

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Efek model pembelajaran <i>scientific inquiry</i>	24
Gambar 3.1 Skema Rancangan Penelitian	68
Gambar 4.1 Pretes KPS Siswa.....	78
Gambar 4.2a. Histogram data Pretes Kelas Kontrol.....	80
Gambar 4.2b. Histogram data Pretes Kelas Eksperimen	80
Gambar 4.3. Hasil LKS Setiap Pertemuan.....	85
Gambar. 4.4. Rata-rata Hasil LKS Siswa Berdasarkan Indikator KPS	86
Gambar 4.5 Postes KPS Siswa.....	88
Gambar 4.6a. Histogram Postes Kelas Kontrol	89
Gambar 4.6b. Histogram Postes Kelas Eksperimen	89
Gambar 4.7. Analisis % Peningkatan KPS berdasarkan indikator butir soal	91
Gambar 4.8. Interaksi pembelajaran konvensional (kontrol) dan model <i>scientific inquiry</i> eksperimen) dan sikap ilmiah kelompok atas dan kelompok bawah.....	99

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintak Model Pembelajaran <i>Scientific Inquiry</i>	22
Tabel 2.2 Indikator Sikap Ilmiah	43
Tabel 2.3 Indikator dan Sub Indikator Keterampilan Proses Sains	47
Tabel 2.4 Penelitian Yang Relevan.....	50
Tabel 3.1 <i>Pretets-Postest Control Group Design</i>	64
Tabel 3.2 Desain Penelitian Anava 2x2.....	65
Tabel 3.3 Kisi-kisi Keterampilan Proses Sains.....	70
Tabel 4.1. Data Distribusi Frekuensi Nilai Sikap Ilmiah Kedua Kelas	77
Tabel 4.2. Data Distribusi Frekuensi Nilai Pretes KPS	78
Tabel 4.3. Uji Normalitas Data Pretes	79
Tabel 4.4. Uji Homogenitas Data Pretes.....	80
Tabel 4.5. Uji Kesamaan Pretes KPS Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	82
Tabel 4.6. Daftar Distribusi Frekuensi Nilai Postes KPS Kedua Kelas.....	87
Tabel 4.7. Uji Normalitas Kolomogorof-Smirnov Data Postes.....	88
Tabel 4.8. Uji Homogenitas data Postes.....	89
Tabel 4.9. Presentase N Gain LKS.....	90
Tabel 4.10. Data Sikap Ilmiah Gabungan.....	93
Tabel 4.11. Daftar Distribusi KPS Berdasarkan Sikap Ilmiah Pada Kelas.....	94
Tabel 4.12. Daftar Distribusi Nilai KPS Berdasarkan Sikap Ilmiah pada Kelas Kontrol ..	94
Tabel 4.14. Data KPS Berdasarkan Sikap Ilmiah Kelompok Atas dan Kelompok Bawah pada Kelas Eksperimen	95
Tabel. 4.15. Desain Faktorial Anava 2x2	100
Tabel 4.16. Statistik Deskriptif Anava.....	97
Tabel 4.17. Hasil Uji Anava 2x2	97



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan I	124
Lampiran 2. Bahan Ajar Pertemuan I	137
Lampiran 3. Lembar Kegiatan Siswa I	147
Lampiran 4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan II	153
Lampiran 5. Bahan Ajar Pertemuan II	165
Lampiran 6. Lembar Kegiatan Siswa II	169
Lampiran 7. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan III	177
Lampiran 8. Bahan Ajar Pertemuan III	188
Lampiran 9. Lembar Kegiatan Siswa III	193
Lampiran 10. Kisi-Kisi Keterampilan Proses Sains (Kps)	198
Lampiran 11. Rubrik Penilaian KPS	208
Lampiran 12. Angket Sikap Ilmiah	212
Lampiran 13. Deskripsi Penilaian Observasi LKS	214
Lampiran 14. Daftar Nilai Angket Ilmiah	215
Lampiran 15. Daftar Nama Sample Siswa	217
Lampiran 16. Daftar Nilai Pretes	218
Lampiran 17. Daftar Nilai Postes	220
Lampiran 18. Analisis Statistik	223
Lampiran 22. Nilai Rekap LKS	236
Lampiran 23. Nilai Observasi LKS	254
Lampiran 24. Dokumentasi	264

