

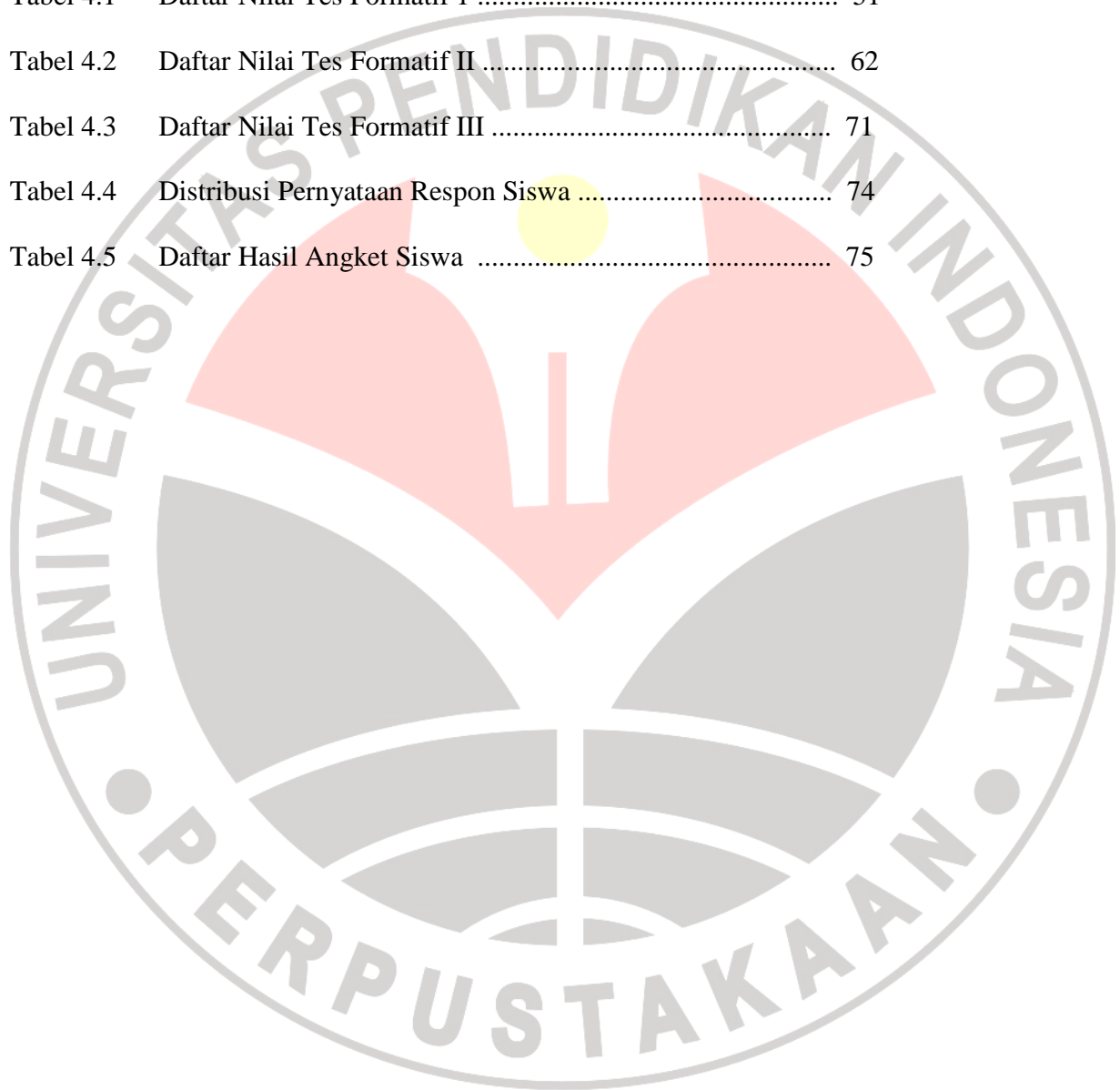
DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Definisi Operasional.....	7
F. Hipotesis tindakan	8
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Pengertian Belajar	9
B. Pengertian Pembelajaran	10
C. Pembelajaran Kooperatif.....	12
D. Teori Belajar Yang Mendukung Pembelajaran Kooperatif.....	16
E. Pembelajaran Kooperatif Dengan Teknik <i>Think-Pair-Square</i> (<i>TPS</i>)	18
F. Kemampuan Penalaran Matematik	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	

A. Metode Penelitian.....	28
B. Subyek Penelitian.....	34
C. Instrumen Penelitian.....	34
D. Teknik Pengumpulan Data.....	36
E. Analisis Data.....	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Kondisi Awal.....	39
B. Pelaksanaan Penelitian Siklus I.....	42
C. Pelaksanaan Penelitian Siklus II.....	56
D. Pelaksanaan Penelitian Siklus III.....	67
E. Respon Siswa Berdasarkan Angket.....	72
F. Pembahasan Hasil Penelitian.....	90
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	91
B. Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA.....	94
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	96
RIWAYAT HIDUP.....	

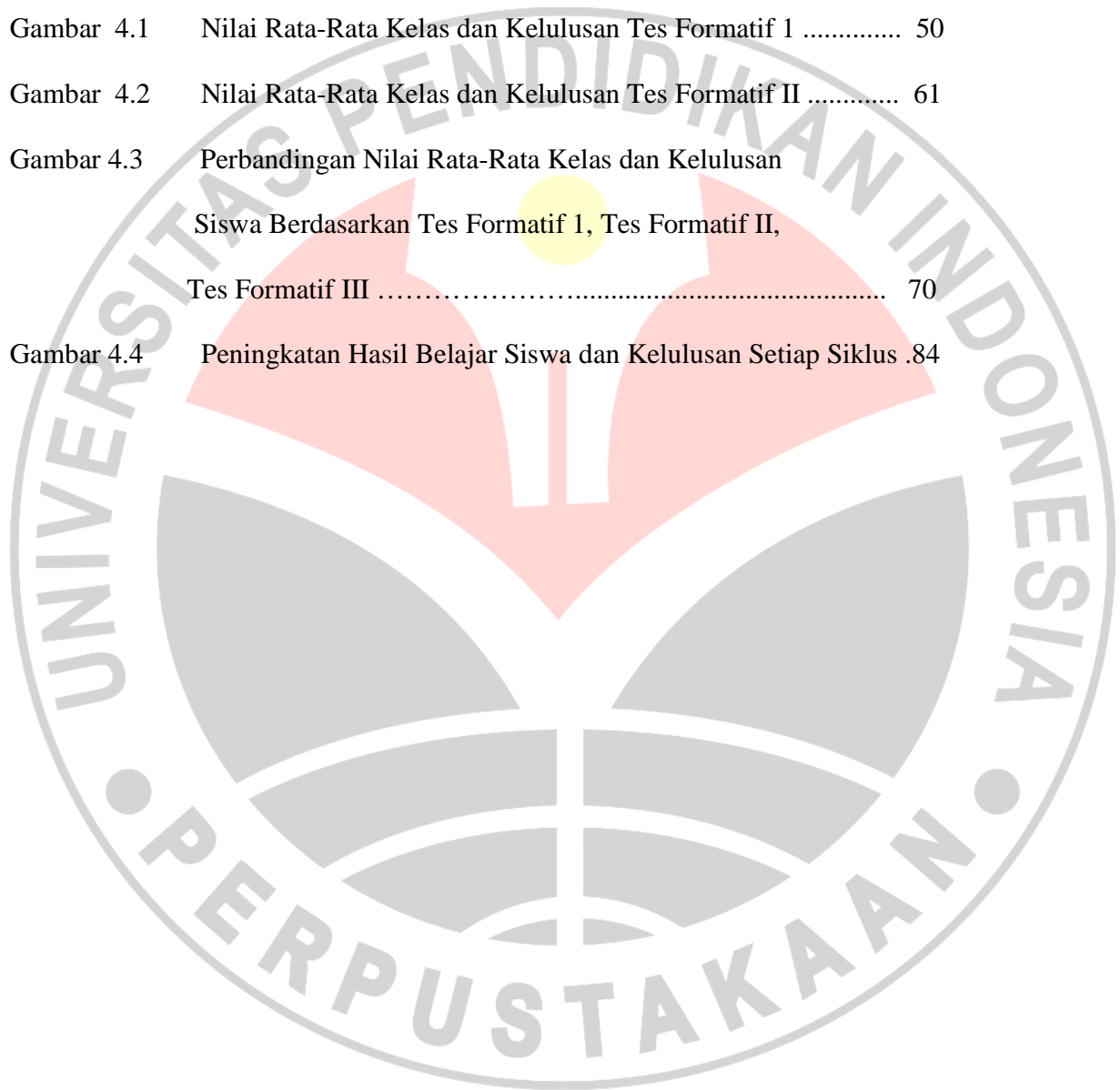
DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Klarifikasi Interpretasi Perhitungan Persentasi	36
Tabel 4.1	Daftar Nilai Tes Formatif 1	51
Tabel 4.2	Daftar Nilai Tes Formatif II	62
Tabel 4.3	Daftar Nilai Tes Formatif III	71
Tabel 4.4	Distribusi Pernyataan Respon Siswa	74
Tabel 4.5	Daftar Hasil Angket Siswa	75



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Siklus Penelitian Tindakan Model Kemmis dan Mc. Taggart ..	30
Gambar 3.2	Alur Desain Penelitian	31
Gambar 4.1	Nilai Rata-Rata Kelas dan Kelulusan Tes Formatif 1	50
Gambar 4.2	Nilai Rata-Rata Kelas dan Kelulusan Tes Formatif II	61
Gambar 4.3	Perbandingan Nilai Rata-Rata Kelas dan Kelulusan Siswa Berdasarkan Tes Formatif 1, Tes Formatif II, Tes Formatif III	70
Gambar 4.4	Peningkatan Hasil Belajar Siswa dan Kelulusan Setiap Siklus ..	84



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A BAHAN AJAR	96
LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN	141
LAMPIRAN C KINERJA SISWA	151
LAMPIRAN D HASIL PENGOLAHAN DATA	196
LAMPIRAN E DOKUMENTASI	245
LAMPIRAN F SURAT-SURAT	

