

## DAFTAR GAMBAR

### Halaman

Gambar 1.1	: Salah Satu Soal Penalaran yang Diajukan dalam TIMSS	9
Gambar 1.2	: Jawaban Salah Satu Siswa Mengukur Kemampuan Penalaran	10
Gambar 2.1	: Anatomi Otak	34
Gambar 3.1	: Rangkuman Alur Penelitian	99
Gambar 4.1	: Diagram Hasil <i>Pre-Test</i> Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Kelas Eksperimen 1	116
Gambar 4.2.	: Diagram <i>Pre-Test</i> Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Kelas Eksperimen 2	117
Gambar 4.3	: Diagram Hasil <i>Pre-Test</i> Kemampuan Penalaran Pada Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2	118
Gambar 4.4	: Diagram Hasil <i>Post-Test</i> Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Kelas Eksperimen 1	120
Gambar 4.5	: Diagram Hasil <i>Post-Test</i> Penalaran Matematis Siswa Kelas Eksperimen 2	121
Gambar 4.6	: Diagram Hasil <i>Post-Test</i> Kemampuan Penalaran Pada Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2	122
Gambar 4.7	: Ragam Jawaban Butir Nomor 1 Kelas Eksperimen 1	155
Gambar 4.8	: Ragam Jawaban Butir Nomor 1 Pada Kelas Eksperimen 2	155
Gambar 4.9	: Ragam Jawaban Butir Nomor 2 Pada Kelas Eksperimen 1	156
Gambar 4.10	: Ragam Jawaban Soal Nomor 2 Pada Kelas Eksperimen 2	157
Gambar 4.11	: Ragam Jawaban Siswa Butir Soal Nomor 3 Pada Kelas Eksperimen 1	158
Gambar 4.12	: Ragam Jawaban Siswa Butir Soal No. 3 Pada Kelas Eksperimen 2	159
Gambar 4.13	: Ragam Jawaban Siswa Soal Nomor 4 Kelas Eksperimen 1	160
Gambar 4.14	: Ragam Jawaban Siswa Soal Nomor 4 Kelas Eksperimen 2	161
Gambar 4.15	: Ragam Jawaban Siswa Kelas Eksperimen-1 Butir Soal No. 5	162
Gambar 4.16	: Ragam Jawaban Siswa Kelas Eksperimen-2 Butir Soal No. 5	163