

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tahapan Pembelajaran PBL	26
Tabel 2. 2 Tabel Perbandingan Alef Education dengan Quizizz	36
Tabel 2. 3 Tahapan Sintaks Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Platform Alef Education.....	38
Tabel 2. 4 Hubungan PBL Dengan Penalaran Dan Kemandirian Belajar.....	63
Tabel 3. 1 Model 4D modifikasi dari(thiagaraja,1974).....	75
Tabel 3. 2 Rancangan Penelitian One Group Pretest-posttest Design	85
Tabel 3. 3 Kisi- Kisi Lembar Validasi LKPD	88
Tabel 3. 4 Kisi- Kisi Instrumen RPP	90
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Instrumen Skala Kemandirian Belajar.....	92
Tabel 3. 6 Tabel Kisi-Kisi Instrumen Kepraktisan.....	93
Tabel 3. 7 Kisi-Kisi Tes Kemampuan Penalaran	94
Tabel 3. 8 Rubrik Penskoran Soal Kemampuan Penalaran.....	94
Tabel 3. 9 Pedoman Penskoran Instrumen Validasi Skala Likert	95
Tabel 3. 10 Kriteria Tingkat Validitas	97
Tabel 3. 11 Kriteria kevalidan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa	99
Tabel 3. 12 Interpretasi Reliabilitas Tes	101
Tabel 3. 13 Pedoman Kriteria Kepraktisan LKPD.....	102
Tabel 3. 14 Pedoman Penskoran Angket Respon Siswa Skala Gutman	102
Tabel 3. 15 Angket Kemandirian Siswa.....	104
Tabel 3. 16 Kategori Kemandirian.....	104
Tabel 3. 17 Kualifikasi Skor Tes Kemampuan Penalaran.....	106
Tabel 3. 18 Kategori Tingkat Kemampuan penalaran Matematis	107
Tabel 3. 19 Klasifikasi N-Gain	109
Tabel 3. 20 Tingkat Kemandirian Belajar Siswa.....	109
Tabel 4. 1 Analisis Tugas Materi Aritmatika Sosial Pada LKPD.....	115
Tabel 4. 2 Sub Topik dan Tujuan Pembelajaran.....	116
Tabel 4. 3 Media Dan Alat Bantu Pembelajaran Materi Aritmatika Sosial	118
Tabel 4. 4 Hasil Validasi dan Revisi RPP	123
Tabel 4. 5 Revisi Validasi RPP oleh Validator	124
Tabel 4. 6 Hasil Validasi Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	124
Tabel 4. 7 Revisi Lembar Kerja Peserta Didik oleh Validator	125
Tabel 4. 8 Hasil Revisi LKPD Berdasarkan Hasil Validasi oleh Validator.....	126
Tabel 4. 9 Hasil Validasi TPM (Pre-Test)	127
Tabel 4. 10 Hasil Validasi TKPM (Post-Test)	128
Tabel 4. 11 Validasi Angket Respon Siswa	129
Tabel 4. 12 Uji Validitas Butir Soal Pretest Kemampuan Penalaran Matematis	130
Tabel 4. 13 Uji Validitas Butir Soal posttest Kemampuan Penalaran Matematis	130
Tabel 4. 14 Angket Respon Siswa.....	133
Tabel 4. 15 Deskripsi Hasil Kemampuan Penalaran Matematis Uji Coba 1	133

Tabel 4. 16 Tingkat Penguasaan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa	134
Tabel 4. 17 Tingkat Ketuntasan Klasikal Kemampuan Penalaran Matematis Pada Uji Coba 1.....	135
Tabel 4. 18 Deskripsi Hasil Kemampuan Kemandirian Belajar Siswa Uji Coba 1	136
Tabel 4. 19 Tingkat Penguasaan Kemandirian Belajar Siswa Hasil Pretest dan Posttest Uji Coba 1	136
Tabel 4. 20 Tingkat Ketuntasan Klasikal Kemandirian Belajar Siswa Pada Uji Coba 1	137
Tabel 4. 21 Ketercapaian Tujuan Pembelajaran Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Uji Coba 1	139
Tabel 4. 22 Ketercapaian Aspek Kemandirian Belajar Siswa Uji Coba 1	140
Tabel 4. 23 Hasil Angket Respon Siswa	142
Tabel 4. 24 Rangkuman N-Gain Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Uji Coba 1	143
Tabel 4. 25 Rangkuman N-Gain Kemampuan Penalaran Matematis	143
Tabel 4. 26 Rangkuman N-Gain Kemandirian Belajar Siswa Uji Coba 1	144
Tabel 4. 27 Rangkuman N-Gain Kemandirian Belajar Siswa	144
Tabel 4. 28 Analisis Kemampuan Penalaran Matematis Uji Coba II.....	147
Tabel 4. 29 Klasifikasi Penguasaan Tes Penalaran Matematis	147
Tabel 4. 30 Tingkat Kemampuan penalaran Matematis Siswa Secara Klasikal Uji Coba II	149
Tabel 4. 31 Hasil Kemandirian Belajar Siswa Uji Coba II	150
Tabel 4. 32 Tingkat Penguasaan Kemandirian Belajar Siswa Hasil Pretest Dan Posttest Uji Coba II.....	150
Tabel 4. 33 Tingkat Ketuntasan Klasikal Kemandirian Belajar Siswa Pada Uji Coba II	151
Tabel 4. 34 Ketercapaian Tujuan Pembelajaran Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Uji Coba II.....	153
Tabel 4. 35 Ketercapaian Tujuan Terhadap Kemandirian Belajar Siswa Pada Uji Coba II.....	155
Tabel 4. 36 Analisis Kepraktisan Respon Siswa	156
Tabel 4. 37 Rangkuman Hasil N-Gain Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Pada Uji Coba II	156
Tabel 4. 38 Hasil N-Gain per indikator kemampuan penalaran.....	157
Tabel 4. 39 Rangkuman Hasil N-Gain Kemandirian Belajar Siswa pada Uji Coba II.....	158
Tabel 4. 40 Rangkuman Hasil N-Gain Kemandirian Belajar Siswa pada Berdasarkan Indikator Uji Coba II	158