

INTISARI.....	5
BAB I.....	6
PENDAHULUAN	6
1.1. Latar Belakang.....	6
1.2. Rumusan dan Batasan Masalah	6
1.2.1. Rumusan Masalah.....	6
1.2.2. Batasan Masalah	6
1.3. Keaslian/Kebaharuan Penelitian.....	6
1.4. Tujuan Penelitian.....	6
1.5. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1. Proses Amalgamasi PESK di Indonesia	7
2.1.2. Karakteristik Merkuri Secara Umum	7
2.1.4. Lapisan Atmosfer Bumi.....	7
2.1.5. Sirkulasi Angin dan Turbulensi	8
2.1.6. Stabilitas Atmosfer	8
2.1.7. Citra DEM	8
2.1.8. Perangkat Lunak GRAL	8
2.1.9. Perbedaan Model Lagrangian, Eulerian, dan Gaussian.....	8
2.1.10. Tingkat Keakurasian GRAL.....	9
2.2. Landasan Teori	9
2.3. Hipotesis	9
BAB III.....	10
METODE PENELITIAN	10
3.1. Tahapan Penelitian	10
3.2. Instrumen Penelitian	10
3.3. Domain Simulasi Model.....	10
3.4. Pengumpulan Data.....	10
3.5. Pra Proses Pemodelan.....	10
3.6. Proses Simulasi Model	11
3.7. Pasca Proses Pemodelan	11
3.8. Variabel Penelitian	11
BAB IV.....	11
HASIL DAN PEMBAHASAN	11



**ESTIMASI KONSENTRASI SEBARAN EMISI GAS MERKURI AKIBAT PROSES PEMBAKARAN
AMALGAM MENGGUNAKAN MODEL
GRAL**

Nabilah Rizki, Dr. Joko Wintoko, S.T., M.Sc.; Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.1.	Kondisi Meteorologi dalam Penentuan Skenario	11
4.2.	Sebaran GEM saat Angin Maksimum	11
4.3.	Sebaran GEM saat Angin Moderat	12
4.4.	Sebaran GEM saat Angin Minimum	12
4.5.	Analisis Hasil	12
BAB V	13
KESIMPULAN	13
5.1.	Kesimpulan	13
5.2.	Saran	13
5.3.	Daftar Pustaka	13