

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
MOTTO PENULIS	iii
LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Berpikir.....	6
F. Hasil Penelitian Terdahulu	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Modul Pembelajaran Inkuiri Terbimbing dalam Pembelajaran Kimia	12
1. Definisi Pembelajaran Inkuiri Terbimbing.....	12
2. Manfaat Model Inkuiri Terbimbing pada Pembelajaran Kimia	14
3. Kelebihan Model Inkuiri Terbimbing	15
4. Kekurangan Model Inkuiri Terbimbing	15
B. Kemampuan <i>Scientific Explanation</i> sebagai Hasil Belajar.....	15
1. Definisi <i>Scientific Explanation</i>	15
2. Komponen <i>Scientific Explanation</i>	16
C. Pemanfaatan Tawas dan Kulit Manggis sebagai Koagulan	18
1. Koagulasi-Flokulasi Dalam Pengolahan Limbah Tahu.....	18
2. Tanin pada Kulit Manggis sebagai Koagulan Alami.....	21
3. Tawas sebagai Koagulan Kimia	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	24
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	24
B. Jenis dan Sumber Data	26

C. Teknik Pengumpulan Data	30
D. Teknik Analisis Data	31
E. Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Hasil Penelitian	36
B. Pembahasan.....	66
BAB V KESIMPULAN	78
A. Kesimpulan	78
B. Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA	81
RIWAYAT HIDUP	187

