

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Dimensi Pengatahuan dan Dimensi Proses Kognitif..... 12
Tabel 2.2	Perbedaan Aspek Sikap Ilmiah Menurut Para Ahli..... 20
Tabel 2.3	Indikator Sikap Ilmiah..... 20
Tabel 2.4	Langkah-langkah <i>Guided Inquiry</i> 31
Tabel 3.1	Jumlah Seluruh Siswa Kelas XII IPA 48
Tabel 3.2	Kisi-kisi Soal Sikap Ilmiah 60
Tabel 3.3	Kisi-kisi Soal pada Sub Konsep Pertumbuhan dan Perkembangan pada Tumbuhan 61
Tabel 3.4	Uji Validitas Butir Soal Sikap Ilmiah..... 62
Tabel 3.5	Uji Validitas Butir Soal Hasil Belajar 64
Tabel 3.6	Kriteria Reliabilitas Butir Soal 66
Tabel 3.7	Kriteria Nilai <i>N-Gain</i> 67
Tabel 3.8	Kriteria Penilaian Skala <i>Likert</i> 67
Tabel 3.9	Kriteria Interpretasi Skor..... 67
Tabel 3.10	Waktu Penelitian 70
Tabel 4.1	Statistik <i>Pre-test</i> Sikap Ilmiah Peserta Didik Kelas Eksperimen Laki-Laki 73
Tabel 4.2	Statistik <i>Pre-test</i> Sikap Ilmiah Peserta Didik Kelas Eksperimen Perempuan 74
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi <i>Pre-test</i> Sikap Ilmiah di Kelas Eksperimen Laki-Laki 75
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi <i>Pre-test</i> Sikap Ilmiah di Kelas Eksperimen Perempuan..... 76
Tabel 4.5	Statistik <i>Post-test</i> Sikap Ilmiah Peserta Didik Kelas Eksperimen Laki-Laki..... 77
Tabel 4.6	Statistik <i>Post-test</i> Sikap Ilmiah Peserta Didik Kelas Eksperimen Perempuan..... 78
Tabel 4.7	Distribusi Frekuensi <i>Post-test</i> Sikap Ilmiah di Kelas Eksperimen Laki-Laki..... 79

Tabel 4.8	Distribusi Frekuensi <i>Post-test</i> Sikap Ilmiah di Kelas Eksperimen Perempuan.....	80
Tabel 4.9	Statistik <i>Pre-test</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Eksperimen Laki-Laki	81
Tabel 4.10	Statistik <i>Pre-test</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Eksperimen Perempuan	82
Tabel 4.11	Distribusi Frekuensi <i>Pre-test</i> Hasil Belajar di Kelas Eksperimen Laki-Laki.....	83
Tabel 4.12	Distribusi Frekuensi <i>Pre-test</i> Hasil Belajar di Kelas Eksperimen Perempuan.....	84
Tabel 4.13	Statistik <i>Post-test</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Eksperimen Laki-Laki	86
Tabel 4.14	Statistik <i>Post-test</i> Sikap Hasil Belajar Didik Kelas Eksperimen Perempuan	86
Tabel 4.15	Distribusi Frekuensi <i>Post-test</i> Hasil Belajar Peserta Didik di Kelas Eksperimen Laki-Laki	87
Tabel 4.16	Distribusi Frekuensi <i>Post-test</i> Hasil Belajar Peserta Didik di Kelas Eksperimen Perempuan	88
Tabel 4.17	Statistik <i>Pre-test</i> Sikap Ilmiah Peserta Didik Kelas Kontrol Laki-Laki	90
Tabel 4.18	Statistik <i>Pre-test</i> Sikap Ilmiah Peserta Didik Kelas Kontrol Perempuan	91
Tabel 4.19	Distribusi Frekuensi <i>Pre-test</i> Sikap Ilmiah di Kelas Kontrol Laki-Laki	91
Tabel 4.20	Distribusi Frekuensi <i>Pre-test</i> Sikap Ilmiah di Kelas Kontrol Perempuan	93
Tabel 4.21	Statistik <i>Post-test</i> Sikap Ilmiah Peserta Didik Kelas Kontrol Laki-Laki	94
Tabel 4.22	Statistik <i>Post-test</i> Sikap Ilmiah Peserta Didik Kelas Kontrol Perempuan	95
Tabel 4.23	Distribusi Frekuensi <i>Post-test</i> Sikap Ilmiah di Kelas Kontrol Laki-Laki	95
Tabel 4.24	Distribusi Frekuensi <i>Post-test</i> Sikap Ilmiah di Kelas Kontrol Perempuan	97

Tabel 4.25	Statistik <i>Pre-test</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Kontrol Laki-Laki	98
Tabel 4.26	Statistik <i>Pre-test</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Kontrol Perempuan	99
Tabel 4.27	Distribusi Frekuensi <i>Pre-test</i> Hasil Belajar di Kelas Kontrol Laki-Laki	100
Tabel 4.28	Distribusi Frekuensi <i>Pre-test</i> Hasil Belajar di Kelas Kontrol Perempuan	101
Tabel 4.29	Statistik <i>Post-test</i> Hasil Belajar Peserta Didik di Kelas Kontrol Laki-Laki	103
Tabel 4.30	Statistik <i>Post-test</i> Hasil Belajar Peserta Didik di Kelas Kontrol Perempuan	103
Tabel 4.31	Distribusi Frekuensi <i>Post-test</i> Hasil Belajar di Kelas Kontrol Laki-Laki	104
Tabel 4.32	Distribusi Frekuensi <i>Post-test</i> Hasil Belajar Peserta Didik di Kelas Kontrol Perempuan	105
Tabel 4.33	Hasil Uji Normalitas Sikap Ilmiah	107
Tabel 4.34	Hasil Uji Normalitas Hasil Belajar	108
Tabel 4.35	Hasil Uji Homogenitas Sikap Ilmiah.....	108
Tabel 4.36	Hasil Uji Homogenitas Hasil Belajar	109
Tabel 4.37	Uji Hipotesis.....	111