

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 : Diagram Alir Penelitian .....	56
Gambar 4.1 : Diagram Batang Tingkat Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa SMP N-2.....	85
Gambar 4.2 : Pola Jawaban Butir Soal No.1 Jawaban Benar dan Lengkap.....	86
Gambar 4.3 : Pola Jawaban Butir Soal No.1 Jawaban Hampir Lengkap dan Benar .....	87
Gambar 4.4 : Pola Jawaban Butir Sola No.1 Jawaban Sebagian Lengkap dan Benar .....	88
Gamabr 4.5 : Pola Jawaban Butir Soal No.1 Jawaban Samar-samar .....	88
Gambar 4.6 : Pola Jawaban Butir Soal No.2 Jawaban Benar dan Lengkap.....	89
Gambar 4.7 : Pola Jawaban Butir Soal No.2 Jawaban Hampir Lengkap dan Benar.....	90
Gambar 4.8 : Pola Jawaban Butir Sola No.2 Jawaban Sebagian Lengkap dan Benar.....	91
Gamabr 4.9 : Pola Jawaban Butir Soal No.2 Jawaban Samar-samar.....	92
Gambar 4.10 : Pola Jawaban Butir Soal No.3 Jawaban Benar dan Lengkap.....	93
Gambar 4.11 : Pola Jawaban Butir Soal No.3 Jawaban Hampir Lengkap dan Benar .....	94
Gambar 4.12 : Pola Jawaban Butir Sola No.3 Jawaban Sebagian Lengkap dan Benar.....	95
Gambar 4.13 : Pola Jawaban Butir Soal No.4 Jawaban Benar dan Lengkap.....	96
Gambar 4.14 : Pola Jawaban Butir Soal No.4 Jawaban Hampir Lengkap dan Benar.....	97
Gambar 4.15 : Pola Jawaban Butir Sola No.4 Jawaban Sebagian Lengkap dan Benar.....	97

Gambar 4.16 : Pola Jawaban Butir Soal No.5 Jawaban Benar dan Lengkap.....	99
Gambar 4.17 : Pola Jawaban Butir Soal No.5 Jawaban Hampir Lengkap dan Benar.....	100
Gambar 4.18 : Pola Jawaban Butir Sola No.5 Jawaban Sebahagian Lengkap dan Benar.....	101
Gambar 4.19 : Diagram Batang Tingkat Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa SMP Babalan.....	102
Gambar 4.20 : Pola Jawaban Butir Soal No.1 Jawaban Benar dan Lengkap .....	103
Gambar 4.21 : Pola Jawaban Butir Soal No.1 Jawaban Hampir Lengkap dan Benar.....	104
Gambar 4.22 : Pola Jawaban Butir Soal No.1 Jawaban Sebahagian Lengkap dan Benar.....	105
Gambar 4.23 : Pola Jawaban Butir Soal No.1 Jawaban Samar-samar.....	105
Gambar 4.24 : Pola Jawaban Butir Soal No.2 Jawaban Hampir Lengkap dan Benar .....	106
Gambar 4.25 : Pola Jawaban Butir Sola No.2 Jawaban Sebahagian Lengkap dan Benar .....	106
Gambar 4.26 : Pola Jawaban Butir Soal No.3 Jawaban Benar dan Lengkap .....	107
Gambar 4.27 : Pola Jawaban Butir Soal No.3 Jawaban Hampir Lengkap dan Benar.....	108
Gambar 4.28 : Pola Jawaban Butir Sola No.3 Jawaban Sebahagian Lengkap dan Benar.....	109
Gambar 4.29 : Pola Jawaban Butir Soal No.3 Jawaban Samar-samar	110
Gambar 4.30 : Pola Jawaban Butir Soal No.4 Jawaban Lengkap dan Benar .....	110
Gambar 4.31 : Pola Jawaban Butir Soal No.4 Jawaban Hampir Lengkap dan Benar .....	111

Gambar 4.32 : Pola Jawaban Butir Sola No.4 Jawaban Sebahagian Lengkap dan Benar.....	111
Gambar 4.33 : Pola Jawaban Butir Soal No.5 Jawaban Benar dan Lengkap.....	112
Gambar 4.34 : Pola Jawaban Butir Soal No.5 Jawaban Hampir Lengkap dan Benar .....	113
Gambar 4.35 : Pola Jawaban Butir Sola No.5 Jawaban Sebahagian Lengkap dan Benar .....	114
Gambar 4.36 : Diagram Batang Tingkat Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa SMP Ubudiyah.....	115
Gambar 4.37 : Pola Jawaban Butir Soal No.1 Jawaban Benar dan Lengkap.....	116
Gambar 4.38 : Pola Jawaban Butir Soal No.1 Jawaban Hampir Lengkap dan Benar.....	117
Gambar 4.39 : Pola Jawaban Butir Sola No.1 Jawaban Sebahagian Lengkap dan Benar .....	117
Gambar 4.40 : Pola Jawaban Butir Soal No.2 Jawaban Benar dan Lengkap .....	118
Gambar 4.41 : Pola Jawaban Butir Soal No.2 Jawaban Hampir Lengkap dan Benar.....	119
Gambar 4.42 : Pola Jawaban Butir Sola No.2 Jawaban Sebahagian Lengkap dan Benar.....	120
Gambar 4.43 : Pola Jawaban Butir Soal No.3 Jawaban Lengkap dan Benar .....	121
Gambar 4.44 : Pola Jawaban Butir Soal No.3 Jawaban Hampir Lengkap dan Benar.....	122
Gambar 4.45 : Pola Jawaban Butir Sola No.3 Jawaban Sebahagian Lengkap dan Benar.....	123
Gambar 4.46 : Pola Jawaban Butir Soal No.3 Jawaban Samar-samar.....	123
Gambar 4.47 : Pola Jawaban Butir Soal No.4 Jawaban Lengkap dan Benar.....	124

<b>Gambar 4.48 : Pola Jawaban Butir Soal No.4 Jawaban Hampir</b>	
Lengkap dan Benar .....	124
<b>Gambar 4.49 : Pola Jawaban Butir Sola No.4 Jawaban Sebahagian</b>	
Lengkap dan Benar.....	125
<b>Gambar 4.50 : Pola Jawaban Butir Soal No.5 Jawaban Lengkap</b>	
dan Benar .....	126
<b>Gambar 4.51 : Pola Jawaban Butir Soal No.5 Jawaban Hampir</b>	
Lengkap dan Benar.....	126
<b>Gambar 4.52 : Pola Jawaban Butir Sola No.5 Jawaban Sebahagian</b>	
Lengkap dan Benar .....	127
<b>Gambar 4.53 : Diagram Batang Tingkat Kemampuan Komunikasi</b>	
Matematika Siswa MTs Darul Arafah.....	128
<b>Gambar 4.54 : Diagram Batang Tingkat Kemampuan Komunikasi</b>	
Matematika Siswa MTs Al-Wasliyah.....	130
<b>Gambar 4.55 : Pola Jawaban Butir Soal No.1 Jawaban Benar dan</b>	
Lengkap.....	131
<b>Gambar 4.56 : Pola Jawaban Butir Soal No.1 Jawaban Hampir</b>	
Lengkap dan Benar.....	131
<b>Gambar 4.57 : Pola Jawaban Butir Sola No.1 Jawaban Sebahagian</b>	
Lengkap dan Benar.....	132
<b>Gambar 4.58 : Pola Jawaban Butir Soal No.2 Jawaban Benar dan</b>	
Lengkap.....	133
<b>Gambar 4.59 : Pola Jawaban Butir Soal No.2 Jawaban Hampir</b>	
Lengkap dan Benar.....	134
<b>Gambar 4.60 : Pola Jawaban Butir Sola No.2 Jawaban Sebahagian</b>	
Lengkap dan Benar.....	134
<b>Gambar 4.61 : Pola Jawaban Butir Soal No.3 Jawaban Lengkap</b>	
dan Benar .....	135
<b>Gambar 4.62 : Pola Jawaban Butir Soal No.3 Jawaban Hampir</b>	
Lengkap dan Benar.....	136

Gambar 4.63 : Pola Jawaban Butir Sola No.3 Jawaban Sebahagian Lengkap dan Benar.....	137
Gambar 4.64 : Pola Jawaban Butir Soal No.3 Jawaban Samar-samar .....	137
Gambar 4.65 : Pola Jawaban Butir Soal No.4 Jawaban Lengkap dan Benar.....	138
Gambar 4.66 : Pola Jawaban Butir Soal No.4 Jawaban Hampir Lengkap dan Benar .....	139
Gambar 4.67 : Pola Jawaban Butir Sola No.4 Jawaban Sebahagian Lengkap dan Benar .....	139
Gambar 4.68 : Pola Jawaban Butir Soal No.4 Jawaban Samar-samar	140
Gambar 4.69 : Pola Jawaban Butir Soal No.5 Jawaban Lengkap dan Benar .....	141
Gambar 4.70 : Pola Jawaban Butir Soal No.5 Jawaban Hampir Lengkap dan Benar .....	142
Gambar 4.71 : Pola Jawaban Butir Sola No.5 Jawaban Sebahagian Lengkap dan Benar.....	142
Gambar 4.72 : Diagram Batang Hasil Penilaian Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	145
Gambar 4.73 : Diagram Batang secara umum kemampuan guru mengge Lola pembelajaran kooperatif di P.Brandan.....	150
Gambar 4.74 : Diagram Batang Kemampuan Guru Pengelolaan Pembelajaran di SMP N-2.....	151
Gambar 4.75 : Diagram Batang Kemampuan Guru Pengelolaan Pembelajaran di SMP Babalan.....	153
Gambar 4.76 : Diagram Batang Kemampuan Guru Pengelolaan Pembelajaran di SMP Ubudiyah.....	154
Gambar 4.77 : Diagram Batang hasil pengamatan pengelolaan pembelajaran langsung di MTs.....	156
Gambar 4.78 : Diagram Batang Kemampuan Guru Pengelolaan Pembelajaran di MTs Darul Arafah .....	158

Gambar 4.79 : Diagram Batang Kemampuan Guru Pengelolaan Pembelajaran di MTs Al-Wasliyah.....	160
Gambar 4.80 ; Diagram Batang rata-rata aktivitas siswa selama Pembelajaran tingkat SMP dan MTs di P.Brandan.....	163
Gambar 4.81 : Diagram Batang Aktivitas Siswa SMP N-2.....	166
Gambar 4.82 : Diagram Batang Aktivitas Siswa SMP Babalan.....	167
Gambar 4.83 : Diagram Batang Aktivitas Siswa SMP Ubudiyah.....	168
Gambar 4.84 : Diagram Batang Aktivitas Siswa MTs Darul Arafah.....	170
Gambar 4.85: Diagram Batang Aktivitas Siswa MTs Al-Wasliyah.....	171
Gambar 4.86 : Diagram Batang hasil belajara siswa (ketuntasan) Tes Matematik.....	174
Gambar 4.87 : Aktivitas Siswa Mendengarkan/Memperhatikan Penjelasan Guru.....	193
Gambar 4.88 : Aktivitas Siswa Membaca Dan Memahami Masalah.....	194
Gambar 4.89 : Aktivitas Siswa Menulis/Menyelesaikan Masalah.....	195
Gambar 4.90 : Aktivitas Siswa Bertanya Kepada Guru/Tcman.....	196
Gambar 4.91 : Aktivitas Siswa Mempresentasikan Hasil Kerja.....	197
Gambar 4.92 : Aktivitas Siswa Membuat Kesimpulan.....	198
Gambar 4.93 : Aktivitas Siswa Yang Tidak Relevan Dengan KBM .....	199