

Daftar Isi

Abstrak	ii
Abstract	
Biodata Penulis	iii
Lembar Persetujuan Judul.....	iv
Lembar Pengesahan	v
Lembar Pernyataan	vi
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Gambar	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penulisan	2
1.4 Manfaat Penulisan	3
1.5 Ruang Lingkup	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Laboratorium teknik tigi	4
2.1.1 Definisi laboratorium teknik gigi	4
2.2.2 Standar laboratorium teknik gigi.....	4
2.2 Definisi teknisi gigi.....	5
2.3 Kualitas udara dalam ruangan	5
2.3.1 Pengertian kualitas udara dalam ruangan	5
2.3.2 Sumber pencemaran udara di dalam ruang.....	6
2.3.3. Pekerjaan di laboratorium teknik gigi yang menghasilkan debu akrilik	6

2.4Debu	7
2.4.1Pengertian debu	7
2.5Debu akrilik	8
2.5.1Definisi resin akrilik	8
2.5.2Dampak pencemaran kualitas udara dalam ruang	9
2.5.3Penyakit akibat kerja	9
2.5.4Macam – macam penyakit akibat kerja	10
2.5.5Jenis – jenis penyakit pneumoconiosis	10
2.5.6 Macam – macam ukuran partikel debu yang menyebabkan penyakit saluran pernapasan	11
2.5.7Penyakit akibat debu akrilik	12
2.6Keselamatan dan kesehatan kerja	12
2.6.1Alat pelindung diri	13
2.6.2Alat pelindung mata	14
2.6.3Alat pelindung pernapasan	17
2.6.4Pakaian pelindung	20
2.6.5Pelindung tangan	22
2.6.6Pengukuran kadar debu di dalam ruangan	23
2.6.7Ventilasi ruangan	25
BAB III PEMBAHASAN	26
3.1Pembahasan	26
3.1.2Gangguan kesehatan dampak paparan dari debu akrilik	26
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN	31
4.1Simpulan	31
4.1.2Saran	31
Daftar Pustaka	33

Daftar Gambar

Gambar 2.1	Powder akrilik dan liquid akrilik	9
Gambar 2.2	Kaca mata pelindung (<i>protective goggles</i>	15
Gambar 2.3	Pelindung muka.....	15
Gambar 2.4	Pemakaian kaca mata pelindung.....	16
Gambar 2.5	Pemakaian pelindung muka.....	17
Gambar 2.6	Respirator disposable paper mask	17
Gambar 2.7	Pemakaian respirator mask.....	19
Gambar 2.8	pemakaian masker	19
Gambar 2.9	Baju laboratorium/jas laboratorium	20
Gambar 2.10	Pemakaian baju laboratorium/jas laboratorium.....	21
Gambar 2.11	Disposable rubber gloves	22
Gambar 2.12	Pemakaian disposable rubber gloves.....	23
Gambar 2.13	Alat thermohygrometer	24
Gamabr 2.14	Alat anemometer	24
Gambar 2.15	Alat high volume air sampler portable.....	24
Gambar 2.16	Alat aerosol monitor.....	25
Gambar 2. 17	Ventilasi dengan <i>exhaus fan</i>	25