

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK

PERNYATAAN

MOTTO

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Definisi Operasional.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Eksperimen Dalam Pembelajaran kimia	9
B. Format Lembar Kerja Inkuiri	12
C. Analisis Kafein Dari Berbagai Bahan Baku Minuman	15

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	30
A. Kerangka Berpikir	30
B. Metode Penelitian.....	33
C. Subjek Penelitian	33
D. Prosedur Penelitian.....	34
E. Instrumen Penelitian.....	37
F. Teknik Pengumpulan Data	44
G. Teknik Analisis Data.....	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	67
A. Data Hasil Penelitian	67
1. Hasil Analisis Kemampuan Mahasiswa Merancang	52
2. Analisis Kemampuan Mahasiswa Melakukan Percobaan	60
3. Analisis Kemampuan Mahasiswa Mengomunikasikan Percobaan	67
B. Pembahasan.....	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	84
A. Kesimpulan.....	84
B. Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN-LAMPIRAN	94
RIWAYAT HIDUP	