

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Berpikir.....	6
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	8
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Pembelajaran Model Inkuiri.....	10
B. Lembar Kerja Berbasis Inkuiri.....	12
C. Pelarut Polar dan NonPolar.....	14

BAB III	16
METODELOGI PENELITIAN	16
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	16
B. Jenis dan Sumber Data	16
C. Prosedur Penelitian.....	17
D. Teknik Pengumpulan Data.....	20
E. Teknik Analisis Data.....	20
BAB IV	24
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	24
A. Hasil Penelitian	24
1. Karakteristik Lembar Kerja Berbasis Inkuiri Pada Identifikasi Pelarut Polar dan Nonpolar	24
2. Uji Validasi Lembar Kerja Berbasis Inkuiri Pada Identifikasi Pelarut Polar dan Nonpolar	32
3. Kemampuan Mahasiswa dalam Menyelesaikan LK Berbasis Inkuiri Pada Identifikasi Pelarut Polar dan Nonpolar.....	35
B. Pembahasan.....	56
BAB V.....	62
PENUTUP.....	62
A. Simpulan	62
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	71
LAMPIRAN A	71
LAMPIRAN B	96
LAMPIRAN C	106



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Bagan Kerangka Pemikiran.....	7
Gambar 3. 1 Bagan Prosedur Penelitian	19
Gambar 4. 1 Wacana Alinea Pertama dan Kedua	25
Gambar 4. 2 Gambar Wacana Alinea Ketiga.....	26
Gambar 4. 3 Gambar Wacana Alinea Keempat	27
Gambar 4. 4 Tampilan LK dalam Melakukan Observasi	28
Gambar 4. 5 Tampilan LK pada Tahap Mengajukan Pertanyaan	28
Gambar 4. 6 Tampilan LK Pada Tahap Membuat Hipotesis	29
Gambar 4. 7 Tampilan LK dalam Tahap Merancang Percobaan.....	30
Gambar 4. 8 Tampilan LK pada Tahap Menganalisis Data.....	31
Gambar 4. 9 Tahapan LK pada Tahapan Pembahasan	31
Gambar 4. 10 Tampilan LK pada Tahap Mengkomunikasikan.....	32
Gambar 4. 11 Jawaban Mahasiswa Pada Tahapan Melakukan Observasi.....	37
Gambar 4. 12 Jawaban Mahasiswa Pada Tahapan Mengajukan Pertanyaan.....	38
Gambar 4. 13 Ilustrasi Prosedur Percobaan	41
Gambar 4. 14 Data Hasil Percobaan pada Tabel Pengamatan yang di buat oleh mahasiswa dengan format di bawah ini	44
Gambar 4. 15 Kemampuan Mahasiswa Membuat Kesimpulan Pada LK.....	47
Gambar 4. 16 Kemampuan Mahasiswa Membuat Kesimpulan Pada LK.....	48
Gambar 4. 17 Kemampuan Mahasiswa Memaparkan Judul Percobaan.....	49
Gambar 4. 18 Kemampuan Mahasiswa Memaparkan Tujuan Percobaan	49
Gambar 4. 19 Kemampuan Mahasiswa Memaparkan Dasar Teori Percobaan.....	50
Gambar 4. 20 Kemampuan Memaparkan Alat dan Bhan yang Digunakan.....	51
Gambar 4. 21 Kemampuan Memaparkan Prosedur Percobaan	52
Gambar 4. 22 Kemampuan Memaparkan Data Pengamatan	53
Gambar 4. 23 Kemampuan Memaparkan Hasil Pembahasan	54
Gambar 4. 24 Kemampuan Memaparkan Kesimpulan	55
Gambar 4. 25 Nilai Rata-Rata Kemampuan Mahasiswa dalam Tahapan Inkuiri Secara Umum.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Interpretasi Nilai Kelayakan	21
Tabel 3. 2 Prediksi Pencapaian Nilai	22
Tabel 3. 3 Prediksi Pencapaian Nilai	23
Tabel 4. 1 Komentar dan Saran Dari Hasil Validasi LK.....	32
Tabel 4. 2 Hasil Uji Validasi Terhadap Lembar Kerja	34
Tabel 4. 3 Kemampuan Merancang Percobaan.....	36
Tabel 4. 4 Nilai Pada Tahapan Merancang Mercobaan	39
Tabel 4. 5 Hasil Eksperimen Identifikasi Pelarut Polar dan Nonpolar	42
Tabel 4. 6 Kemampuan Melaksanakan Percobaan	44
Tabel 4. 7 Kemampuan Mengkomunikasikan Percobaan.....	46



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. 1 Analisis Konsep Pelarut Polar dan Nonpolar	71
Lampiran A. 2 Peta Konsep Pelarut Polar dan Nonpolar.....	73
Lampiran A. 3 Rubrik Penilaian Lembar Kerja	74
Lampiran A. 4 Rubrik Penilaian Laporan	78
Lampiran A. 5 Format Uji Validasi	83
Lampiran A. 6 Lembar Kerja	85
Lampiran B. 1 Hasil Pengolahan Data Uji Validasi	91
Lampiran C. 1 Hasil Penilaian Lembar Kerja.....	99
Lampiran C. 2 Hasil Penilaian Laporan.....	118

