

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB II ASPEK INKUIRI DALAM KEGIATAN PRAKTIKUM BIOLOGI</b>	
A. Pembelajaran Sains.....	10
B. Proses Inkuiri dalam Pembelajaran Sains.....	15
C. Praktikum dalam Pembelajaran Sains.....	21
D. Keterkaitan Materi Sel, Interaksi Antara Komponen Abiotik dan Biotik, dan Pengaruh Kepadatan Populasi Manusia terhadap Lingkungan dengan Inkuiri dan Praktikum.....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Definisi Operasional.....	27
B. Subjek Penelitian.....	28
C. Objek penelitian.....	28
D. Metode Penelitian.....	29
E. Instrumen Penelitian.....	29

F. Prosedur Penelitian.....	30
G. Analisis Data.....	32
H. Alur Penelitian.....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Kemunculan Aspek Inkuiri dalam Pembelajaran Praktikum.....	35
B. Kemunculan Aspek Inkuiri sejalan dengan Waktu Pembelajaran.....	52
C. Kemunculan Aspek Inkuiri pada Materi/Konsep.....	70
D. Kemunculan Aspek Inkuiri Menggambarkan Kemampuan Proses Sains.....	72
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	78
B. Rekomendasi .....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN:</b>	
A. Instrumen Penelitian .....	85
B. Pengolahan Data.....	100
C. Hasil Uji Coba.....	111
D. RPP dan LKS.....	112
E. Surat Perizinan.....	128
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>130</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel

4.1	Penjabaran Waktu Kemunculan Aspek Inkuiri Pada Ketiga Praktikum.....	58
-----	---	----



## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

4.1	Lamanya Kemunculan Aspek Inkuiri pada Ketiga Praktikum.....	35
4.2	Rata-rata Kemunculan Aspek Inkuiri dalam Kegiatan Praktikum....	36
4.3	Kemunculan Aspek Inkuiri pada Praktikum Sel .....	53
4.4	Kemunculan Aspek Inkuiri pada Praktikum Interaksi Antara Abiotik dan Biotik.....	53
4.5	Kemunculan Aspek Inkuiri pada Pengaruh Kepadatan Populasi Manusia.....	53
4.6	Kemunculan Aspek Inkuiri Menggunakan Alat-alat (ANT).....	63
4.7	Kemunculan Aspek Inkuiri Mengenal dan Menganalisis Alternatif Penjelasan (ALT).....	66
4.8	Kemunculan Aspek Inkuiri Mengungkapkan Prosedur dan Penjelasan Ilmiah (KOM).....	68
4.9	Persentase Kemampuan KPS.....	73
4.10	Perbandingan Hasil Rata-rata KPS dan Aspek Inkuiri.....	73