</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t-stat</i>	<i>P</i>
Intercept	8.533,765	229,6135	37,166	0,000
Partikel Udara	-284,509	42,742	-6,656	0,003

11.3 Hasil Regresi Korelasi Kadar O₃ dan Kadar Antioksidan GPx Petugas Parkir di Ruang Parkir Tertutup

$$R = 0,008$$

$$Y = 7.509,258 - 3.441,548X$$

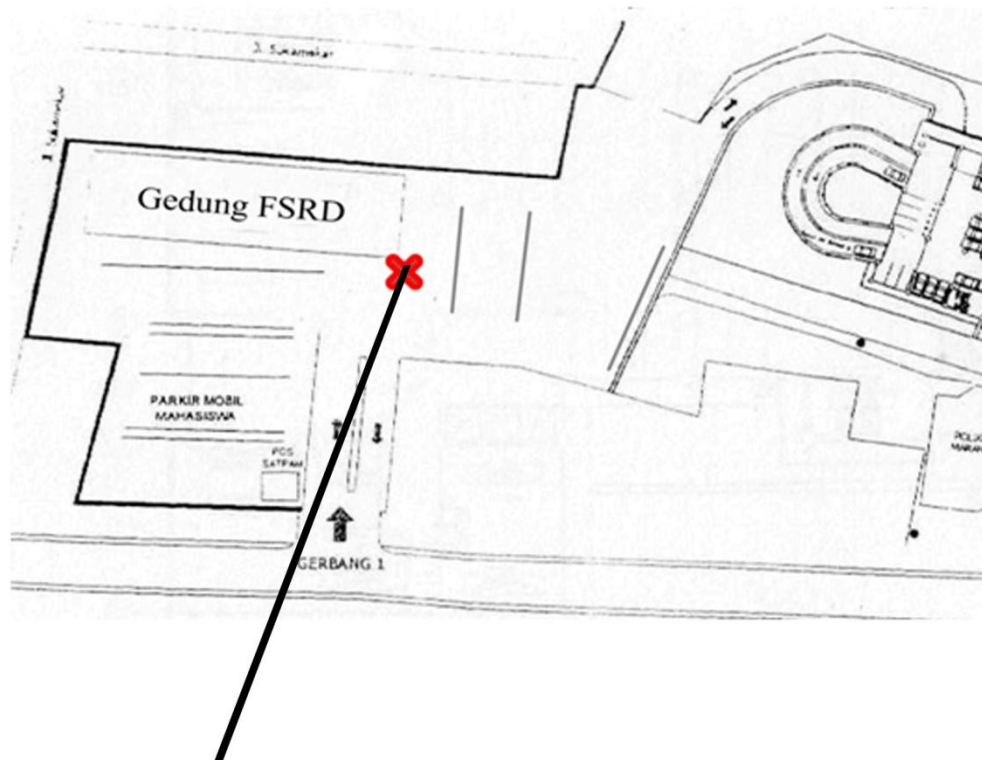
	<i>Koefisien</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t-stat</i>	<i>P</i>
Intercept	7.509,258	6.352,845	1,182	0,303
Partikel Udara	-3.441,548	18.623,305	-0,185	0,862

**Lampiran 12. Jumlah Mobil Yang Parkir di Area Parkir Universitas Kristen
Maranatha-Bandung**

Waktu Pengamatan (2 minggu)	Gerbang II (GWM lantai I)	Gerbang III (Area Fakultas Seni Rupa dan Design)
I	1.121	2.223
II	1.011	2.112
III	7.700	9.033
IV	6.788	8.956
V	559	957
VI	419	734

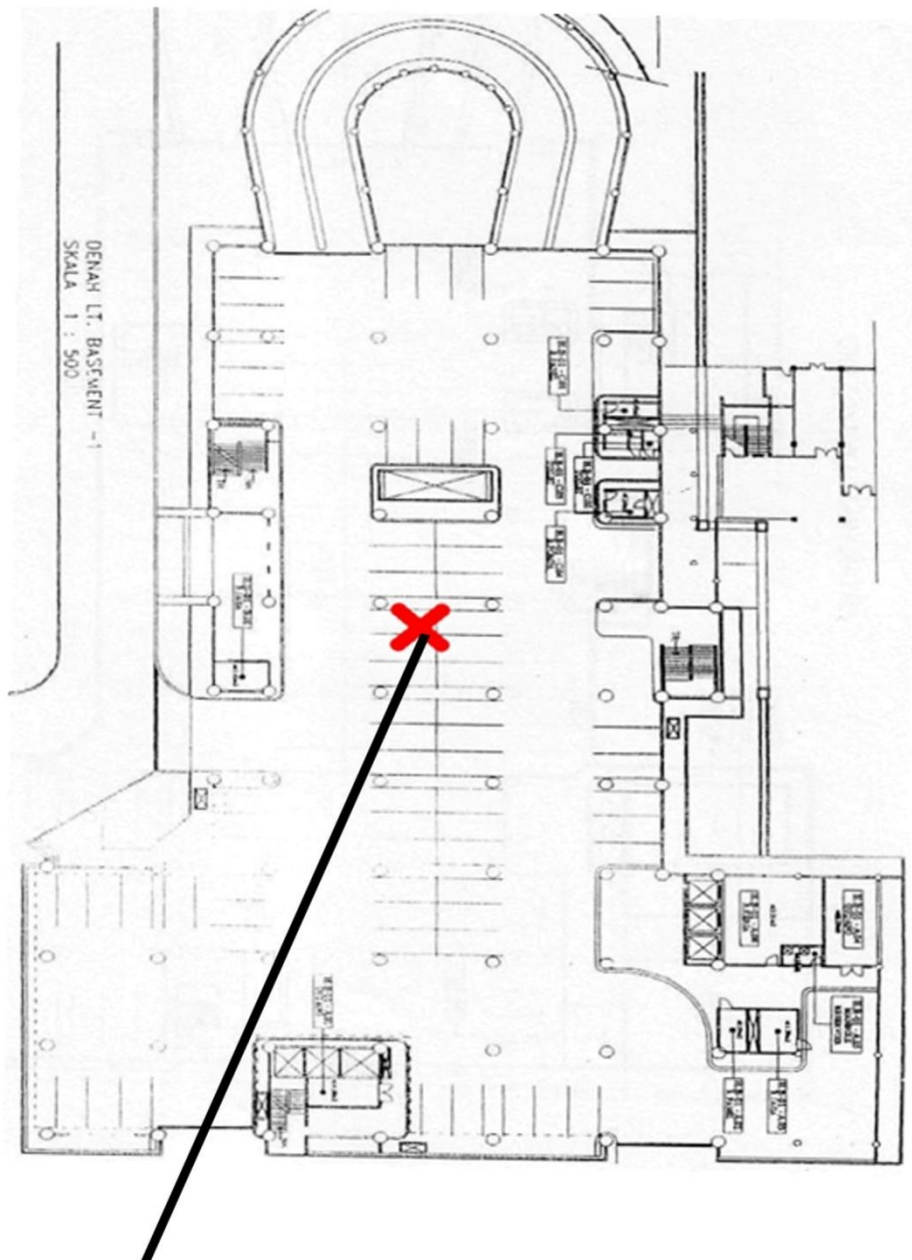
Lampiran 13. Data Petugas Parkir

Nama	Usia	Jenis Tempat Parkir	Merokok	Spesifikasi Merokok	Lama Bekerja (bulan)
A	29	terbuka	Ya	sudah 8 tahun 1 hari 1/2-1 bungkus	12
B	26	terbuka	Ya	16 tahun 1 hari maks 1 bungkus	12
C	23	terbuka	Ya	17 tahun 1 hari 5 batang	9
D	25	terbuka	Ya	15 tahun 1 hari maks 1 bungkus	8
E	26	terbuka	Ya	16 tahun 1 hari 5 batang	12
F	28	terbuka	Ya	14 tahun 1 hari 1 bungkus	48
G	28	Tertutup	Ya	2 tahun lalu , 1/2 bungkus	27
H	22	tertutup	Ya	4 tahun lalu , 1/2 bungkus	9
I	26	tertutup	Ya	4 tahun lalu , 6 batang	15
J	22	tertutup	Ya	3 tahun lalu , 1 bungkus per hari	21
K	29	tertutup	Ya	10 tahun lalu , 1/2 bungkus/hari	8
L	22	tertutup	Ya	9 tahun lalu , 1/2 bungkus	4
M	25	semi terbuka	Ya	sejak SMP kelas 3,6 batang/hari	18
N	29	semi terbuka	Ya	sejak SMA kelas 3 1,2 bungkus/hari	0,5
O	23	semi terbuka	Ya	8 tahun lalu min 1 bungkus	18
P	21	semi terbuka	Ya	9 tahun lalu 2 batang per hari	9
Q	29	semi terbuka	Ya	5 tahun lalu , 1/2 bungkus/hari	12
R	24	semi terbuka	Ya	sejak SMP kelas 3,6 batang/hari	18

Lampiran 14. Denah Ruang Parkir Terbuka Universitas Kristen Maranatha

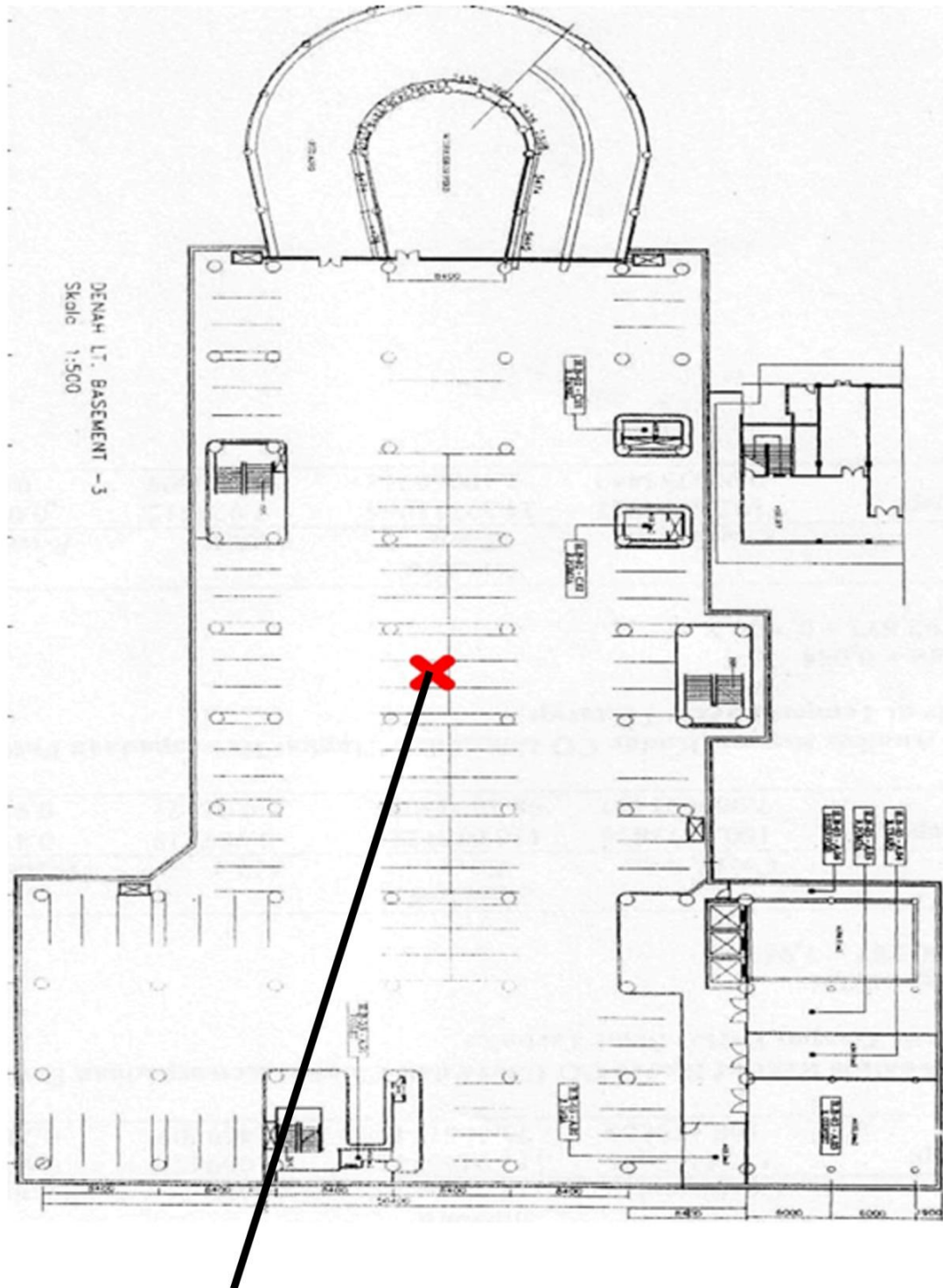
Titik pemasangan *passive sampler*

**Lampiran 15. Denah Ruang Parkir Semi Terbuka Universitas Kristen
Maranatha**



Titik pemasangan *passive sampler*

Lampiran 16. Denah Ruang Parkir Tertutup Universitas Kristen Maranatha



Lampiran 17. Gambar Penelitian

1. Ozone Analyzers Udara Ambien dan Calibrators dari Dasibi 1006 series



2. Alat Pengukur Filter O₃: Ion Chromatography



3. Filter O₃



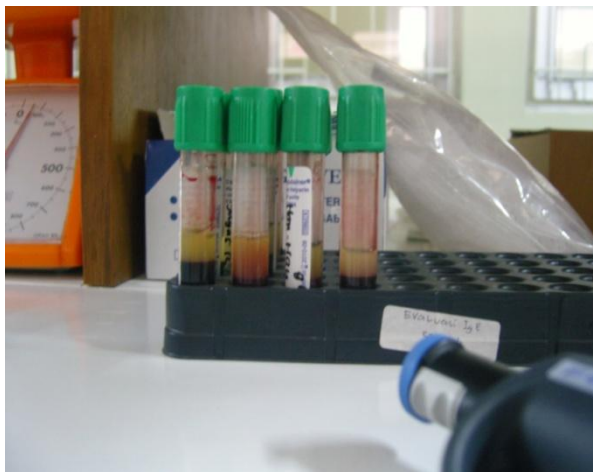
4. Sarang filter O_3



5. Alat Sentrifuge Preparasi Sampel Darah



6. Preparasi Sampel Darah



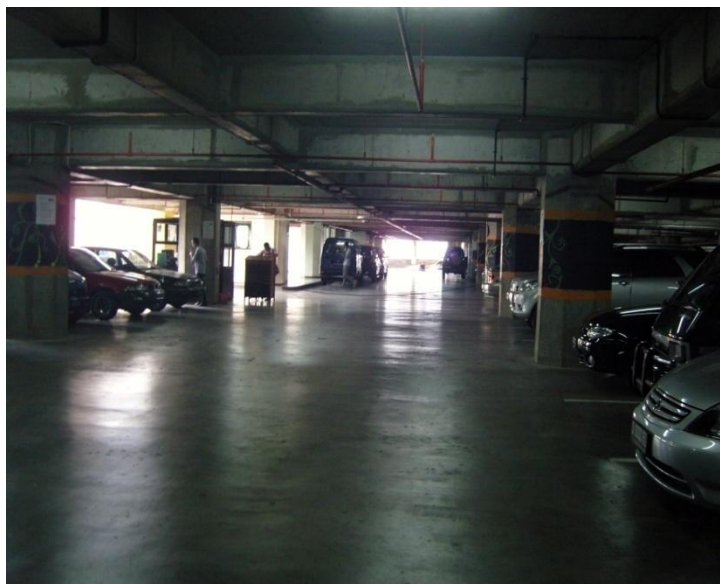
7. Alat Pengukur Kadar Antioksidan SOD dan GPx : Architect Apsa 3600



8. Pembacaan Hasil Kadar Antioksidan SOD dan GPx



9. Ruang Parkir UKM



 Email: ethic_fkukmrsl@m.ed.maranatha.edu	KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG	 SOP/008/01.0 Berlaku mulai: Desember 2008 Hal 69 dari 20
	Judul: Hubungan Kadar Ozon (O₃) Udara Terhadap Kadar Antioksidan Petugas Parkir Di Berbagai Jenis Ruang Parkir Formulir Protokol	

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN
UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :
Usia :
Alamat :
Pekerjaan :
No. KTP/lainnya :

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa:

setelah mendapat keterangan sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikut sertaannya, maka saya **setuju** ikut serta dalam penelitian yang berjudul:

**Hubungan Kadar Ozon (O₃) Udara Terhadap Kadar Antioksidan Petugas
Parkir Di Berbagai Jenis Ruang Parkir**

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan.

Mengetahui,
Penanggung jawab penelitian,

Bandung,
Yang menyatakan
Peserta penelitian,

()

()

Saksi-saksi:

1. ()

2. ()

RIWAYAT HIDUP

Nama : Feredy Gunawan

NRP : 0510174

TTL : Bandar Lampung, 17 Januari 1987

Alamat : Jl. Ikan Sembilang No. 3 Sukaraja, Lampung

Riwayat Pendidikan : SD Xaverius Panjang, Lampung, lulus 1999

SMP Xaverius Panjang, Lampung, lulus 2002

SMA Xaverius Pahoman, Lampung, lulus 2005