

## DAFTAR ISI

ABSTRAK	
PERNYATAAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Hasil Penelitian.....	6
E. Kerangka Berpikir.....	7
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Dalam Penyusunan Lembar Kerja.....	11
B. Besi dan Korosi.....	17
C. Pektin.....	22
D. Pemanfaatan Pektin sebagai Inhibitor Korosi Besi.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	28

B.	Jenis dan Sumber Data.....	33
C.	Teknik Pengumpulan.....	34
D.	Teknik Analisis Data.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		38
A.	Deskripsi tampilan produk LK berbasis inkuiri terbimbing pada pemanfaatan pektin dari kulit buah kluwih sebagai inhibitor korosi.....	38
B.	Analisis Hasil Uji Validasi LK Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Pada Pemanfaatan Pektin Dari Kulit Buah Kluwih Sebagai Inhibitor Korosi.....	49
C.	Efektivitas Penggunaan Pektin Kulit Kluwih sebagai Inhibitor Korosi Besi.....	53
BAB V PENUTUP.....		64
A.	Kesimpulan.....	64
B.	Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....		66
LAMPIRAN.....		71
RIWAYAT HIDUP PENULIS		

