

DATA PENGAMATAN

Tabel 9. Karakterisasi Awal Limbah Cair Bengkel Motor

No.	Parameter	Hasil Analisis Awal	Baku Mutu(*)	Metode Analisis
1.	pH	6	6-9	SNI 06-6989.11-2004
2.	COD (mg/L)	148	100	SNI 6989.2-2009
3.	TSS (mg/L)	>100.000	200	SNI 06-6989.3-2004
4.	Pb (mg/L)	0,035	0,1	SNI 6989.8:2009
5.	Minyak lemak (mg/L)	423,5	-	SNI 06-6989.10-2004

Sumber: () Baku Mutu Peraturan Gubernur Sumsel No. 08 Tahun 2012 tentang baku mutu limbah cair bagi industri lainnya*

Tabel 10. Karakterisasi Limbah Cair Bengkel Motor Setelah Pengolahan

Tegangan (Volt)	Waktu (menit)	Parameter				
		Ph	COD (mg/L)	TSS (mg/L)	Pb (mg/L)	Minyak dan lemak (mg/L)
12	30	6,63	75	60	0,03	2,42
	60	6,82	70	55	0,027	2,35
	90	6,98	64	48	0,024	2,22
	120	7,02	54	35	0,0198	2,16
	150	7,08	40	26	0,019	2
15	30	7,02	65	58	0,026	1,92
	60	7,03	54	49	0,023	1,86
	90	7,04	50	37	0,02	1,64
	120	6,98	46	32	0,0183	1,53
	150	7,05	38	24	0,017	1,4
18	30	7,09	55	50	0,02	1,32
	60	7,14	48	42	0,0183	1,2
	90	7,22	43	33	0,017	0,89
	120	7,05	35	28	0,0163	0,867
	150	6,9	32	17	0,015	0,853