

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERSYARATAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iiiv
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
LEMBAR KONSULTASI	x
INTISARI	x
ABSTRACT	xiii
DAFTAR ISI	xiv
BAB I	
PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II	
TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN DAN LINGKUP PENELITIAN	
2.1 Tinjauan Umum Perusahaan	5
2.1.1 Profil Perusahaan	
2.2 Sejarah Perusahaan	5
2.3 Visi, Misi, dan Tata Nilai Perusahaan	8
2.4 Lingkup Penelitian	
2.4.1 Lokasi Penelitian	10
2.4.2 Struktur Organisasi	10
BAB III	
TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	

3.1	Minyak Mentah.....	11
3.2	<i>Health, Safety, Security, Environment Management</i>	11
3.3	Limbah B3.....	12
3.4	Limbah Cair.....	13
3.5	Limbah H ₂ S.....	13
3.6	H ₂ S <i>Scavenger</i>	14
3.7	Aerasi.....	15
3.8	<i>Oil Catcher</i>	16
3.9	BOD.....	16
3.10	COD.....	17

BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1	Rencana Program Penelitian	
4.1.1	Konsep Penelitian.....	18
4.1.2	Alat dan Bahan.....	18
4.1.3	Tempat Penelitian.....	19
4.1.4	Urutan dan Tahapan Penelitian.....	19
4.2	Observasi Lapangan & Pengumpulan Data dan Informasi Pendukung	
4.2.1	Observasi Lapangan.....	19
4.2.2	Pengumpulan Data dan Informasi Pendukung	
4.2.2.1	Data Primer.....	22
4.2.2.2	Data Sekunder.....	22
4.3	Pengenalan Metode Kerja	
4.3.1	Proses Produksi Minyak Mentah.....	22
4.3.2	Perhitungan Nilai Injeksi H ₂ S Scavenger.....	25
4.3.3	<i>Treatment H₂S Scavenger</i>	26
4.3.4	Penilaian Baku Mutu Air Terproduksi di MGS Menggung.....	27
4.3.5	Pemantauan Kualitas Udara Sekitar MGS Menggung.....	28
4.4	Rencana Pengolahan Data dan Analisa	28

4.5	Alur Penelitian Proyek Akhir.....	37
-----	-----------------------------------	----

BAB V

ANALISIS DAN PEMBAHASAN PENELITIAN

5.1	Informasi Lokasi Penelitian.....	39
-----	----------------------------------	----

5.2 Observasi Lapangan

5.2.1	<i>Flow Chart</i> Treatment H ₂ S Scavanger.....	41
-------	-------------------------------------------------------------	----

5.3	Evaluasi Baku Mutu Air Terproduksi.....	43
-----	-----------------------------------------	----

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1	Kesimpulan.....	49
-----	-----------------	----

6.2	Saran.....	51
-----	------------	----

DAFTAR PUSTAKA	52
----------------------	----