

LAMPIRAN

Dokumentasi Proses Pengukuran



Lampiran 1 Form Pengukuran Air Monitoring & Pengukuran Kecepatan Daya Hisap

No	NIK	Alamat	Area Kerja	No. LEV	Kecepatan Daya Hisap	Air Monitoring (CYC)	Air Monitoring (MEK)
1	6004187	Kp. Rangkong RT 02/RW 01	Mixing Room	2	0.6	10	2
2	6004153	Kp. Saga RT.06/02 Kec. Balaraja	Mixing Room	1	0.1	10	2
3	7004503	Kp. Bojong Kemuning	Mixing Room	2	0.6	10	2
4	6003933	Curug Suka Bakti	Mixing Room	2	0.6	10	2
5	6002766	Serdang Kulon	Mixing Room	2	0.6	10	2
6	6004117	Kp. Sukabekti Curug	Printing 1	3	0.8	30	10
7	6004173	Kp. Kontrakan RT 02/03 Ds. Kadu Tangerang	Printing 1	8	2.1	30	10
8	6004182	Jayanti	Printing 1	8	2.1	30	10
9	6004157	Kp. Kalapa II Ds. Pete Kec. Tigaraksa	Printing 1	6	1.3	30	10
10	6004126	Kp. Calung	Printing 1	3	0.8	30	10
11	7004510	Kp. Gurubug Bojong-Nangka	Printing 1	6	1.3	30	10
12	7004514	Ds. Serdang Kulok	Printing 1	4	1.6	30	10
13	7004493	Kp. Jatake	Printing 1	7	0.8	30	10
14	7004518	Mekar Jaya	Printing 1	3	0.8	30	10
15	6004110	Banjar RT 01/RW 04 Kab. Brebes	Printing 1	4	1.6	30	10
16	6004180	Kp. Pasir Gadung Kec. Cikupa	Printing 1	7	0.8	30	10
17	7004442	Kp. Blok LimoRt. 05/RW.08 Curug Wetan	Printing 1	8	2.1	30	10
18	7004491	Sinang Palai	Printing 1	7	0.8	30	10
19	6004177	Kp. Cakang Galih	Printing 1	3	0.8	30	10
20	6004053	Kp. Telaga	Printing 1	5	0.7	30	10
21	6004156	Kp. Kalantuaran Balaraja	Printing 1	4	1.6	30	10

No	NIK	Alamat	Area Kerja	No. LEV	Kecepatan Daya Hisap	Air Monitoring (CYC)	Air Monitoring (MEK)
22	7004407	Kp. Dukuh Pete	Printing 1	5	0.7	30	10
23	6002529	Kp. Tegal Baja Tigaraksa	Printing 1	6	1.3	30	10
24	7004124	Kp. Duku Pinang	Printing 1	5	0.7	30	10
25	6004047	Kp. Merak Kec. Sukamulya	Printing 2	10	2.7	22	1
26	7004292	Kp. Bungaok RT 02/02 Desa Caringin Kec. Legok	Printing 2	10	2.7	22	1
27	6004135	Legok	Printing 2	13	2.1	22	11
28	7004528	Kp. Cijengir	Printing 2	9	0.8	22	11
29	7004509	Perum Griya Curug Blok D2/2	Printing 2	10	2.7	22	1
30	6004184	Kp. Ilat RT. 01/04 Balaraja	Printing 2	11	0.8	22	11
31	6003257	Bojong Nangka	Printing 2	12	1.6	22	11
32	7004530	Curug	Printing 2	9	0.8	22	10
33	7001939	Kp. Rawabuaya	Printing 2	10	2.7	22	1
34	6004116	Kp. Sinengah-Bogor	Printing 2	11	0.8	22	11
35	6004128	Parung Panjang	Printing 2	9	0.8	22	11
36	6000654	Ceplak, Sukamulya	Printing 2	12	1.6	22	11
37	7004412	Kp. Cicayur I	Printing 2	13	2.1	22	11
38	6001533	Pasar Kemis	Printing 2	14	1.8	22	11
39	6004145	Kp. Pabuaran Kota Mas RT.003/02	Printing 2	12	1.6	22	11
40	7004286	Block Kelapa Pos I Curug	Printing 2	14	1.8	22	11
41	7004501	Kp. Cijantra	Printing 2	9	0.8	22	11
42	7004448	Dukuh Petek	Printing 2	11	0.8	22	11
43	6004121	Kp. Curug Ds. Babakan Kec. Setu, Tangerang Selatan	Printing 2	11	0.8	22	11
44	7004507	Kp. Pabuaran Ds. Karang Tengah	Printing 2	14	1.8	22	11
45	7000883	Kp. Bungaok Legok	Printing 2	13	2.1	22	11

Lampiran 2 Tabel Hasil Uji Korelasi Pearson

Correlations

		Kecepatan Daya Hisap	Air Monitoring CYC	Air Monitoring MEK	Total_Keluhan	Gangguan_FungsiParu_Restrictive
Kecepatan Daya Hisap	Pearson Correlation	1	.162	-.149	-.108	-.013
	Sig. (2-tailed)		.288	.327	.481	.934
	N	45	45	45	45	45
Air Monitoring CYC	Pearson Correlation	.162	1	.599**	.165	-.010
	Sig. (2-tailed)	.288		.000	.278	.946
	N	45	45	45	45	45
Air Monitoring MEK	Pearson Correlation	-.149	.599**	1	.291	.065
	Sig. (2-tailed)	.327	.000		.052	.670
	N	45	45	45	45	45
Total_Keluhan	Pearson Correlation	-.108	.165	.291	1	.055
	Sig. (2-tailed)	.481	.278	.052		.719
	N	45	45	45	45	45
Gangguan_FungsiParu_Restrictive	Pearson Correlation	-.013	-.010	.065	.055	1
	Sig. (2-tailed)	.934	.946	.670	.719	
	N	45	45	45	45	45

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 3 Tabel Uji Validitas dan Reliabilitas Pada Kuesioner

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Q1	37.1778	19.922	.165	.	.844
Q2	36.4889	20.846	-.188	.	.871
Q3	36.5333	18.800	.275	.	.843
Q4	36.3333	18.818	.411	.	.837
Q5	36.5333	18.118	.448	.	.835
Q6	36.8222	18.013	.459	.	.835
Q7	36.8889	17.828	.535	.	.831
Q8	36.9556	18.680	.345	.	.839
Q9	36.9778	19.295	.187	.	.845
Q10	36.6444	18.371	.358	.	.840
Q11	36.2889	19.392	.272	.	.841
Q12	36.3556	18.734	.408	.	.837
Q13	36.4000	18.791	.345	.	.839
Q14	36.2667	19.018	.492	.	.836
Q15	36.2889	18.801	.513	.	.835
Q16	36.4889	17.528	.632	.	.827
Q17	36.6444	17.325	.618	.	.827
Q18	36.6000	17.336	.626	.	.827
Q19	36.4222	17.568	.686	.	.826
Q20	36.4222	17.795	.618	.	.828
Q21	36.2667	18.973	.513	.	.836
Q22	36.2889	18.756	.532	.	.834
Q23	36.3111	18.628	.523	.	.834

Lampiran 4 Tabel Frekuensi

Kecepatan Daya Hisap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.10	1	2.2	2.2	2.2
	.60	4	8.9	8.9	11.1
	.70	3	6.7	6.7	17.8
	.80	15	33.3	33.3	51.1
	1.30	3	6.7	6.7	57.8
	1.60	6	13.3	13.3	71.1
	1.80	3	6.7	6.7	77.8
	2.10	6	13.3	13.3	91.1
	2.70	4	8.9	8.9	100.0
	Total	45	100.0	100.0	

Air Monitoring CYC

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	10.00	5	11.1	11.1	11.1
	22.00	21	46.7	46.7	57.8
	30.00	19	42.2	42.2	100.0
	Total	45	100.0	100.0	

Air Monitoring MEK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Standar	4	8.9	8.9	8.9
	Standar	5	11.1	11.1	20.0
	10.00	20	44.4	44.4	64.4
	11.00	16	35.6	35.6	100.0
	Total	45	100.0	100.0	

Total_Keluhan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	28.00	2	4.4	4.4	4.4
	29.00	1	2.2	2.2	6.7
	30.00	2	4.4	4.4	11.1
	32.00	1	2.2	2.2	13.3
	34.00	1	2.2	2.2	15.6
	35.00	4	8.9	8.9	24.4
	36.00	5	11.1	11.1	35.6
	37.00	3	6.7	6.7	42.2
	38.00	2	4.4	4.4	46.7
	39.00	2	4.4	4.4	51.1
	40.00	2	4.4	4.4	55.6
	41.00	5	11.1	11.1	66.7
	42.00	8	17.8	17.8	84.4
	43.00	6	13.3	13.3	97.8
	44.00	1	2.2	2.2	100.0
	Total	45	100.0	100.0	

Gangguan FungsiParu Restrictive

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	65.70	1	2.2	2.2	2.2
	74.00	1	2.2	2.2	4.4
	75.00	1	2.2	2.2	6.7
	75.40	2	4.4	4.4	11.1
	77.00	1	2.2	2.2	13.3
	81.00	1	2.2	2.2	15.6
	81.20	1	2.2	2.2	17.8
	81.30	2	4.4	4.4	22.2
	82.00	2	4.4	4.4	26.7
	82.10	1	2.2	2.2	28.9
	83.00	2	4.4	4.4	33.3
	83.20	1	2.2	2.2	35.6
	83.50	1	2.2	2.2	37.8
	84.20	1	2.2	2.2	40.0
	84.30	1	2.2	2.2	42.2
	85.00	2	4.4	4.4	46.7
	85.30	1	2.2	2.2	48.9
	85.40	1	2.2	2.2	51.1
	86.20	1	2.2	2.2	53.3
	86.30	1	2.2	2.2	55.6
	86.70	1	2.2	2.2	57.8
	87.00	4	8.9	8.9	66.7
	87.10	1	2.2	2.2	68.9
	87.20	2	4.4	4.4	73.3
	88.90	1	2.2	2.2	75.6
	89.00	1	2.2	2.2	77.8
	90.00	1	2.2	2.2	80.0
	93.00	1	2.2	2.2	82.2
	95.00	1	2.2	2.2	84.4
	97.00	1	2.2	2.2	86.7
	98.00	1	2.2	2.2	88.9
	98.10	1	2.2	2.2	91.1
	100.90	1	2.2	2.2	93.3
	106.50	1	2.2	2.2	95.6
	112.00	1	2.2	2.2	97.8
	132.10	1	2.2	2.2	100.0
	Total	45	100.0	100.0	

Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 21.00	7	15.6	15.6	15.6
22.00	3	6.7	6.7	22.2
23.00	4	8.9	8.9	31.1
24.00	5	11.1	11.1	42.2
25.00	5	11.1	11.1	53.3
26.00	3	6.7	6.7	60.0
27.00	4	8.9	8.9	68.9
28.00	5	11.1	11.1	80.0
29.00	2	4.4	4.4	84.4
30.00	2	4.4	4.4	88.9
32.00	1	2.2	2.2	91.1
33.00	1	2.2	2.2	93.3
36.00	1	2.2	2.2	95.6
39.00	1	2.2	2.2	97.8
45.00	1	2.2	2.2	100.0
Total	45	100.0	100.0	

Lama_Kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1.00	5	11.1	11.1	11.1
2.00	4	8.9	8.9	20.0
3.00	33	73.3	73.3	93.3
4.00	1	2.2	2.2	95.6
6.00	2	4.4	4.4	100.0
Total	45	100.0	100.0	

LamaPengalamanKerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid .00	24	53.3	53.3	53.3
Beresiko	10	22.2	22.2	75.6
Tidak Beresiko	7	15.6	15.6	91.1
3.00	1	2.2	2.2	93.3
4.00	2	4.4	4.4	97.8
5.00	1	2.2	2.2	100.0
Total	45	100.0	100.0	

Lampiran 5 Tabel Cross Tabulation

Kecepatan Daya Hisap * Area_Kerja Crosstabulation

		Area_Kerja			Total
		1 Printi	2 Printi	Mixing R	
Kecepatan Daya Hisap	.10	0	0	1	1
	.60	0	0	4	4
	.70	3	0	0	3
	.80	7	8	0	15
	1.30	3	0	0	3
	1.60	3	3	0	6
	1.80	0	3	0	3
	2.10	3	3	0	6
	2.70	0	4	0	4
Total		19	21	5	45

Air Monitoring CYC * Area_Kerja Crosstabulation

		Area_Kerja			Total
		1 Printi	2 Printi	Mixing R	
Air Monitoring CYC	10.00	0	0	5	5
	22.00	0	21	0	21
	30.00	19	0	0	19
Total		19	21	5	45

Air Monitoring MEK * Area_Kerja Crosstabulation

		Area_Kerja			Total
		1 Printi	2 Printi	Mixing R	
Air Monitoring MEK	Tidak Standar	0	4	0	4
	Standar	0	0	5	5
	10.00	19	1	0	20
	11.00	0	16	0	16
Total		19	21	5	45

Total_Keluhan * Area_Kerja Crosstabulation

		Area_Kerja			Total
		1 Printi	2 Printi	Mixing R	
Total_Keluhan	28.00	0	1	1	2
	29.00	1	0	0	1
	30.00	2	0	0	2
	32.00	1	0	0	1
	34.00	0	1	0	1
	35.00	0	4	0	4
	36.00	2	2	1	5
	37.00	1	0	2	3
	38.00	0	1	1	2
	39.00	1	1	0	2
	40.00	2	0	0	2
	41.00	3	2	0	5
	42.00	2	6	0	8
	43.00	3	3	0	6
	44.00	1	0	0	1
	Total		19	21	5

Kecepatan Daya Hisap * Restrictive Crosstabulation

Count

		Restrictive		Total
		Normal	Ringan	
Kecepatan Daya Hisap	.10	1	0	1
	.60	3	1	4
	.70	3	0	3
	.80	14	1	15
	1.30	3	0	3
	1.60	5	1	6
	1.80	1	2	3
	2.10	6	0	6
	2.70	3	1	4
Total		39	6	45

Air Monitoring CYC * Restrictive Crosstabulation

Count

		Restrictive		Total
		Normal	Ringan	
Air Monitoring CYC	10.00	4	1	5
	22.00	18	3	21
	30.00	17	2	19
Total		39	6	45

Air Monitoring MEK * Restrictive Crosstabulation

Count

		Restrictive		Total
		Normal	Ringan	
Air Monitoring MEK	Tidak Standar	3	1	4
	Standar	4	1	5
	10.00	18	2	20
	11.00	14	2	16
Total		39	6	45

Area_Kerja * Restrictive Crosstabulation

Count

		Restrictive		Total
		Normal	Ringan	
Area_Kerja	Mixing R	4	1	5
	Printing	35	5	40
Total		39	6	45

Total_Keluhan * Kecepatan Daya Hisap Crosstabulation

Count

		Kecepatan Daya Hisap								Total	
		.10	.60	.70	.80	1.30	1.60	1.80	2.10		2.70
Total_Keluhan	28.00	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
	29.00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	30.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
	32.00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	34.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	35.00	0	0	0	2	0	2	0	0	0	4
	36.00	0	1	1	1	0	0	1	1	0	5
	37.00	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3
	38.00	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	39.00	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	40.00	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
	41.00	0	0	0	3	0	1	0	0	1	5
	42.00	0	0	0	4	0	2	0	1	1	8
	43.00	0	0	2	1	0	1	1	1	0	6
	44.00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Total		1	4	3	15	3	6	3	6	4	45

Total_Keluhan * Air Monitoring CYC Crosstabulation

Count

		Air Monitoring CYC			Total
		10.00	22.00	30.00	
Total_Keluhan	28.00	1	1	0	2
	29.00	0	0	1	1
	30.00	0	0	2	2
	32.00	0	0	1	1
	34.00	0	1	0	1
	35.00	0	4	0	4
	36.00	1	2	2	5
	37.00	2	0	1	3
	38.00	1	1	0	2
	39.00	0	1	1	2
	40.00	0	0	2	2
	41.00	0	2	3	5
	42.00	0	6	2	8
	43.00	0	3	3	6
	44.00	0	0	1	1
Total		5	21	19	45

Total_Keluhan * Air Monitoring MEK Crosstabulation

Count

		Air Monitoring MEK				Total
		1.00	2.00	10.00	11.00	
Total_Keluhan	28.00	1	1	0	0	2
	29.00	0	0	1	0	1
	30.00	0	0	2	0	2
	32.00	0	0	1	0	1
	34.00	1	0	0	0	1
	35.00	0	0	0	4	4
	36.00	0	1	2	2	5
	37.00	0	2	1	0	3
	38.00	0	1	0	1	2
	39.00	0	0	2	0	2
	40.00	0	0	2	0	2
	41.00	1	0	3	1	5
	42.00	1	0	2	5	8
	43.00	0	0	3	3	6
	44.00	0	0	1	0	1
Total		4	5	20	16	45

Total_Keluhan * Area_Kerja Crosstabulation

Count

		Area_Kerja			Total
		1 Printi	2 Printi	Mixing R	
Total_Keluhan	28.00	0	1	1	2
	29.00	1	0	0	1
	30.00	2	0	0	2
	32.00	1	0	0	1
	34.00	0	1	0	1
	35.00	0	4	0	4
	36.00	2	2	1	5
	37.00	1	0	2	3
	38.00	0	1	1	2
	39.00	1	1	0	2
	40.00	2	0	0	2
	41.00	3	2	0	5
	42.00	2	6	0	8
	43.00	3	3	0	6
	44.00	1	0	0	1
Total		19	21	5	45

Area_Kerja * Total Keluhan Penyakit Crosstabulation

Count

		Total Keluhan Penyakit					Total
		Berat	Cukup Berat	Sedang	Ringan	Tidak Ada Keluhan/Sangat Ringan	
Area_Kerja	1 Printi	3	1	3	8	4	19
	2 Printi	1	1	7	9	3	21
	Mixing R	1	0	4	0	0	5
Total		5	2	14	17	7	45

Kecepatan Daya Hisap * Total Keluhan Penyakit Crosstabulation

Count

		Total Keluhan Penyakit					Total
		Berat	Cukup Berat	Sedang	Ringan	Tidak Ada Keluhan/Sangat Ringan	
Kecepatan Daya Hisap	.10	0	0	1	0	0	1
	.60	1	0	3	0	0	4
	.70	0	0	1	0	2	3
	.80	1	0	4	9	1	15
	1.30	0	1	0	1	1	3
	1.60	0	0	2	3	1	6
	1.80	0	0	2	0	1	3
	2.10	2	0	1	2	1	6
	2.70	1	1	0	2	0	4
	Total		5	2	14	17	7

Air Monitoring CYC * Total Keluhan Penyakit Crosstabulation

Count

		Total Keluhan Penyakit					Total
		Berat	Cukup Berat	Sedang	Ringan	Tidak Ada Keluhan/Sangat Ringan	
Air Monitoring CYC	10.00	1	0	4	0	0	5
	22.00	1	1	7	9	3	21
	30.00	3	1	3	8	4	19
Total		5	2	14	17	7	45

Air Monitoring MEK * Total Keluhan Penyakit Crosstabulation

Count

		Total Keluhan Penyakit					Total
		Berat	Cukup Berat	Sedang	Ringan	Tidak Ada Keluhan/Sangat Ringan	
Air Monitoring MEK	Tidak Standar	1	1	0	2	0	4
	Standar	1	0	4	0	0	5
	10.00	3	1	3	9	4	20
	11.00	0	0	7	6	3	16
Total		5	2	14	17	7	45

No. Responden :

**KUESIONER PENELITIAN
KELUHAN GEJALA PENYAKIT PARU-PARU**

Kepada Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i

Assalamualaikum Wr. Wb

Dengan Hormat.

Sehubungan dengan tugas akhir yang Saya tempuh, maka bersama ini Saya :

Nama : Silvi Asti Malia

NIM : 2012 31 322

Univ : Universitas Esa Unggul,

Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Program Studi Kesehatan Masyarakat

Bermaksud menyampaikan kuesioner penelitian yang berkaitan dengan topik yang Saya teliti, yaitu “Hubungan Kualitas Udara dengan Gangguan Fungsi Paru *Restrictive* pada Karyawan di In House Printing di PT XYZ”. Sehubungan dengan hal tersebut, Saya meminta kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/I untuk mengisi kuesioner tersebut dengan objektif. Semua informasi yang diberikan hanya digunakan untuk kepentingan akademik dan dijamin kerahasiaannya. Atas bantuan Bapak/Ibu/Saudara/I Saya ucapkan terima kasih.

Petunjuk Pengisian Kuesioner :

1. Isilah pertanyaan sesuai dengan kondisi yang Anda rasakan
2. Isilah pertanyaan yang memiliki pilihan jawaban dengan memberikan **tanda ✓ (Checklist)**

I. KARAKTERISTIK RESPONDEN

- a. Nama : _____ Alamat : _____
- b. Jenis kelamin : P/L Umur : _____
- c. Lama Kerja di Printing PT XYZ : Dari Tahun _____
- d. Apakah Anda pernah bekerja di bagian printing di tempat lain ? 1. Ya 2. Tidak
- e. Lama Kerja di Printing Tempat Lain : Dari Tahun _____ Sampai Tahun _____

II. KELUHAN GANGGUAN PERNAPASAN (PARU-PARU) (Berikan tanda ✓(Checklist) pada kolom berikut)

1. Apakah Anda mengalami Keluhan Pernapasan selama bekerja di In House Printing PT XYZ?
Contoh Keluhan : Sering Flu, Batuk yang terus menerus, Sesak Nafas/Asma, Nyeri Dada, Sakit Tenggorokan, Benjolan di pangkal leher, Sembab muka dan leher.
1. Ya 2. Tidak
2. Jika “YA”, sejak kapan Anda mengalami keluhan tersebut ?
1. Pertama Kali Masuk Kerja 2. Setelah beberapa Bulan/Tahun Masuk Kerja
3. Jika “YA”, keluhan apa saja yang Anda rasakan?

No	Keluhan yang Anda Rasakan	YA	TIDAK
2.1	Batuk yang terus menerus		
2.2	Batuk Berdarah		
2.3	Dahak berwarna/Tidak bening		
2.4	Sesak Napas		
2.5	Sering ISPA/Flu/Pilek		
2.6	Nyeri Dada		
2.7	Sakit Tenggorokan/ Sulit/Sakit Menelan		
2.8	Suara Serak		
2.9	Benjolan di pangkal leher		
2.10	Sembab Muka dan Leher		

4. Jika “YA”, Dalam 1 Bulan seberapa sering anda mengalami keluhan yang dirasakan ? (Boleh ✓(Checklist) lebih dari satu). Jika “TIDAK” Silahkan kosongkan jawaban.

Contoh Pengisian :

No	Keluhan yang Anda Rasakan	SERING	JARANG	Keterangan (Kali)
3.1	Batuk yang terus menerus		✓	1 Kali

No	Keluhan yang Anda Rasakan	SERING	JARANG	Keterangan (Kali)
3.1	Batuk yang terus menerus			
3.2	Batuk Berdarah			
3.3	Dahak berwarna/Tidak bening			
3.4	Sesak Napas			
3.5	Sering ISPA/Flu/Pilek			
3.6	Nyeri Dada			
3.7	Sakit Tenggorokan/Sulit/Sakit Menelan			
3.8	Suara Serak			
3.9	Benjolan di pangkal leher			
3.10	Sembab Muka dan Leher			
3.11	Sembab muka dan leher disertai dengan sembab lengan dengan rasa nyeri yang hebat			