

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Judul.....	ii
Lembar Persetujuan.....	iii
Lembar Pengesahan	iv
Pernyataan Keaslian	v
Pernyataan Kesediaan Publikasi Karya Ilmiah	vi
Motto	vii
Persembahan	viii
Prakata.....	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Bagan	xvi
Daftar Lampiran	xvii
Abstrak	xviii
Abstract	xx
الملخص	xxi
BAB I: PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	7
1. Identifikasi dan Pembatasan Masalah	7
2. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian	9
D. Kegunaan Penelitian	9
1. Kegunaan Teoritis	9
2. Kegunaan Praktis	9
E. Penegasan Istilah.....	11
1. Penegasan Konseptual	11
2. Penegasan Operasional	12

F. Sistematika Pembahasan	12
BAB II: LANDASAN TEORI	14
A. Deskripsi Teori.....	14
1. Buku Petunjuk Paktikum	14
a. Pengertian Buku Petunjuk Paktikum.....	14
b. Tujuan dan Manfaat Buku Petunjuk Paktikum.....	16
2. <i>Predict, Observe, Explain</i> (POE)	18
a. Pengertian <i>Predict, Observe, Explain</i> (POE)	18
b. Tahapan-Tahapan Model <i>Predict, Observe, Explain</i> (POE)	19
c. Kelebihan dan Kekurangan <i>Predict, Observe, Explain</i> (POE).....	20
3. Kompetensi Materi Reaksi Reduksi-Oksidasi	21
a. Bilangan Oksidasi (BO).....	21
b. Perkembangan Konsep Reaksi Redoks	25
c. Penggolongan Reaksi Berdasarkan Perubahan Bilangan Oksidasi ...	27
B. Kerangka Berpikir.....	29
C. Penelitian Terdahulu	29
BAB III: METODE PENELITIAN	31
A. Jenis dan Desain penelitian	31
B. Prosedur Pengembangan	34
C. Populasi dan Sampel	41
D. Teknik Pengumpulan Data.....	41
E. Instrumen Penelitian.....	44
F. Teknik Analisis Data.....	45
BAB IV: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
A. Penyajian Data Hasil Pengembangan dan Pembahasan.....	48
1. Tahap <i>Define</i> (Pendefinisian).....	48
2. Tahap <i>Design</i> (Perancangan)	51
3. Tahap <i>Develop</i> (Pengembangan)	63
B. Keterkaitan Analisis Penelitian dengan Penelitian Terdahulu	76
BAB V: PENUTUP	79
A. Kesimpulan	79

B. Saran.....	80
DAFTAR RUJUKAN	81
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....	85