

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Definisi Operasional	7
1.3.1 Literasi Kesehatan	7
1.3.2 <i>Scientific Communication Skills</i>	8
1.3.3 Model <i>Project Based Learning</i> Bermuatan <i>Good Health and Well-Being</i>	8
1.3.4 Materi Virus	9
1.4 Tujuan Penelitian	9
1.5 Kegunaan Penelitian	10
1.5.1 Kegunaan Teoritis	10
1.5.2 Kegunaan Praktis	10
BAB 2	12
TINJAUAN TEORETIS	12
2.1 Kajian Pustaka	12
2.1.1 Literasi Kesehatan	12
2.1.2 <i>Scientific Communication Skills</i>	15

2.1.3 Model PjBL Bermuatan <i>Good Health and Well-Being</i>	18
2.1.4 Deskripsi Materi Virus.....	26
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	34
2.3 Kerangka Konseptual.....	35
2.4 Hipotesis Penelitian	37
BAB 3	38
PROSEDUR PENELITIAN	38
3.1 Metode Penelitian	38
3.2 Variabel Penelitian	38
3.3 Populasi dan Sampel	38
3.4 Desain Penelitian	39
3.5 Langkah-Langkah Penelitian	40
3.5.1 Tahapan Persiapan dan Perencanaan	40
3.5.2 Tahap Pelaksanaan.....	41
3.5.3 Tahap Pengolahan.....	48
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	48
3.7 Instrumen Penelitian	48
3.7 Uji Coba Instrumen.....	50
3.8 Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	53
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian.....	55
BAB 4	58
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	58
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	58
4.1.1 Penyajian Data Hasil Penelitian Kelas Eksperimen (X-E12).....	58
4.1.2 Penyajian Data Hasil Penelitian Kelas Kontrol (X-E11).....	65
4.2 Analisis Uji Prasyarat	72
4.2.1 Uji Normalitas	72
4.2.2 Uji Homogenitas.....	73
4.3 Pengujian Hipotesis	74
4.4 Pembahasan.....	77

4.4.1 Pengaruh Model PjBL Bermuatan <i>Good Health and Well-being</i> terhadap Literasi Kesehatan dan <i>Scientific Communication Skills</i>	77
4.4.2 Literasi Kesehatan	79
4.4.3 <i>Scientific Communication Skills</i>	85
4.4.4 Perbandingan Proses Pembelajaran di Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	90
BAB 5	95
SIMPULAN DAN SARAN	95
5.1 Simpulan	95
5.2 Saran	95
DAFTAR PUSTAKA.....	97
LAMPIRAN.....	103

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indikator Literasi Kesehatan	13
Tabel 2. 2 Indikator <i>Scientific Communication Skills</i>	16
Tabel 2. 3 Sintaks Model <i>Project Based Learning</i>	20
Tabel 2. 4 Keterkaitan Target SDGs Poin ke-3 dengan Penelitian.....	23
Tabel 2. 5 Sintaks Model <i>Project Based Learning</i> Bermuatan <i>Good Health and Well Being</i>	24
Tabel 3. 1 Populasi Penelitian.....	38
Tabel 3. 2 <i>Non-Equivalent Pretest-Posttest Control Group Design</i>	40
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Literasi Kesehatan	49
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Instrumen <i>Scientific Communication Skills</i>	50
Tabel 3. 6 Uji Validitas Butir Soal Literasi Kesehatan.....	51
Tabel 3. 7 Uji Validitas Butir Soal <i>Scientific Communication Skills</i>	52
Tabel 3. 8 Kriteria Reliabilitas Instrumen	53
Tabel 3. 9 Hasil Reliabilitas Instrumen	53
Tabel 3. 10 Waktu Penelitian.....	55
Tabel 4. 1 Analisis Deskriptif Skor <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen.....	58
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Skor <i>Pretest</i> Literasi Kesehatan Kelas Eksperimen	59
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Skor <i>Pretest Scientific Communication Skills</i> Kelas Eksperimen	60
Tabel 4. 4 Analisis Deskriptif Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	61
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Skor <i>Posttest</i> Literasi Kesehatan Kelas Eksperimen	62
Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Skor <i>Posttest Scientific Communication Skills</i> Kelas Eksperimen	63
Tabel 4. 7 Analisis Deskriptif Skor <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	65
Tabel 4. 8 Distribusi Frekuensi Skor <i>Pretest</i> Literasi Kesehatan Kelas Kontrol ..	66
Tabel 4. 9 Distribusi Frekuensi Skor <i>Pretest Scientific Communication Skills</i> Kelas Kontrol.....	67

Tabel 4. 10 Analisis Deskriptif Skor <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	68
Tabel 4. 11 Distribusi Frekuensi Skor <i>Posttest</i> Literasi Kesehatan Kelas Kontrol69
Tabel 4. 12 Distribusi Frekuensi Skor <i>Posttest Scientific Communication Skills</i> Kelas Kontrol	70
Tabel 4. 13 Uji Normalitas Literasi Kesehatan	72
Tabel 4. 14 Uji Normalitas <i>Scientific Communication Skills</i>	73
Tabel 4. 15 Uji Homogenitas Literasi Kesehatan.....	74
Tabel 4. 16 Uji Homogenitas <i>Scientific Communication Skills</i>	74
Tabel 4. 17 Ringkasan Hasil Uji ANCOVA Literasi Kesehatan	75
Tabel 4. 18 Ringkasan Hasil Uji ANCOVA <i>Scientific Communication Skills</i>	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Virus	28
Gambar 2. 2 Replikasi Virus (Siklus Litik dan Siklus Lisogenik).....	29
Gambar 2. 3 Kerangka Konseptual	37
Gambar 3. 1 Dokumentasi Wawancara dengan Guru Biologi di SMA Negeri 3 Tasikmalaya	40
Gambar 3. 2 Uji Coba Instrumen Penelitian	41
Gambar 3. 3 Kegiatan <i>Pretest</i> Kelas Kontrol (X- E 11)	42
Gambar 3. 4 Kegiatan <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen (X- E 12).....	42
Gambar 3. 5 Pembelajaran Pertemuan Pertama Kelas Eksperimen.....	43
Gambar 3. 6 Pembelajaran Kedua Kelas Eksperimen	44
Gambar 3. 7 Pertemuan Pertama Kelas Kontrol (X- E 11).....	45
Gambar 3. 8 Pertemuan Kedua Kelas Kontrol (X- E 11).....	47
Gambar 3. 9 Kegiatan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen (X- E 12)	47
Gambar 3. 10 Kegiatan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol (X-E 11).....	48
Gambar 3. 11 Lokasi Penelitian SMA Negeri 3 Tasikmalaya.....	57
Gambar 4. 1 Poligon dan Histogram Skor <i>Pretest</i> Literasi Kesehatan Kelas Eksperimen	60
Gambar 4. 2 Poligon dan Histogram Skor <i>Pretest Scientific Communication Skills</i> Kelas Eksperimen	61
Gambar 4. 3 Poligon dan Histogram Skor <i>Posttest</i> Literasi Kesehatan Kelas Eksperimen	63
Gambar 4. 4 Poligon dan Histogram Skor <i>Posttest Scientific Communication Skills</i> Kelas Eksperimen.....	64
Gambar 4. 5 Poligon dan Histogram Skor Pretes Literasi Kesehatan Kelas Kontrol	67
Gambar 4. 6 Poligon dan Histogram Skor <i>Pretest Scientific Communication Skills</i> Kelas Kontrol.....	68
Gambar 4. 7 Poligon dan Histogram Skor <i>Posttest</i> Literasi Kesehatan Kelas Kontrol	70

Gambar 4. 8 Poligon dan Histogram Skor <i>Posttest Scientific Communication Skills</i> Kelas Kontrol.....	71
Gambar 4. 9 Diagram Perbandingan Rata-Rata Skor <i>Pretest</i> Literasi Kesehatan	80
Gambar 4. 10 Diagram Perbandingan Rata-Rata Skor <i>Pretest</i> Literasi Kesehatan Per Indikator	81
Gambar 4. 11 Diagram Perbandingan Rata-Rata Skor <i>Posttest</i> Literasi Kesehatan	82
Gambar 4. 12 Diagram Perbandingan Rata-Rata Skor <i>Posttest</i> Literasi Kesehatan Per Indikator	83
Gambar 4.13 Diagram Perbandingan Rata-Rata Skor <i>Pretest Scientific Communication Skills</i>	85
Gambar 4. 14 Diagram Perbandingan Rata-Rata Skor <i>Pretest Scientific Communication Skills</i> Per Indikator.....	86
Gambar 4. 15 Diagram Perbandingan Rata-Rata Skor <i>Posttest Scientific Communication Skills</i>	87
Gambar 4. 16 Diagram Perbandingan Rata-Rata Skor <i>Posttest Scientific Communication Skills</i> Per Indikator	88
Gambar 4. 17 Poster Kelas Eksperimen.....	93

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Modul Ajar Kelas Eksperimen	103
Lampiran 2. LKPD Pertemuan 1 Kelas Eksperimen	114
Lampiran 3. LKPD Pertemuan 2 Kelas Eksperimen	118
Lampiran 4. Modul Ajar Kelas Kontrol	122
Lampiran 5. LKPD Pertemuan 1 Kelas Kontrol	132
Lampiran 6. LKPD Pertemuan 2 Kelas Kontrol	136
Lampiran 7. Instrumen <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Literasi Kesehatan	140
Lampiran 8. Instrumen <i>Pretest</i> dan <i>Posttest Scientific Communication Skills</i>	170
Lampiran 9. Rubrik Penilaian Literasi Kesehatan	178
Lampiran 10. Rubrik Penilaian <i>Scientific Communication Skills</i>	179
Lampiran 11. Uji Normalitas Literasi Kesehatan.....	182
Lampiran 12. Uji Normalitas <i>Scientific Communication Skills</i>	182
Lampiran 13. Uji Homogenitas Literasi Kesehatan.....	182
Lampiran 14. Uji Homogenitas <i>Scientific Communication Skills</i>	183
Lampiran 15. Uji Hipotesis Literasi Kesehatan	183
Lampiran 16. Uji Hipotesis <i>Scientific Communication Skills</i>	183
Lampiran 17. Perolehan Skor <i>Pretest</i> Literasi Kesehatan Kelas Eksperimen	184
Lampiran 18. Perolehan Skor <i>Posttest</i> Literasi Kesehatan Kelas Eksperimen...	184
Lampiran 19. Perolehan Skor <i>Pretest</i> Literasi Kesehatan Kelas Kontrol	184
Lampiran 20. Perolehan Skor <i>Posttest</i> Literasi Kesehatan Kelas Kontrol	185
Lampiran 21. Perolehan Skor <i>Pretest Scientific Communication Skills</i> Kelas Eksperimen.....	185
Lampiran 22. Perolehan Skor <i>Posttest Scientific Communication Skills</i> Kelas Eksperimen.....	186
Lampiran 23. Perolehan Skor <i>Pretest Scientific Communication Skills</i> Kelas Kontrol	186
Lampiran 24. Perolehan Skor <i>Posttest Scientific Communication Skills</i> Kelas Kontrol	187
Lampiran 25. Surat Keputusan Dosen Pembimbing	188

Lampiran 26. Surat Usulan Judul Penelitian.....	189
Lampiran 27. Surat Permohonan Judul Kepada Dewan Bimbingan Skripsi	190
Lampiran 28. Kartu Bimbingan Proposal	191
Lampiran 29. Kartu Bimbingan Skripsi.....	193
Lampiran 30. Lembar Penilaian Validitas Instrumen Literasi Kesehatan.....	195
Lampiran 31. Lembar Penilaian Validitas Instrumen <i>Scientific Communication Skills</i>	199
Lampiran 32. Surat Keterangan Pasca Penelitian	202
Lampiran 33. Surat Keterangan Revisi Skripsi.....	203
Lampiran 34. Daftar Riwayat Hidup.....	204