

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

ABSTRAK vi

KATA PENGANTAR..... vii

DAFTAR ISI..... ix

LATAR BELAKANG 3

KEMAMPUAN BERSOSIALISASI SISWA 6

NATUR SISWA SEBAGAI MANUSIA 10

PENGARUH ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 DALAM PENDIDIKAN ... 13

PEMBAHASAN 15

KESIMPULAN DAN SARAN 22

DAFTAR PUSTAKA 25

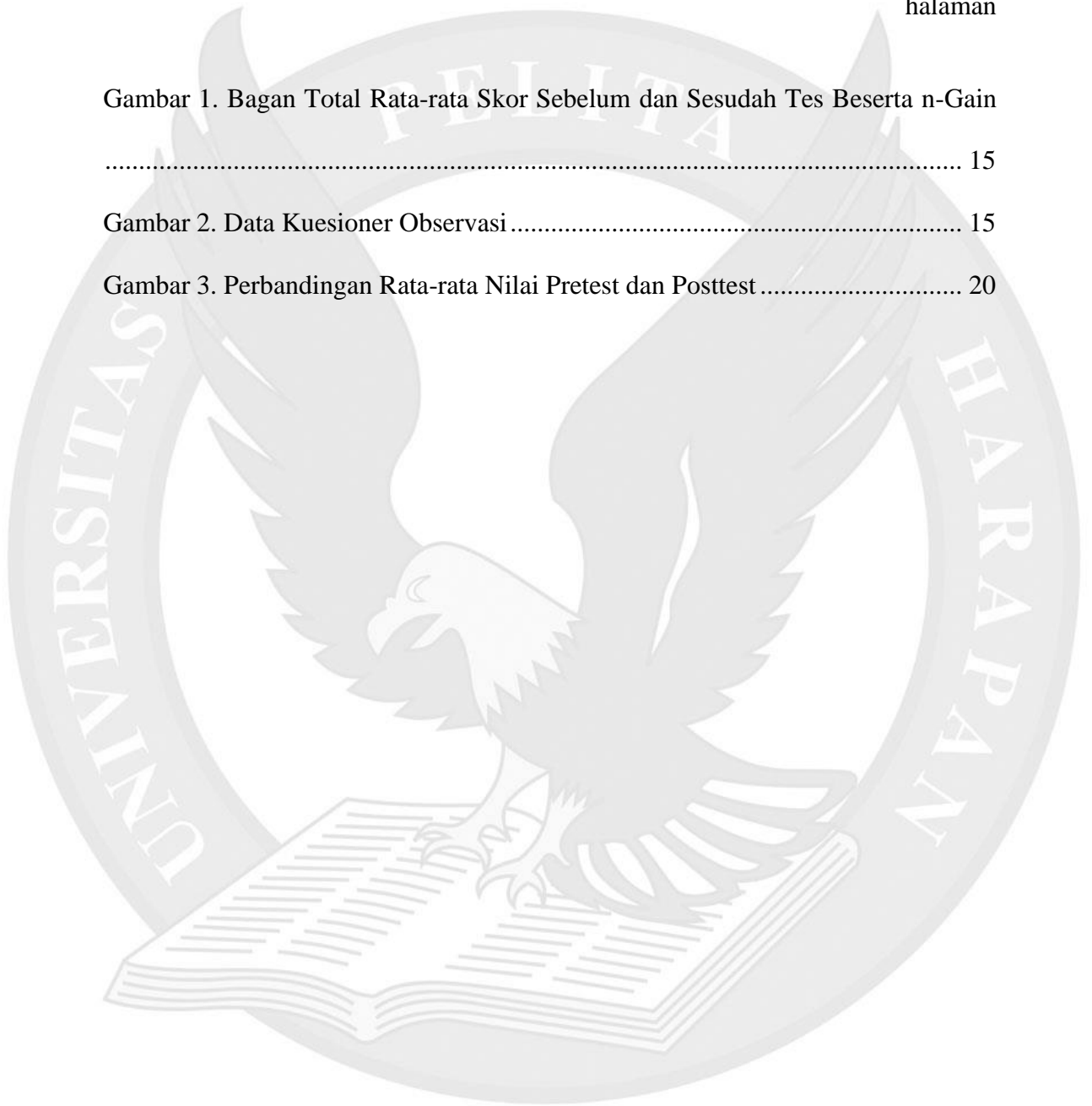
DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
LATAR BELAKANG	3
KETERAMPILAN PROSES SAINS	6
KEGIATAN PRAKTIKUM.....	8
KETERKAITAN KETERAMPILAN PROSES SAINS DENGAN KEGIATAN PRAKTIKUM.....	10
KONDISI KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SEMASA PANDEMI COVID-19	12
PELAKSANAAN KEGIATAN PRAKTIKUM SECARA LANGSUNG	14
PEMBAHASAN	17
KESIMPULAN DAN SARAN	23
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN.....	30

DAFTAR GAMBAR

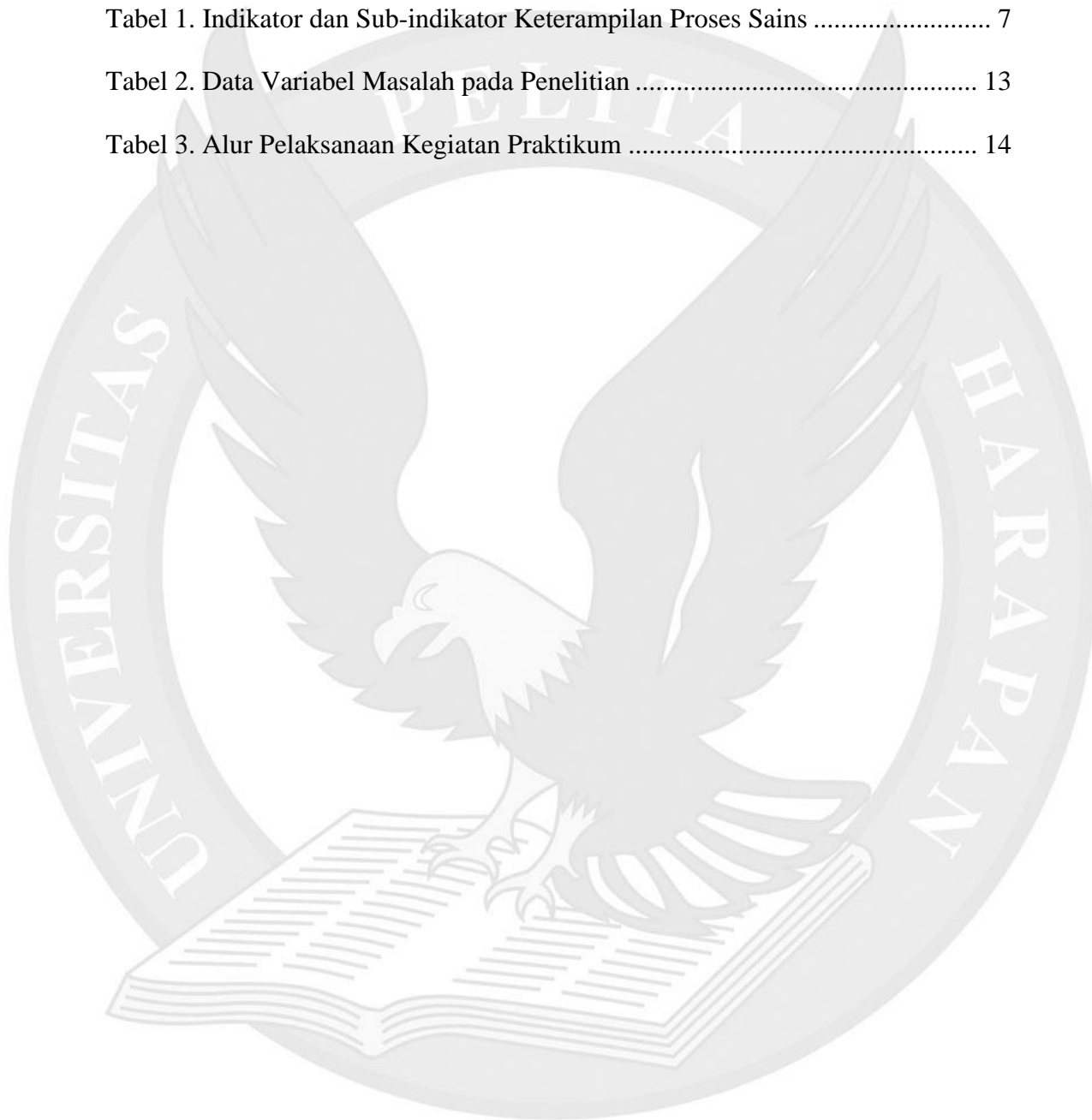
	halaman
Gambar 1. Bagan Total Rata-rata Skor Sebelum dan Sesudah Tes Beserta n-Gain	15
Gambar 2. Data Kuesioner Observasi	15
Gambar 3. Perbandingan Rata-rata Nilai Pretest dan Posttest	20



DAFTAR TABEL

halaman

Tabel 1. Indikator dan Sub-indikator Keterampilan Proses Sains	7
Tabel 2. Data Variabel Masalah pada Penelitian	13
Tabel 3. Alur Pelaksanaan Kegiatan Praktikum	14



DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1. Lembar Observasi Kelas XII IPA.....	30
Lampiran 2. Refleksi Mengajar Kimia Kelas XII IPA Pertemuan 7	34
Lampiran 3. Latihan Soal Siswa	38
Lampiran 4. Jawaban Soal Pretest dan Posttest Siswa.....	43
Lampiran 5. Modul Praktikum Sifat Koligatif Larutan	55
Lampiran 6. Laporan Praktikum Siswa.....	67

