

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Sintaksis Model Pembelajaran <i>Scientific Inquiry</i>	18
Tabel 2.2	Dimensi Proses Kognitif	33
Tabel 2.3	Jenis Dimensi Pengetahuan Prosedural	40
Tabel 2.4	Hubungan Dimensi Proses Kognitif dengan Dimensi Kognitif	43
Tabel 2.5	Hasil Penelitian Terdahulu yang Relevan	45
Tabel 3.1.	<i>Pretest-Postest Countrol Group Design</i>	52
Tabel 3.2	Spesifikasi Tes Pada Pengetahuan Konseptual	55
Tabel 3.3	Spesifikasi Tes Pada Pengetahuan Prosedural	57
Tabel 3.4	Tingkat Perolehan Gain Score Ternormalisasi	60
Tabel 4.1	Data Nilai Pretes Pengetahuan Konseptual Pada Kelas Kontrol Dan Kelas Eksperimen	66
Tabel 4.2	Data Nilai Postes Pengetahuan Konseptual Pada Kelas Kontrol Dan Kelas Eksperimen	66
Tabel 4.3	Data Nilai Pretes Pengetahuan Prosedural Pada Kelas Kontrol Dan Kelas Eksperimen	67
Tabel 4.4	Data Nilai Postes Pengetahuan Prosedural Pada Kelas Kontrol Dan Kelas Eksperimen	67
Tabel 4.5	Rata-rata Skor <i>Gain</i> Jawaban Siswa Untuk Tiap Butir Soal Pengetahuan Konseptual	68
Tabel 4.6	Rata-rata Skor <i>Gain</i> Jawaban Siswa Untuk Tiap Butir Soal Pengetahuan Prosedural	71
Tabel 4.7	Tingkat perolehan Gain score Ternormalisasi	74
Tabel 4.8	Kategori Gain Siswa Untuk Pengetahuan Konseptual	76
Tabel 4.9	Kategori Gain Siswa Untuk Pengetahuan Prosedural	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Efek Model Pembelajaran <i>Scientific Inquiry</i>	20
Gambar 3.2	Skema Pelaksanaan Penelitian.....	55
Gambar 4.1	Analisis Dimensi Pengetahuan Konseptual dengan Rata-Rata <i>Gain</i> Tiap Tes Pengetahuan Konseptual.....	69
Gambar 4.2	Analisis Dimensi Pengetahuan Konseptual dengan Rata-Rata <i>Gain</i> Tiap Tes Pengetahuan Prosedural.....	72
Gambar 4.3	Analisis Kriteria <i>Gain</i> dengan Sebaran Jumlah Siswa Pada Pengetahuan Konseptual.....	77
Gambar 4.4	Analisis Kriteria <i>Gain</i> dengan Sebaran Jumlah Siswa Pada Pengetahuan Prosedural.....	78



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Silabus	98
Lampiran 2.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	100
Lampiran 3.	Bahan Ajar	138
Lampiran 4.	Lembar Kerja Siswa	154
Lampiran 5.	Daftar Nama Siswa Penelitian	166
Lampiran 6.	Tabel Tabulasi Butir Soal Hasil Pretes Pengetahuan Konseptual Pada Kelas Kontrol	167
Lampiran 7.	Tabel Tabulasi Butir Soal Hasil Pretes Pengetahuan Konseptual Pada Kelas Eksperimen	169
Lampiran 8.	Tabel Tabulasi Butir Soal Hasil Postes Pengetahuan Konseptual Pada Kelas Kontrol	171
Lampiran 9.	Tabel Tabulasi Butir Soal Hasil Postes Pengetahuan Konseptual Pada Kelas Eksperimen	173
Lampiran 10.	Tabel Tabulasi Butir Soal Hasil Pretes Pengetahuan Prosedural Pada Kelas Kontrol	175
Lampiran 11.	Tabel Tabulasi Butir Soal Hasil Pretes Pengetahuan Prosedural Pada Kelas Eksperimen	177
Lampiran 12.	Tabel Tabulasi Butir Soal Hasil Postes Pengetahuan Prosedural Pada Kelas Kontrol	179
Lampiran 13.	Tabel Tabulasi Butir Soal Hasil Postes Pengetahuan Prosedural Pada Kelas Eksperimen	181
Lampiran 14.	Tabulasi Data Gain Pengetahuan Konseptual Kelompok Sampel	183
Lampiran 15.	Tabulasi Data Gain Pengetahuan Prosedural Kelompok Sampel	185
Lampiran 16.	Instrumen Pengetahuan Konseptual	192
Lampiran 17.	Instrumen Pengetahuan Prosedural	200
Lampiran 18.	Rubrik Penilaian Instrumen	208
Lampiran 19.	Tampilan Pada SPSS 17 untuk Pengetahuan Konseptual	214
Lampiran 20.	Tampilan Pada SPSS 17 untuk Pengetahuan Prosedural	222
Lampiran 21.	Dokumentasi Penelitian	230
Lampiran 22.	Surat-Surat yang Berkaitan dengan Penelitian	234