

DAFTAR ISI

JUDUL	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Asumsi dan Hipotesis	6
BAB II PERAN PERTANYAAN PENGARAH TERHADAP KEMAMPUAN MENARIK KESIMPULAN	7
A. Keterampilan Proses Biologi	7
B. Kemampuan Menarik Kesimpulan	12
C. Pertanyaan Pengarah	15

D. Pencemaran Air	19
E. Penelitian-penelitian Terkait	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Definisi Operasional	23
B. Metode Penelitian	24
C. Desain Penelitian	24
D. Populasi Dan Sampel Penelitian	25
E. Instrumen Penelitian	25
F. Analisis Ujicoba Instrumen	28
G. Teknik Pengumpulan Dan Pengolahan Data	32
H. Prosedur Penelitian	39
I. Alur Penelitian	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
A. Hasil Penelitian	43
B. Pembahasan	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	91
A. Kesimpulan	81
B. Saran	82

DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN.....	86
RIWAYAT HIDUP	151

DAFTAR TABEL

Tabel

2.1	Contoh Pertanyaan Pengarah	18
3.1	Desain Penelitian	24
3.2	Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Menarik Kesimpulan	26
3.3	Kisi-kisi Angket Siswa	27
3.4	Kisi-kisi Wawancara Guru	27
3.5	Derajat Validitas Soal	29
3.6	Derajat Reliabilitas Soal	30
3.7	Daya Pembeda Soal	31
3.8	Derajat Tingkat Kesukaran	31
3.9	Rekapitulasi Hasil Ujicoba Soal Menarik Kesimpulan	32
3.10	Kategori Kemampuan Siswa Pada Setiap Indikator Kemampuan Menarik Kesimpulan	38
3.11	Kegiatan Pembelajaran Pada Kelompok Kontrol Dan Kelompok Eksperimen	40
4.1	Nilai Kemampuan Menarik Kesimpulan	44
4.2	Hasil Uji Normalitas Data Pre-test Kemampuan Menarik Kesimpulan	45
4.3	Hasil Uji Homogenitas Data Pre-test Kemampuan Menarik Kesimpulan	45
4.4	Hasil Uji Wilcoxon Data Pre-test Kemampuan Menarik Kesimpulan.....	46

4.5	Hasil Uji Normalitas Data Post-test Kemampuan Menarik	47
	Kesimpulan	
4.6	Hasil Uji Homogenitas Data Post-test Kemampuan Menarik	
	Kesimpulan	47
4.7	Hasil Uji Wilcoxon Data Post-test Kemampuan Menarik	
	Kesimpulan	48
4.8	Persentase Kemampuan Siswa Pada Setiap Indikator Data Pre-test	
	Kemampuan Menarik Kesimpulan	48
4.9	Persentase Kemampuan Siswa Pada Setiap Indikator Data Post-test	
	Kemampuan Menarik Kesimpulan	50
4.10	Hasil Persentase Angket Siswa	52
4.11	Hasil Wawancara Guru	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar

4.1	Persentase Kemampuan Siswa Pada Setiap Indikator Data Pre-test Kemampuan Menarik Kesimpulan.....	63
4.2	Persentase Kemampuan Siswa Pada Setiap Indikator Data Post-test Kemampuan Menarik Kesimpulan.....	64

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A	Perangkat Pembelajaran.....	86
LAMPIRAN B	Instrumen Penelitian.....	114
LAMPIRAN C	Pengolahan Data.....	124
LAMPIRAN D	Perizinan.....	146

