

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah Swt yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Pada Sekolah Dasar Siswa Kelas IV Materi Pecahan ”. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi SE, MM, selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang
2. Dr. H. Tarpan Suparman S.Pd, M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Buana Perjuangan Karawang
3. Ayu Fitri S.Pd, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Buana Perjuangan Karawang, serta selaku Dosen Pembimbing I yang selalu memberikan semangat dan membimbing dengan baik.
4. Tia Latifatu Sa'diah M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang selalu memberikan semangat dan membimbing dengan baik.
5. Bapak Andes Safarandes Asmara, S.Pd., M.Pd selaku dosen penguji dalam penulisan skripsi ini yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi FKIP Universitas Buana Perjuangan Karawang atas ilmu yang telah diberikan.

7. Ibu Marsiah, S.Pd, selaku Kepala Sekolah SD Negeri Waringinjaya 02 yang telah memberikan izin penelitian
 8. Siswa dan siswi kelas 4 yang telah berpartisipasi aktif sehingga penelitian ini dapat terlaksana dengan baik
 9. Keluarga dan sahabat yang telah banyak memberikan motivasi, bantuan dan saran dalam menyusun skripsi ini.
 10. Rekan-rekan seperjuangan angkatan 16D yang telah memberikan dukungan dalam menyusun skripsi ini.
 11. Pimpinan di PT. Changsing Indonesia Bapak Nemon dan Bapak Saepudin yang selalu mempermudah urusan saya pada saat proses perkuliahan hingga saat ini
- Semoga semua pihak yang telah membantu peneliti dalam penyusunan skripsi ini mendapatkan balasan pahala dari Allah Swt.

Karawang, 15 Desember 2020

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR MOTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Pembatasan Masalah	6
D. Rumusan Masalah Penelitian	6
E. Tujuan Masalah	6
F. Manfaat Penelitian.....	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 8
A. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika.....	8
1. Pengertian Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika....	8
2. Cara Mengukur Kemampuan Pemecahan Masalah.....	15
3. Soal matematika	16
4. Pembelajaran Matematika di SD	18
B. Penelitian Yang Relevan	23
C. Kerangka Berpikir	25
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	 27
A. Tempat dan Waktu Penelitian	27
B. Metode dan Desain penelitian.....	27
C. Subjek Penelitian.....	27
D. Teknik Pengumpulan Data.....	28
E. Teknik Analisis Data.....	31
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	 34
A. Deskripsi hasil penelitian	34
1. Kemampuan pemecahan masalah matematika.....	37
B. Pembahasan.....	200
1. Kemampuan pemecahan masalah matematika.....	200
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 214

A. Kesimpulan	214
B. Saran.....	214
DAFTAR PUSTAKA.....	216
LAMPIRAN-LAMPIRAN	219
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	261



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Indikator Pemecahan Masalah	13
Tabel 2.2. Alternatif Pemberian Skor Pemecahan Masalah.....	15
Tabel 4.1. Nilai Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	34



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Komponen Analisis Data	31
Gambar 4.1 Presentase Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah	37
Gambar 4.2 Jawaban Subjek 1 Soal No 1 Indikator A	38
Gambar 4.3 Jawaban Subjek 1 Soal No 1 Indikator B	39
Gambar 4.3 Jawaban Subjek 1 Soal No 1 Indikator C	40
Gambar 4.4 Jawaban Subjek 1 Soal No 1 Indikator D	41
Gambar 4.5 Jawaban Subjek 1 Soal No 2 Indikator A	42
Gambar 4.6 Jawaban Subjek 1 Soal No 2 Indikator B	43
Gambar 4.7 Jawaban Subjek 1 Soal No 2 Indikator C	44
Gambar 4.8 Jawaban Subjek 1 Soal No 2 Indikator D	45
Gambar 4.9 Jawaban Subjek 1 Soal No 3 Indikator A	46
Gambar 4.10 Jawaban Subjek 1 Soal No 3 Indikator B	47
Gambar 4.11 Jawaban Subjek 1 Soal No 3 Indikator C	48
Gambar 4.12 Jawaban Subjek 1 Soal No 3 Indikator D	49
Gambar 4.13 Jawaban Subjek 1 Soal No 4 Indikator A	50
Gambar 4.14 Jawaban Subjek 1 Soal No 4 Indikator B	51
Gambar 4.15 Jawaban Subjek 1 Soal No 4 Indikator C	52
Gambar 4.16 Jawaban Subjek 1 Soal No 4 Indikator D	53
Gambar 4.17 Jawaban Subjek 1 Soal No 5 Indikator A	54
Gambar 4.18 Jawaban Subjek 1 Soal No 5 Indikator B	55
Gambar 4.19 Jawaban Subjek 1 Soal No 5 Indikator C	56
Gambar 4.20 Jawaban Subjek 1 Soal No 5 Indikator D	58
Gambar 4.21 Jawaban Subjek 1 Soal No 6 Indikator A	59
Gambar 4.22 Jawaban Subjek 1 Soal No 6 Indikator B	60
Gambar 4.23 Jawaban Subjek 1 Soal No 6 Indikator C	61
Gambar 4.24 Jawaban Subjek 1 Soal No 6 Indikator D	62
Gambar 4.25 Jawaban Subjek 1 Soal No 7 Indikator A	63
Gambar 4.26 Jawaban Subjek 1 Soal No 7 Indikator B	64
Gambar 4.27 Jawaban Subjek 1 Soal No 7 Indikator C	65
Gambar 4.28 Jawaban Subjek 1 Soal No 7 Indikator D	66
Gambar 4.29 Jawaban Subjek 1 Soal No 8 Indikator A	67
Gambar 4.30 Jawaban Subjek 1 Soal No 8 Indikator B	68
Gambar 4.31 Jawaban Subjek 1 Soal No 8 Indikator C	69
Gambar 4.32 Jawaban Subjek 1 Soal No 8 Indikator D	71
Gambar 4.33 Jawaban Subjek 1 Soal No 9 Indikator A	72
Gambar 4.34 Jawaban Subjek 1 Soal No 9 Indikator B	73
Gambar 4.35 Jawaban Subjek 1 Soal No 9 Indikator C	74
Gambar 4.36 Jawaban Subjek 1 Soal No 9 Indikator D	75
Gambar 4.37 Jawaban Subjek 1 Soal No 10 Indikator A	76
Gambar 4.38 Jawaban Subjek 1 Soal No 10 Indikator B	77
Gambar 4.39 Jawaban Subjek 1 Soal No 10 Indikator C	78
Gambar 4.40 Jawaban Subjek 1 Soal No 10 Indikator D	80
Gambar 4.41 Jawaban Subjek 2 Soal No 1 Indikator A	80

Gambar 4.42 Jawaban Subjek 2 Soal No 1 Indikator B	82
Gambar 4.43 Jawaban Subjek 2 Soal No 1 Indikator C	83
Gambar 4.44 Jawaban Subjek 2 Soal No 1 Indikator D	84
Gambar 4.45 Jawaban Subjek 2 Soal No 2 Indikator A	85
Gambar 4.45 Jawaban Subjek 2 Soal No 2 Indikator B	86
Gambar 4.47 Jawaban Subjek 2 Soal No 2 Indikator C	87
Gambar 4.48 Jawaban Subjek 2 Soal No 2 Indikator D	89
Gambar 4.49 Jawaban Subjek 2 Soal No 3 Indikator A	89
Gambar 4.50 Jawaban Subjek 2 Soal No 3 Indikator B	91
Gambar 4.51 Jawaban Subjek 2 Soal No 3 Indikator C	92
Gambar 4.52 Jawaban Subjek 2 Soal No 3 Indikator D	93
Gambar 4.53 Jawaban Subjek 2 Soal No 4 Indikator A	94
Gambar 4.54 Jawaban Subjek 2 Soal No 4 Indikator B	95
Gambar 4.55 Jawaban Subjek 2 Soal No 4 Indikator C	96
Gambar 4.56 Jawaban Subjek 2 Soal No 4 Indikator D	97
Gambar 4.57 Jawaban Subjek 2 Soal No 5 Indikator A	98
Gambar 4.58 Jawaban Subjek 2 Soal No 5 Indikator B	99
Gambar 4.59 Jawaban Subjek 2 Soal No 5 Indikator C	100
Gambar 4.60 Jawaban Subjek 2 Soal No 5 Indikator D	101
Gambar 4.61 Jawaban Subjek 2 Soal No 6 Indikator A	102
Gambar 4.62 Jawaban Subjek 2 Soal No 6 Indikator B	104
Gambar 4.63 Jawaban Subjek 2 Soal No 6 Indikator C	105
Gambar 4.64 Jawaban Subjek 2 Soal No 6 Indikator D	106
Gambar 4.65 Jawaban Subjek 2 Soal No 7 Indikator A	107
Gambar 4.66 Jawaban Subjek 2 Soal No 7 Indikator B	108
Gambar 4.67 Jawaban Subjek 2 Soal No 7 Indikator C	109
Gambar 4.68 Jawaban Subjek 2 Soal No 7 Indikator D	110
Gambar 4.69 Jawaban Subjek 2 Soal No 8 Indikator A	111
Gambar 4.70 Jawaban Subjek 2 Soal No 8 Indikator B	113
Gambar 4.71 Jawaban Subjek 2 Soal No 8 Indikator C	114
Gambar 4.72 Jawaban Subjek 2 Soal No 8 Indikator D	115
Gambar 4.73 Jawaban Subjek 2 Soal No 9 Indikator A	116
Gambar 4.74 Jawaban Subjek 2 Soal No 9 Indikator B	117
Gambar 4.75 Jawaban Subjek 2 Soal No 9 Indikator C	118
Gambar 4.76 Jawaban Subjek 2 Soal No 9 Indikator D	119
Gambar 4.77 Jawaban Subjek 2 Soal No 10 Indikator A	120
Gambar 4.78 Jawaban Subjek 2 Soal No 10 Indikator B	121
Gambar 4.79 Jawaban Subjek 2 Soal No 10 Indikator C	122
Gambar 4.80 Jawaban Subjek 2 Soal No 10 Indikator D	123
Gambar 4.81 Jawaban Subjek 14 Soal No 1 Indikator A	124
Gambar 4.82 Jawaban Subjek 14 Soal No 1 Indikator B	126
Gambar 4.83 Jawaban Subjek 14 Soal No 1 Indikator C	127
Gambar 4.84 Jawaban Subjek 14 Soal No 1 Indikator D	128
Gambar 4.85 Jawaban Subjek 14 Soal No 2 Indikator A	129
Gambar 4.86 Jawaban Subjek 14 Soal No 2 Indikator B	130
Gambar 4.87 Jawaban Subjek 14 Soal No 2 Indikator C	131

Gambar 4.88 Jawaban Subjek 14 Soal No 2 Indikator D	132
Gambar 4.89 Jawaban Subjek 14 Soal No 3 Indikator A	133
Gambar 4.90 Jawaban Subjek 14 Soal No 3 Indikator B	134
Gambar 4.91 Jawaban Subjek 14 Soal No 3 Indikator C	135
Gambar 4.92 Jawaban Subjek 14 Soal No 3 Indikator D	136
Gambar 4.93 Jawaban Subjek 14 Soal No 4 Indikator A	137
Gambar 4.94 Jawaban Subjek 14 Soal No 4 Indikator B	138
Gambar 4.95 Jawaban Subjek 14 Soal No 4 Indikator C	139
Gambar 4.96 Jawaban Subjek 14 Soal No 4 Indikator D	140
Gambar 4.97 Jawaban Subjek 14 Soal No 5 Indikator A	141
Gambar 4.98 Jawaban Subjek 14 Soal No 5 Indikator B	142
Gambar 4.99 Jawaban Subjek 14 Soal No 5 Indikator C	143
Gambar 4.100 Jawaban Subjek 14 Soal No 5 Indikator D	144
Gambar 4.101 Jawaban Subjek 14 Soal No 6 Indikator A	145
Gambar 4.102 Jawaban Subjek 14 Soal No 6 Indikator B	146
Gambar 4.103 Jawaban Subjek 14 Soal No 6 Indikator C	147
Gambar 4.104 Jawaban Subjek 14 Soal No 6 Indikator D	148
Gambar 4.105 Jawaban Subjek 14 Soal No 7 Indikator A	149
Gambar 4.106 Jawaban Subjek 14 Soal No 7 Indikator B	151
Gambar 4.107 Jawaban Subjek 14 Soal No 7 Indikator C	151
Gambar 4.108 Jawaban Subjek 14 Soal No 7 Indikator D	153
Gambar 4.109 Jawaban Subjek 14 Soal No 8 Indikator A	153
Gambar 4.110 Jawaban Subjek 14 Soal No 8 Indikator B	155
Gambar 4.111 Jawaban Subjek 14 Soal No 8 Indikator C	156
Gambar 4.112 Jawaban Subjek 14 Soal No 8 Indikator D	157
Gambar 4.113 Jawaban Subjek 14 Soal No 9 Indikator A	158
Gambar 4.114 Jawaban Subjek 14 Soal No 9 Indikator B	159
Gambar 4.115 Jawaban Subjek 14 Soal No 9 Indikator C	160
Gambar 4.116 Jawaban Subjek 14 Soal No 9 Indikator D	161
Gambar 4.117 Jawaban Subjek 14 Soal No 10 Indikator A	162
Gambar 4.118 Jawaban Subjek 14 Soal No 10 Indikator B	163
Gambar 4.119 Jawaban Subjek 14 Soal No 10 Indikator C	164
Gambar 4.120 Jawaban Subjek 14 Soal No 10 Indikator D	165
Gambar 4.121 Jawaban Subjek 15 Soal No 1 Indikator A	166
Gambar 4.122 Jawaban Subjek 15 Soal No 1 Indikator B	168
Gambar 4.123 Jawaban Subjek 15 Soal No 1 Indikator C	169
Gambar 4.124 Jawaban Subjek 15 Soal No 1 Indikator D	170
Gambar 4.125 Jawaban Subjek 15 Soal No 2 Indikator A	171
Gambar 4.126 Jawaban Subjek 15 Soal No 2 Indikator B	172
Gambar 4.127 Jawaban Subjek 15 Soal No 2 Indikator C	173
Gambar 4.128 Jawaban Subjek 15 Soal No 2 Indikator D	174
Gambar 4.129 Jawaban Subjek 15 Soal No 3 Indikator A	175
Gambar 4.130 Jawaban Subjek 15 Soal No 3 Indikator B	176
Gambar 4.131 Jawaban Subjek 15 Soal No 3 Indikator C	177
Gambar 4.132 Jawaban Subjek 15 Soal No 3 Indikator D	178
Gambar 4.133 Jawaban Subjek 15 Soal No 4 Indikator A	179

Gambar 4.134 Jawaban Subjek 15 Soal No 4 Indikator B	180
Gambar 4.135 Jawaban Subjek 15 Soal No 4 Indikator C	181
Gambar 4.136 Jawaban Subjek 15 Soal No 4 Indikator D	183
Gambar 4.137 Jawaban Subjek 15 Soal No 5 Indikator A	184
Gambar 4.138 Jawaban Subjek 15 Soal No 5 Indikator B	185
Gambar 4.139 Jawaban Subjek 15 Soal No 5 Indikator C	186
Gambar 4.140 Jawaban Subjek 15 Soal No 5 Indikator D	187
Gambar 4.141 Jawaban Subjek 15 Soal No 6 Indikator A	188
Gambar 4.142 Jawaban Subjek 15 Soal No 6 Indikator B	189
Gambar 4.143 Jawaban Subjek 15 Soal No 6 Indikator C	190
Gambar 4.144 Jawaban Subjek 15 Soal No 6 Indikator D	191
Gambar 4.145 Jawaban Subjek 15 Soal No 7 Indikator A	192
Gambar 4.146 Jawaban Subjek 15 Soal No 7 Indikator B	193
Gambar 4.147 Jawaban Subjek 15 Soal No 7 Indikator C	194
Gambar 4.148 Jawaban Subjek 15 Soal No 7 Indikator D	195
Gambar 4.149 Jawaban Subjek 15 Soal No 8 Indikator A	196
Gambar 4.150 Jawaban Subjek 15 Soal No 8 Indikator B	197
Gambar 4.151 Jawaban Subjek 15 Soal No 8 Indikator C	198
Gambar 4.152 Jawaban Subjek 15 Soal No 8 Indikator D	199
Gambar 4.153 Jawaban Subjek 15 Soal No 9 Indikator A	200
Gambar 4.154 Jawaban Subjek 15 Soal No 9 Indikator B	202
Gambar 4.155 Jawaban Subjek 15 Soal No 9 Indikator C	203
Gambar 4.156 Jawaban Subjek 15 Soal No 9 Indikator D	204
Gambar 4.157 Jawaban Subjek 15 Soal No 10 Indikator A	205
Gambar 4.158 Jawaban Subjek 15 Soal No 10 Indikator B	206
Gambar 4.159 Jawaban Subjek 15 Soal No 10 Indikator C	207
Gambar 4.160 Jawaban Subjek 15 Soal No 10 Indikator D	208

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kisi-Kisi Instrumen	220
Lampiran 2 Lembar Kerja Siswa	224
Lampiran 3 Pedoman Wawancara Siswa	225
Lampiran 4 Pedoman Wawancara Guru	226
Lampiran 5 Catatan Lapangan	227
Lampiran 6 Tabel Jawaban Kategori Tinggi 1	228
Lampiran 7 Tabel Jawaban Kategori Tinggi 2	236
Lampiran 8 Tabel Jawaban Kategori Rendah 1	245
Lampiran 9 Tabel Jawaban Kategori Rendah 2	247
Lampiran 10 Hasil Wawancara Guru	249
Lampiran 11 Surat Balasan Uji Coba	251
Lampiran 12 Surat Ijin Penelitian	252
Lampiran 13 Surat Balasan Penelitian	253
Lampiran 14 Dokumentasi Wawancara Guru	254
Lampiran 15 Dokumentasi Proses Tes Soal	255
Lampiran 16 Hasil Turnitin	256



