

DAFTAR ISI

RIWAYAT HIDUP PENULIS	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Defenisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Literasi Sains	9
2.1.1 Pengertian Literasi Sains	9
2.1.1 Peranan Literasi Sains	9
2.1.1 Karakteristik Literasi Sains.....	10
2.1.2 Penilaian Literasi Sains	10
2.1.2 Kemampuan Literasi Sains Berdasarkan PISA.....	11
2.1.3 Dimensi Literasi Sains.....	12
2.2 Penelitian yang Relevan	14
2.3 Kerangka Berpikir.....	16
BAB III METODELOGI PENELITIAN	18
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian	18
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	18
3.1.2 Waktu Penelitian.....	18

3.2	Populasi dan Sampel	18
3.1.1	Populasi	18
3.2.1	Sampel	18
3.3	Jenis Penelitian	19
3.4	Teknik Pengumpulan Data	19
3.5	Instrumen Penelitian.....	20
3.5.1	Tes Literasi Sains	20
3.5.2	Wawancara	25
3.7	Teknik Analisis Data.....	29
3.7.1	Analisis Deskriptif Kuantitatif.....	29
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
4.1	Hasil Penelitian	31
4.1.1	Data Deskriptif Kemampuan Literasi Sains Kelas VIII SMP se-Kota Medan	31
4.1.2	Kemampuan Literasi Sains Aspek Pengetahuan.....	32
4.1.3	Kemampuan Literasi Sains Aspek Kompetensi.....	36
4.2	Pembahasan	40
4.2.1	Kemampuan Literasi Sains Aspek Pengetahuan.....	41
4.2.1	Kemampuan Literasi Sains Aspek Kompetensi.....	47
BAB V	PENUTUP	53
5.1	Kesimpulan.....	53
5.2	Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	59

