

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
DAFTAR ISI	iv
INTISARI.....	1
ABSTRACT.....	2
BAB I PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Tinjauan Pustaka	6
1.6 Metode Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Teori dari filtrasi udara.....	8
2.1.1 Teori filtrasi klasik	8
2.1.2 Mekanisme Penangkapan elektrostatik....	11
2.2 Karakteristik filtrasi daripada material-material filtrasi udara.....	12
2.3 Penggunaan filtrasi <i>Photocatalytic Metalorganic Framework</i> (MOF) berdasarkan MIL-100(Fe).....	15
2.4 Penggunaan sistem filtrasi udara <i>botanical</i> dinamik	16
2.5 Pencemaran Udara	17
2.6 Respirator	18
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
3.1 Skema Filtrasi udara dari berbagai bidang studi.....	20
3.2 Hasil Filtrasi udara dari berbagai bidang studi.....	24

3.3 Perbandingan hasil Filtrasi udara dari berbagai bidang studi dan penerapannya pada ruang kerja.....	28
---	----

Bab IV KESIMPULAN	31
--------------------------------	-----------

4.1 Kesimpulan.....	31
---------------------	----

4.2 Saran.....	31
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA.....	3
----------------------------	----------



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Literatur Efisiensi Sistem Filter Udara Pada Ruang Kerja
Tomy Ferdiansyah, Dr.Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>