

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....	ii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Definisi Operasional.....	6
1.3.1 Kemampuan Literasi Sains .....	6
1.3.2 Model Pembelajaran <i>Reading, Questioning, and Answering</i> (RQA) .....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Kegunaan Penelitian.....	7
1.5.1 Kegunaan teoritis .....	7
1.5.2 Kegunaan praktis.....	7
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS .....	9
2.1 Kajian Pustaka.....	9
2.1.1 Kemampuan Literasi Sains .....	9
2.1.2 Model Pembelajaran <i>Reading, Questioning and Answering</i> (RQA) .....	14
2.1.3 Deskripsi Materi Sistem Saraf Manusia.....	19
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan .....	32
2.3 Kerangka Konseptual .....	32
2.4 Hipotesis Penelitian.....	34
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN .....	35
3.1 Metode Penelitian.....	35

3.2 Variabel Penelitian .....	35
3.2.1 Variabel Bebas.....	35
3.2.2 Variabel Terikat .....	35
3.3 Populasi dan Sampel .....	36
3.3.1 Populasi.....	36
3.3.2 Sampel.....	36
3.4 Desain Penelitian.....	37
3.5 Langkah-Langkah Penelitian .....	38
3.5.1 Tahap Persiapan .....	38
3.5.2 Tahap Pelaksanaan .....	38
3.5.3 Tahap Pengolahan dan Analisis Data .....	43
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	44
3.7 Instrumen Penelitian.....	44
3.7.1 Konsepsi.....	44
3.7.2 Uji Coba Instrumen .....	45
3.8 Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	49
3.8.1 Uji Prasyarat Analisis Data .....	49
3.8.2 Uji Hipotesis .....	49
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian.....	49
3.9.1 Waktu Penelitian .....	49
3.9.2 Tempat Penelitian.....	50
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>51</b>
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	51
4.1.1 Penyajian Data Hasil Penelitian Kelas Eksperimen (XI MIPA 1) .....	51
4.1.2 Penyajian Data Hasil Penelitian Kelas Kontrol (XI MIPA 2) .....	53
4.1.3 Penyajian Data Hasil Penelitian Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	55
4.1.4 Uji Prasyarat Analisis.....	56
4.1.5 Pengujian Hipotesis.....	58
4.2 Pembahasan.....	59
4.2.1 Pengaruh Model Pembelajaran <i>Reading, Question and Answering (RQA)</i> Tehadap Kemampuan Literasi Sains Peserta Didik .....	59

4.2.2 Proses Pembelajaran Kelas Eksperimen .....	67
4.2.3 Proses Pembelajaran Kelas Kontrol .....	72
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN .....	77
5.1 Simpulan .....	77
5.2 Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA .....	78
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	xv