

DAFTAR ISI

Abstrak.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel.....	vi
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Lampiran.....	viii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan.....	6
E. Asumsi.....	6
F. Hipotesis.....	6
G. Manfaat.....	7

BAB II PERANAN PRAKTIKUM BERBASIS *GUIDED INQUIRY*

TERHADAP KEMAMPUAN SISWA DALAM MEMBUAT LAPORAN

A. Metode Praktikum.....	8
B. Pembelajaran <i>Inquiry</i>	11
C. Praktikum Berbasis <i>Guided Inquiry</i>	16

D. Keterampilan Proses Sains.....	19
E. Laporan Praktikum.....	21
F. Pencemaran Air.....	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Definisi Operasional.....	28
B. Metode dan Desain Penelitian.....	29
C. Subjek Penelitian.....	30
D. Instrumen Penelitian.....	30
E. Teknik Pengolahan Data.....	34
F. Analisis Data.....	36
G. Prosedur Penelitian.....	37
H. Alur Penelitian.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Hasil.....	38
B. Pembahasan.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	70
B. Saran.....	70
Daftar Pustaka.....	72
Lampiran-Lampiran.....	77
Riwayat Hidup.....	123

Daftar Tabel

Tabel	
2.1 Perbedaan Antara Tipe-Tipe <i>Inquiry</i>	15
3.1 Tabel Desain Eksperimen.....	30
3.2 Rubrik Penilaian Laporan Praktikum Siswa.....	32
3.3 Skor Maksimal Laporan Praktikum Siswa.....	35
4.1 Hasil Laporan Praktikum Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	39
4.2 Rata-Rata Skor untuk Tiap Task Laporan Praktikum.....	39
4.3 Persentase Skor pada Kriteria Tertinggi di Tiap Task.....	40
4.4 Hasil Uji Parametrik (Uji t).....	40

Daftar Gambar

Gambar	
4.1 Diagram Batang Rata-rata Skor Tiap Task Laporan Praktikum Siswa.....	44
4.2 Diagram Batang Perbandingan Skor Judul pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	45
4.3 Diagram Batang Perbandingan Skor Tujuan pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	46
4.4 Diagram Batang Perbandingan Skor Dasar Teori pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	48
4.5 Diagram Batang Perbandingan Skor Alat dan Bahan pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	50
4.6 Diagram Batang Perbandingan Skor Cara Kerja pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	52
4.7 Diagram Batang Perbandingan Skor Hasil Pengamatan pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	54
4.8 Diagram Batang Perbandingan Skor Pembahasan pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	56
4.9 Diagram Batang Perbandingan Skor Kesimpulan pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	59
4.10 Diagram Batang Perbandingan Skor Daftar Pustaka pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	61
4.11 Diagram Batang Perbandingan Skor Kelengkapan Komponen pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	62
4.12 Diagram Batang Perbandingan Skor Kelengkapan Komponen pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	63

Daftar Lampiran

LAMPIRAN A : PERANGKAT PEMBELAJARAN

1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen.....	77
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol.....	81
3. Lembar Kerja Siswa Kelas Eksperimen.....	84
4. Lembar Kerja Siswa Kelas Kontrol.....	88

Lampiran B : Instrumen Penelitian

1. Rubrik dan Skoring Sebelum Uji Coba.....	91
2. Rubrik dan Skoring Setelah Uji Coba.....	93
3. Kuisisioner Siswa Kelas Eksperimen	95
4. Kuisisioner Siswa Kelas Kontrol	99
5. Pedoman Wawancara Guru.....	102

Lampiran C : Hasil Penelitian

1. Rekapitulasi Skor Laporan Siswa Kelas Eksperimen.....	104
2. Rekapitulasi Skor Laporan Siswa Kelas Kontrol.....	106
3. Persentase Skor untuk Setiap Task dan Kriteria.....	107
4. Persentase Siswa yang Termasuk dalam Tiap Task dan Kriteria.....	108
5. Rekapitulasi Respon Kuisisioner Siswa Kelas Eksperimen.....	109
6. Rekapitulasi Respon Kuisisioner Siswa Kelas Kontrol.....	112
7. Hasil Wawancara Guru.....	115

Lampiran D : Analisis Data.....	117
---------------------------------	-----

Lampiran E : Surat Izin Penelitian.....	
---	--