

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Indikator Literasi Sains	12
Tabel 2. 2	Indikator <i>Scientific Reasoning</i>	13
Tabel 3. 1	Data Populasi Peserta Didik Kelas X SMA Negeri 3 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2024/2025	42
Tabel 3. 2	Desain Penelitian	42
Tabel 3. 3	Kisi- Kisi Instrumen <i>Scientific Reasoning</i> pada Materi Ekosistem ..	61
Tabel 3. 4	Kisi-Kisi Instrumen Literasi Sains pada Materi Ekosistem	62
Tabel 3. 5	Hasil Validitas Soal <i>Scientific Reasoning</i>	63
Tabel 3. 6	Hasil Validitas Soal Literasi Sains	64
Tabel 3. 7	Kriteria Reliabilitas Butir Soal	65
Tabel 3. 8	Kriteria Nilai <i>N-Gain</i>	66
Tabel 3. 9	Klasifikasi <i>Effect Size Cohens</i>	67
Tabel 3. 10	Jadwal Rencana Kegiatan Penelitian	69
Tabel 4. 1	Data Statistik <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test Scientific Reasoning</i> Kelas Eksperimen	70
Tabel 4. 2	Data Statistik <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test Scientific Reasoning</i> Kelas Kontrol	71
Tabel 4. 3	Distribusi Frekuensi <i>Pre Test Scientific Reasoning</i> Kelas Eksperimen	72
Tabel 4. 4	Distribusi Frekuensi <i>Post Test Scientific Reasoning</i> Kelas Eksperimen	73
Tabel 4. 5	Distribusi Frekuensi <i>Pre Test Scientific Reasoning</i> Kelas Kontrol..	75
Tabel 4. 6	Distribusi Frekuensi <i>Post Test Scientific Reasoning</i> Kelas Kontrol	76
Tabel 4. 7	Data Statistik <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> Literasi Sains Kelas Eksperimen	77
Tabel 4. 8	Data Statistik <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> Literasi Sains Kelas Kontrol .	78
Tabel 4. 9	Distribusi Frekuensi <i>Pre Test</i> Literasi Sains Kelas Eksperimen	79
Tabel 4. 10	Distribusi Frekuensi <i>Post Test</i> Literasi Sains Kelas Eksperimen	80
Tabel 4. 11	Distribusi Frekuensi <i>Pre Test</i> Literasi Sains Kelas Kontrol.....	81
Tabel 4. 12	Distribusi Frekuensi <i>Post Test</i> Literasi Sains Kelas Kontrol	83
Tabel 4. 13	Uji Normalitas <i>Scientific Reasoning</i>	84
Tabel 4. 14	Uji Normalitas Literasi Sains	85
Tabel 4. 15	Uji Homogenitas <i>Scientific Reasoning</i>	86
Tabel 4. 16	Uji Homogenitas Literasi Sains	86
Tabel 4. 17	Ringkasan Hasil Uji ANCOVA <i>Scientific Reasoning</i>	87
Tabel 4. 18	Ringkasan Hasil Uji <i>Ancova</i> Literasi Sains	89