

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR DIAGRAM	ix
DAFTAR BAGAN	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Definisi Operasional.....	10
F. Hipotesis Penelitian.....	11
BAB II. STUDI LITERATUR	12
A. Model Thinking Aloud Pairs Problem Solving (TAPPS).....	12
B. Kemampuan Pemecahan Masalah.....	17
C. Metode Diskusi Kelompok.....	30
D. Hasil Penelitian Yang Relevan.....	32
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	34
A. Metode dan Desain Penelitian.....	34

B. Subjek Populasi dan Sampel.....	35
C. Instrumen Penelitian.....	36
D. Pembelajaran dan Bahan Ajar.....	42
E. Prosedur Penelitian.....	43
F. Teknik Pengolahan Data.....	44
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	48
A. Hasil Penelitian.....	48
B. Pembahasan.....	75
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
A. Kesimpulan.....	82
B. Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....	85
LAMPIRAN.....	89
RIWAYAT HIDUP.....	197



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Acuan Pemberian Skor Pemecahan Masalah Matematika.....	29
Tabel 3.1 Interpretasi Validitas Butir Soal.....	38
Tabel 3.2 Indeks Kesukaran Tiap Butir Soal.....	39
Tabel 3.3 Daya Pembeda Tiap Butir Soal.....	40
Tabel 3.4 Tabel Review Validitas, Indeks Kesukaran, dan Daya Pembeda Tiap Butir Soal	40
Tabel 3.5 Kriteria Indeks Gain.....	45
Tabel 3.6 Bobot Skala Likert.....	47
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Data Pretes.....	50
Tabel 4.2 Output Test of Normality Data Pretes.....	51
Tabel 4.3 Output Uji Mann-Whitney Data Pretes.....	53
Tabel 4.4 Statistik Deskriptif Data Postes.....	54
Tabel 4.5 Output Test of Normality Data Postes.....	55
Tabel 4.6 Output Uji Mann-Whitney Data Postes.....	57
Tabel 4.7 Statistik Deskriptif Data Indeks Gain.....	58
Tabel 4.8 Output Test of Normality Data Indeks Gain.....	60
Tabel 4.9 Output Uji Mann-Whitney Data Indeks Gain.....	61
Tabel 4.10 Sikap Siswa Terhadap Matematika.....	63
Tabel 4.11 Sikap Siswa Terhadap Pendekatan TAPPS.....	65
Tabel 4.12 Sikap Siswa Terhadap Soal-soal Pemecahan Masalah.....	67
Tabel 4.13 Sikap Siswa Terhadap Sikap Guru Selama Mengajar.....	69
Tabel 4.14 Komposisi Sikap Subjek Kelas Eksperimen.....	70
Tabel 4.15 Persentase Hasil Jurnal Siswa.....	71

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1 Perolehan Skor Rata-rata Pretes.....	50
Diagram 4.2 Perolehan Skor Rata-rata Postes.....	54
Diagram 4.3 Perolehan Skor Rata-rata Indeks Gain.....	59



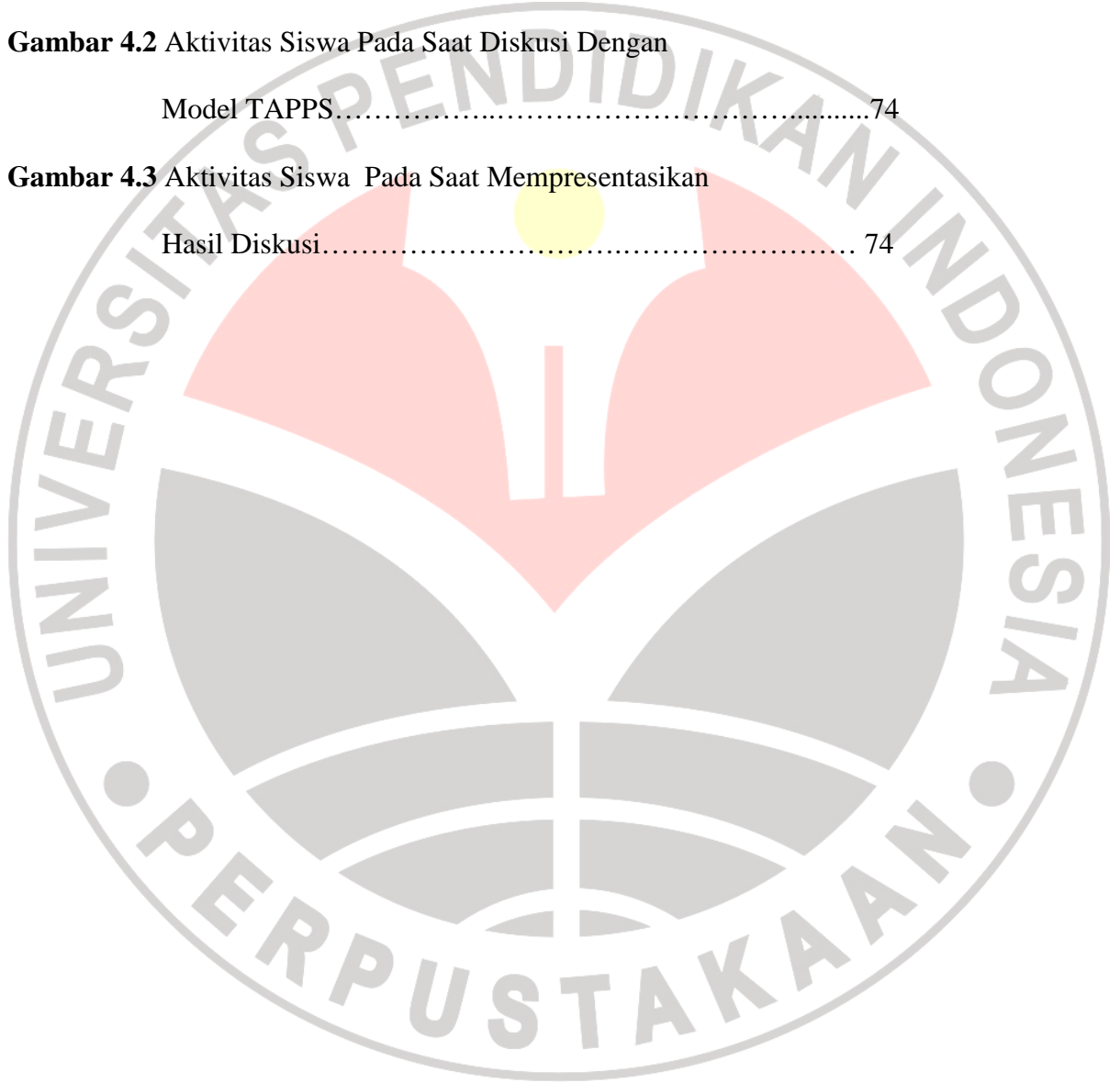
DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Proses Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan TAPPS.....15



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Desain Penelitian Kelompok Pretes-Postes.....	35
Gambar 4.1 Aktivitas Siswa pada Saat Membaca Soal.....	74
Gambar 4.2 Aktivitas Siswa Pada Saat Diskusi Dengan Model TAPPS.....	74
Gambar 4.3 Aktivitas Siswa Pada Saat Mempresentasikan Hasil Diskusi.....	74



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1 Silabus Pembelajaran.....	89
Lampiran A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	92
Lampiran A.3 Lembar Kerja Siswa.....	126
Lampiran B.1 Kisi-kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	130
Lampiran B.2 Kisi-kisi Skala Sikap Siswa.....	132
Lampiran B.3 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	133
Lampiran B.4 Format Skala Sikap Siswa.....	134
Lampiran B.5 Format Jurnal Harian.....	136
Lampiran B.6 Format Lembar Observasi.....	137
Lampiran C.1 Hasil Uji Validitas Butir Soal.....	139
Lampiran C.2 Hasil Uji Reliabilitas Tes.....	140
Lampiran C.3 Hasil Uji Daya Pembeda Butir Soal.....	140
Lampiran C.4 Hasil Uji Indeks Kesukaran Butir Soal.....	141
Lampiran C.5 Rekap Analisis Butir Soal.....	141
Lampiran D.1 Hasil Jawaban Pretes.....	142
Lampiran D.2 Hasil Jawaban Postes.....	158
Lampiran D.3 Daftar Nilai Siswa.....	174
Lampiran D.4 Daftar Skor Indeks Gain.....	175
Lampiran D.5 Hasil Skala Sikap Siswa.....	176
Lampiran D.6 Hasil Jurnal Harian Siswa.....	179
Lampiran D.7 Hasil Observasi Aktivitas Guru dan Siswa.....	180
Lampiran D.8 Hasil Jawaban LKS.....	188
Lampiran D.9 Hasil Jawaban Quiz.....	190

Lampiran E.1 Hasil Pengolahan Data Pretes.....	191
Lampiran E.2 Hasil Pengolahan Data Postes.....	192
Lampiran E.3 Hasil Pengolahan Data Indeks Gain.....	193
Lampiran F.1 Surat Tugas Dosen Pembimbing.....	194
Lampiran F.2 Surat Izin Penelitian.....	195
Lampiran F.3 Surat Keterangan Penelitian.....	196

