

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
MOTTO	v
LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka Pemikiran	6
F. Hasil-hasil Penelitian yang Relevan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Lembar Kerja Berbasis Proyek	11
B. Kinerja Ilmiah	13
C. Aplikasi Konsep Koloid	16
D. Ekstrak Kulit Nanas	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	23
B. Jenis dan Sumber Data Penelitian	26
C. Teknik dan Pengumpulan Data	28
D. Teknik Analisis Data	29
E. Tempat dan Waktu Penelitian	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil Penelitian	33

1. Deskripsi Aktivitas Siswa pada Penerapan LK Berbasis Proyek pada Pembuatan Sabun Cuci Piring dari Ekstrak Kulit Nanas (<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr) sebagai Aplikasi Koloid pada Kehidupan Sehari-hari	33
2. Analisis Kemampuan Siswa dalam Menyelesaikan LK Berbasis Proyek pada Pembuatan Sabun Cuci Piring dari Ekstrak Kulit Nanas (<i>Ananas Comosus</i> (L.) Merr).....	40
3. Analisis Pengembangan Kinerja Ilmiah Siswa berdasarkan Penerapan LK Berbasis Proyek pada Pembuatan Sabun Cuci Piring	46
4. Deskripsi Karakteristik Pembuatan Sabun Cuci Piring dari Ekstrak Kulit Nanas (<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr)	49
B. Pembahasan.....	50
BAB V PENUTUP	61
A. Simpulan	61
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN-LAMPIRAN	71

