

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
ABSTRACT.....	xi
INTISARI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Pertanyaan Penelitian	4
D. Keaslian Penelitian.....	4
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Anatomi Fisiologi Hidang dan Sinus Paranasal.....	6
B. Sistem Mukosiliar Hidung	7
1. Histologi mukosa hidung	7
2. Selimut mukus.....	10
3. Silia	12
4. Transpor mukosiliar hidung	13
5. Faktor-faktor yang mempengaruhi transpor mukosiliar	15
C. Pemeriksaan Transpor Mukosiliar	20
D. Karakteristik Bahan Bakar Bensin	21
1. Benzena	22
2. Toluena.....	23
3. Xylene	24
4. Ethylbenzena	26
E. Hubungan Transpor Mukosiliar Hidung dengan Uap Bensin.....	27
F. Kerangka Teori.....	30
G. Kerangka Konsep	30
H. Landasan Teori.....	31
I. Hipotesis.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	32

A. Rancang Penelitian.....	32
B. Populasi Penelitian.....	32
C. Sampel Penelitian.....	32
D. Kriteria Inklusi.....	33
E. Kriteria Eksklusi.....	33
F. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
G. Variabel Penelitian.....	33
H. Definisi Operasional Variabel.....	34
I. Alat dan Bahan.....	35
J. Alur Penelitian.....	35
K. Analisis Statistik.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Karakteristik Subjek Penelitian.....	38
B. Anamnesis dan Pemeriksaan Fisik Hidung Pekerja SPBU.....	39
C. Korelasi Umur, Merokok dan Lama Kerja dengan Waktu TMSH.....	41
1. Korelasi umur dengan waktu TMSH.....	41
2. Korelasi merokok dengan waktu TMSH.....	43
3. Korelasi lama kerja dengan waktu TMSH.....	44
D. Analisis Regresi Ganda terhadap Waktu TMSH.....	48
E. Keterbatasan Penelitian.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	57