

## LAMPIRAN



Bak Koagulasi



Penyortiran



Crepe Mengel (Penggiling)



Hasil Akhir Sheet



Crepe Mengel (Pemipih)



Crepe Mengel (Penyambung)



Ruang Pengasapan



Ruang Pengeringan

Jumlah Mesin Beroperasi

Nama Mesin	Jam Ke - 1	Jam Ke - 2	Jam Ke - 3	Jam Ke - 4	Jam Ke - 5	Jam Ke - 6	Jam Ke - 7
Sample Mangel	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sheet Mangel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Crepe Mangel (Penggiling)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Crepe Mangel (Penyambung)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Crepe Mangel (Pemipih)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jumlah Mesin Beroperasi	3	4	3	4	4	3	0

Titik Pengukuran	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Jam Ke 1	96,7	87,5	86,2	85,4	87,8	85,7	84,9	83,9	87,5	85,5	82,5	83,5	83,9	82,8	82,1
Jam Ke 2	87,9	89,2	88,9	88,5	88,5	88,9	88,7	88,4	86,2	87,5	10,1	99,8	83,9	83,8	82,5
Jam Ke 3	87,8	89,5	86,2	86,6	86,8	83,8	85	86,4	84,5	87,6	10,2,7	98,2	82,9	83,7	80,2
Jam Ke 4	90,1	87,3	86,9	85,8	86,8	85,4	84,9	84,9	89,5	90,3	10,0,8	99,9	83,2	83,2	83,7
Jam Ke 5	88,2	88,8	88	86,9	88,7	86,2	85,7	85,1	90,2	88,2	86,7	87,6	83,8	82,2	81,9
Jam Ke 6	84,1	86,1	86	83,2	83,9	84,2	80,9	79,1	88,4	89	82,8	83	78	75,2	80,4
Jam Ke 7	55,7	55	54,7	57,1	55,7	55,1	53,5	55	51,9	52,3	57	55	50,4	51,8	54,6
Leq	90,5	87,6	86,5	85,7	86,7	85,4	84,9	84,7	87,5	87,6	87,6	95,9	82,3	81,9	81,3

LAMPIRAN II : KEPUTUSAN MENTERI TENAGA KERJA

NOMOR : KEP.51/MEN/1999

TANGGAL : 16 APRIL 1999

**NILAI AMBANG BATAS KEBISINGAN**

Waktu pemajanan per hari		Intesitas kebisingan dalam dB A
8	Jam	85
4		88
2		91
1		94
30	Menit	97
15		100
7,5		103
3,75		106
1,88		109
0,94		112
28,12		Detik
14,06	118	
7,03	121	
3,52	124	
1,76	127	
0,88	130	
0,44	133	
0,22	136	
0,11	139	

Catatan : Tidak boleh terpajan lebih dari 140 dBA, walaupun sesaat.

Ditetapkan di Jakarta  
 Pada tanggal 16 April 1999

**MENTERI TENAGA KERJA  
 REPUBLIK INDONESIA**

## Data Kebisingan

Titik	Senin				Selasa				Rabu				Kamis				Jumat				Sabtu			
	L1	L2	L3	Leq	L1	L2	L3	Leq	L1	L2	L3	Leq	L1	L2	L3	Leq	L1	L2	L3	Leq	L1	L2	L3	Leq
1	74,2	74,1	74,2	74,1	74,0	74,1	74,0	74,0	73,5	73,8	73,8	73,7	73,9	74,2	73,8	74,0	73,7	73,3	74,0	73,7	73,8	73,5	73,5	73,6
2	74,0	74,2	74,0	74,1	74,4	74,2	74,4	74,3	73,9	73,4	73,8	73,7	73,8	73,6	73,8	73,7	73,5	74,3	73,8	73,9	73,9	74,2	74,2	74,1
3	73,8	74,1	73,8	73,9	74,1	74,2	73,8	74,0	73,7	73,9	73,7	73,8	73,9	73,8	73,8	73,8	73,5	73,9	74,3	73,9	74,1	74,0	73,7	73,9
4	95,7	94,4	94,6	95,0	94,8	95,6	95,3	95,2	93,9	94,6	95,2	94,6	95,4	94,6	94,1	94,7	95,0	94,9	95,1	95,0	94,7	94,9	93,9	94,5
5	95,1	95,2	95,0	95,1	93,1	94,7	94,0	94,0	95,0	94,6	95,1	94,9	94,1	95,3	95,6	95,0	94,1	95,3	95,3	94,9	93,6	95,0	94,7	94,5
6	94,3	95,9	94,7	95,0	95,5	94,8	94,9	95,1	94,9	95,1	94,8	94,9	94,9	94,7	94,5	94,7	95,0	94,5	95,1	94,9	95,3	95,5	94,9	95,2
7	95,6	95,0	94,2	95,0	95,6	94,8	95,1	95,2	95,7	94,5	95,4	95,2	94,6	94,0	94,2	94,3	95,4	95,2	95,1	95,2	95,0	95,2	94,4	94,9
8	74,0	74,0	73,7	73,9	73,8	73,8	74,2	73,9	73,5	74,0	73,9	73,8	73,9	73,9	74,1	73,9	73,7	74,0	73,8	73,8	73,9	73,8	74,1	74,0
9	73,5	74,2	74,2	74,0	74,1	74,2	73,5	74,0	74,2	74,1	74,6	74,3	73,7	74,0	73,8	73,8	74,3	73,6	73,8	73,9	74,1	73,8	73,8	73,9
10	73,9	74,3	73,3	73,8	73,8	74,1	73,9	73,9	73,6	74,0	74,5	74,0	73,7	74,0	73,8	73,8	73,7	73,7	73,6	73,7	74,0	74,2	74,1	74,1
11	74,0	74,1	73,9	74,0	73,9	74,2	73,8	74,0	73,8	73,8	73,7	73,8	73,5	74,0	73,7	73,7	73,8	73,4	74,2	73,8	73,9	74,3	73,7	74,0
12	73,9	74,1	74,0	74,0	73,9	73,8	74,1	73,9	73,9	74,0	73,8	73,9	74,1	73,9	74,0	74,0	73,6	73,5	74,1	73,8	74,0	74,1	73,6	73,9
13	73,6	74,3	73,9	73,9	73,5	73,8	73,4	73,6	73,9	73,6	73,8	73,8	74,2	73,9	74,3	74,2	73,6	73,6	73,8	73,7	74,2	73,8	73,7	73,9
14	73,8	73,8	73,6	73,7	74,1	73,8	74,0	73,9	73,9	74,4	73,9	74,1	73,8	74,1	74,1	74,0	74,0	73,7	74,0	73,9	74,3	74,3	73,9	74,2
15	74,4	74,0	73,8	74,1	74,0	74,1	73,7	74,0	74,1	74,0	74,1	74,0	74,1	74,1	74,0	74,1	73,7	73,5	73,3	73,5	74,2	73,8	73,7	73,9
16	73,0	73,5	73,5	73,4	74,1	73,8	74,2	74,1	73,4	74,0	73,5	73,6	73,7	73,5	73,7	73,7	74,0	73,5	73,8	73,8	74,0	73,5	74,2	73,9
17	74,3	74,2	74,1	74,2	74,3	74,3	73,7	74,1	74,2	73,8	74,0	74,0	74,3	73,7	74,2	74,1	74,3	74,0	73,6	74,0	73,6	73,5	73,6	73,6
18	74,2	73,5	74,1	73,9	74,0	73,9	74,4	74,1	73,9	74,3	74,0	74,1	73,6	73,6	74,3	73,9	74,0	74,2	74,0	74,1	74,0	73,6	73,7	73,8
19	73,9	73,5	73,7	73,7	74,1	74,4	73,9	74,1	73,9	73,7	73,8	73,8	74,0	74,1	74,0	74,0	74,1	74,1	74,2	74,1	73,8	73,7	74,5	74,0
20	74,3	74,1	74,1	74,2	74,4	73,9	73,9	74,1	73,9	73,6	73,9	73,8	73,6	73,8	73,9	73,8	74,3	74,2	73,5	74,0	74,1	73,7	74,2	74,0

21	73,5	73,8	73,8	73,7	74,0	73,7	74,5	74,1	74,5	73,9	74,2	74,2	73,9	73,8	74,2	73,9	73,9	74,0	74,0	74,0	73,9	74,3	74,0	74,1
22	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,6	70,6	70,7	70,6	70,8	70,7	70,6	70,7	70,9	70,7	70,8	70,7	70,8	70,8	71,0	70,6	70,6	70,7
23	71,0	70,8	70,6	70,8	71,0	71,0	70,9	71,0	70,7	70,8	70,6	70,7	70,7	70,7	71,0	70,8	70,6	70,7	70,6	70,6	70,8	70,6	70,9	70,8
24	70,7	70,9	70,7	70,8	70,7	70,9	70,6	70,7	70,7	70,7	70,6	70,7	70,8	70,8	71,0	70,9	70,7	70,7	70,9	70,8	70,6	70,7	70,6	70,6
25	70,6	71,0	70,7	70,8	70,9	70,8	70,6	68,1	70,7	70,6	70,8	67,9	70,8	71,0	70,6	68,0	70,8	70,7	70,6	68,0	70,8	70,9	70,5	68,0
26	65,4	65,6	65,4	65,5	65,4	65,3	65,6	65,4	65,1	65,1	65,1	65,1	65,4	65,1	65,5	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3	65,2	65,4	65,6	65,4
27	65,4	65,4	65,1	65,3	65,4	65,3	65,4	65,4	65,4	65,3	65,5	65,4	65,2	65,1	65,3	65,2	65,3	65,3	65,5	65,4	65,3	65,5	65,6	65,4
28	65,6	65,1	65,2	65,3	65,0	65,1	65,5	65,2	65,4	65,2	65,2	65,3	65,6	65,2	65,3	65,4	65,4	65,5	65,1	65,4	65,2	65,5	65,5	65,4
29	65,1	65,5	65,4	65,3	65,4	65,4	65,3	65,4	65,4	65,4	65,6	65,5	65,2	65,6	65,5	65,4	65,4	65,3	65,4	65,4	65,0	65,3	65,4	65,3
30	65,3	65,2	65,2	65,2	65,5	65,2	65,3	65,3	65,3	65,3	65,4	65,4	65,2	65,4	65,4	65,3	65,3	65,7	65,3	65,4	65,3	65,2	65,3	65,3
31	65,5	65,5	65,4	60,7	65,5	65,2	65,5	60,7	65,4	65,4	65,3	60,6	64,8	65,1	65,6	60,1	65,1	65,5	65,3	60,4	65,2	65,4	65,4	60,4
32	65,3	65,2	65,1	65,2	65,3	65,1	65,0	65,2	65,2	65,4	65,5	65,3	65,1	65,4	65,2	65,2	65,3	65,3	65,4	65,3	65,4	65,2	65,2	65,2
33	65,5	64,9	65,2	65,2	65,2	65,2	65,3	65,3	65,0	65,4	65,3	65,3	65,3	65,2	65,4	65,3	65,4	65,5	65,4	65,4	65,6	65,4	65,0	65,3
34	65,2	65,6	65,4	65,4	65,5	65,1	65,3	65,3	65,4	65,2	65,4	65,3	65,3	65,4	65,3	65,3	65,3	65,5	65,0	65,3	65,1	65,2	65,2	65,2
35	68,0	68,0	67,8	68,0	69,0	68,8	68,7	68,8	68,9	68,8	69,1	69,0	68,3	67,9	68,0	68,1	67,8	68,0	67,7	67,9	73,5	73,9	74,2	73,9
36	67,8	68,1	67,4	67,8	68,8	69,2	68,8	69,0	69,0	69,1	69,4	69,2	68,0	68,0	67,8	67,9	67,9	68,0	68,0	68,0	68,9	68,9	68,6	68,8
37	67,9	67,9	67,8	67,9	68,8	69,0	68,7	68,8	69,1	68,6	69,0	68,9	68,2	68,1	67,8	68,0	68,3	67,9	67,7	68,0	69,0	68,7	68,7	68,8
38	68,1	68,2	67,7	68,0	69,1	69,0	68,9	69,0	69,1	69,1	69,0	69,1	68,0	67,9	68,1	68,0	67,8	68,0	68,2	68,0	68,8	69,2	68,7	68,9
39	67,8	67,8	68,0	67,9	68,9	69,0	69,0	69,0	69,2	68,9	69,2	69,1	67,9	67,8	67,7	67,8	68,0	67,9	68,1	68,0	68,8	68,7	69,1	68,9
40	65,4	65,4	65,3	65,4	65,4	65,4	65,3	65,4	65,2	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3	65,3	65,1	65,2	65,0	65,4	65,4	65,3	65,5	65,6	65,6
41	65,3	65,1	65,5	65,3	65,6	65,1	65,5	65,4	65,4	65,2	65,4	65,3	65,3	65,0	65,6	65,3	65,4	65,5	65,2	65,4	65,4	65,3	65,2	65,3