

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Pembelajaran Konsep Titrasi Permanganometri Berbasis <i>Science Writing Heuristic</i>	7
B. Sumber Daya Air	13
C. Air Tanah	16
D. Kandungan Ion Besi dan Mangan dalam Air Tanah.....	21
E. Metode Analisis Kadar Ion Besi	25
BAB III METODELOGI PENELITIAN	
A. Deskripsi Penelitian	33
B. Desain Penelitian	33

C. Bahan dan Peralatan	34
D. Sampel.....	35
E. Prosedur Penelitian	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Analisis Kadar Besi dalam Air Tanah di Daerah Cinunuk, Cibiru dan Rancaekek	43
B. Hasil Validasi Format Lembar Kerja Analisis Kadar Besi dalam Air Tanah dengan Metode Titrasi Permanganometri.....	50
C. Hasil Uji Terbatas Lembar Kerja Analisis Kadar Besi dalam Air Tanah dengan Metode Titrasi Permanganometri	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	56
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN-LAMPIRAN	61

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG