

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
IDENTITAS TIM PENGUJI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Pembahasan	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2	
TINJAUNAN PUSTAKA	6
2.1 Perak	6
2.2 Antoksidan	7
2.2.1 Pengertian Antioksidan	7
2.2.2 Jenis Antioksidan	8
2.2.3 Aktivitas Antioksidan	9

2.2.4 Tumbuhan Kaya Antioksidan	10
2.3 Merkuri	12
2.4 Reagen Perak Tereduksi	14
2.5 Kerangka Konsep	17
BAB 3	
METODE PENELITIAN	18
3.1 Jenis Penelitian	18
3.2 Pencarian Literature	18
3.2.1 Database Pencarian	18
3.2.2 Merumuskan PICO	19
3.2.3 Kata Kunci	19
3.2.4 Kriteria Inklusi Eklusi	20
3.3 Penilaian Kualitas	21
3.4 Melakukan Review (Analisis Data)	22
3.5 Penyajian Data	22
3.5.1 Narasi	22
3.5.2 Tabel	22
BAB IV	
HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Hasil Literatur Review	24
4.2 Pembahasan	26
4.2.1 Antioksidan Pada Bahan Alam	26
4.2.2 Kondisi Optimum Pembuatan Perak Tereduksi	29
4.2.3 Deteksi Logam Hg Dengan Perak Tereduksi	33
4.2.4 Sensitifitas dan Kestabilan Perak Tereduksi	37
BAB V	
KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44