

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR MOTO.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Rumusan Masalah	6
1.6 Tujuan Penelitian.....	6
1.7 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Literasi Sains	8
2.1.1 Pengertian Literasi Sains	8
2.1.2 Pentingnya Literasi Sains	8
2.1.3 Kemampuan Literasi Sains Indonesia	9
2.1.4 Dimensi Literasi Sains	10
2.1.5 Faktor yang Mempengaruhi Literasi Sains.....	14
2.2 HOTS (<i>High Order Thinking Skill</i>).....	16
2.2.1 Pengertian HOTS (<i>High Order Thinking Skill</i>).....	15
2.2.2 Dimensi HOTS (<i>High Order Thinking Skill</i>)	16
2.2.3 Level Kognitif HOTS	17
2.2.4 Cara Pengukuran.....	19
2.3 Konsep Larutan Asam Basa	20
2.3.1 Sifat Asam Basa.....	20
2.3.2 Teori Asam Basa	20
2.3.3 Derajat Keasaman (pH)	21
2.3.4 Pasangan Asam dan Basa Konjugasi.....	22

2.3.5 Indikator Asam dan Basa	23
2.3.6 Derajat Disosiasi.....	24
2.3.7 Kekuatan Asam.....	25
2.3.8 Kekuatan Basa	26
2.4 Kerangka Berpikir	27
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
3.2. Jenis Penelitian	29
3.3. Populasi dan Sampel.....	29
3.4. Defenisi Operasional	29
3.5. Desain Penelitian.....	30
3.6. Teknik Pengumpulan Data	30
3.6.1. Tes Literasi Sains.....	30
3.6.2. Wawancara	30
3.7. Instrumen Penelitian.....	31
3.8. Prosedur Penelitian.....	35
3.9. Analisis Data	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Hasil Penelitian.....	38
4.1.1 Analisis Validasi Butir Soal	38
4.1.2 Hasil Uji Coba Terbatas	40
4.1.2 Kemampuan Literasi Sains	41
4.2 Pembahasan	45
4.2.1 Aspek Konten Sains.....	46
4.2.2 Aspek Konteks Sains	49
4.2.3 Aspek Kompetensi Sains	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58
DAFTAR LAMPIRAN	64