

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Dasar Teori.....	4
2.1.1. Mineralogi	4
2.1.2. <i>Platinum Group Metal</i>	7
2.1.3. Palladium.....	10
2.1.3. Pengolahan dan Pelindian	11
2.1.4. Presipitasi	17
2.1.5. Parameter Presipitasi	19
2.1.6. Dimethylglyoxime.....	20
2.1.7. Pengujian <i>Atomic Absorption Spectroscopy</i> (AAS).....	21
2.1.8. Perhitungan Persen Perolehan Kadar Unsur atau Senyawa	22
2.2. Penelitian Terdahulu	22
III METODE PENELITIAN.....	25
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	25

3.1.1. Tempat Penelitian.....	25
3.1.2. Waktu Penelitian	25
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
3.2.1. Alat	25
3.2.2. Bahan.....	26
3.3 Diagram Alir Penelitian	26
3.4. Proses Penelitian	28
3.4.1 Preparasi	29
3.4.2 Presipitasi	31
IV HASIL PENELITIAN	32
4.1 Hasil Pengujian <i>Head Grade</i>	32
4.2 Hasil Pengujian Nilai Kandungan Ion Pd ²⁺ Terlarut.....	32
4.2.1 Pengaruh Penambahan <i>Dimethylglyoxime</i> terhadap Nilai Ion Pd ²⁺ Terlarut	32
4.2.2 Pengaruh Konsentrasi <i>Dimethylglyoxime</i> terhadap Nilai Ion Pd ²⁺ Terlarut	33
4.2.3 Pengaruh Waktu Reaksi Terhadap Nilai Ion Pd ²⁺	34
V PEMBAHASAN	35
5.1 Analisis Pengaruh Penambahan <i>Dimethylglyoxime</i> Terhadap Perolehan Palladium Pada Proses Presipitasi	35
5.2 Analisis Pengaruh Konsentrasi <i>Dimethylglyoxime</i> Terhadap Perolehan Palladium Pada Proses Presipitasi	37
5.3 Analisis Pengaruh Waktu Reaksi Terhadap Perolehan Palladium Pada Proses Presipitasi	38
VI KESIMPULAN DAN SARAN	40
6.1 Kesimpulan	40
6.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	44