

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobil'alamin penulis panjatkan puji dan syukur ke hadirat Allah SWT, karena berkat, rahmat, hidayah dan taufik-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan Pembelajaran secara Daring Terhadap Literasi Digital dan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Mata Pelajaran Biologi (Studi Korelasional Di Kelas X MIPA SMAN 8 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2020/2021)”**. Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi di Universitas Siliwangi serta dalam angka memperoleh gelar Sarjana Strata (S1) Pendidikan Biologi, pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan karena terbatasnya kemampuan dan pengetahuan penulis, namun berkat bantuan dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat penulis harapkan demi skripsi yang lebih baik lagi dan dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca.

Tasikmalaya, Januari 2022

Penulis,

Nabila Rahmawati

**NPM. 172154011**

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan skripsi ini penulis banyak dibantu oleh berbagai pihak, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah SWT, senantiasa memberi balasan yang melimpah. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Romy Faisal Mustofa, S.Pd., M.Pd, selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk serta arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
2. Ryan Ardiansyah, M.Pd, selaku pembimbing II yang dengan kesabarannya telah memberikan dorongan, pengetahuan, dan bimbingan bagi penulis;
3. Dr. H. Cucu Hidayat, Drs., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
4. Dr. Purwati Kuswarini Suprapto, M.Si, selaku Ketua Jurusan dan Dosen Wali Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikan bimbingan, motivasi serta petunjuk untuk menyelesaikan skripsi ini;
5. Ibu dan Bapak dosen serta staf Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam penyusunan skripsi ini;
6. Drs. Guruh Maha Awan M.Pd selaku Kepala Sekolah SMAN 8 Tasikmalaya yang telah memberikan izin, bimbingan dan dorongan bagi penulis;
7. Ibu Hj. Uun Ruhaeni M.Pd selaku guru mata pelajaran Biologi SMAN 8 Tasikmalaya yang telah memberikan bantuan, bimbingan dorongan bagi penulis;
8. Kedua orang tua yang sangat saya cintai Ayahanda Johnny Umar (Alm) dan Ibunda Entin Kartini yang telah memberikan kasih sayangnya kepada penulis sejak lahir hingga saat ini. Serta semangat, dukungan dan doa yang tidak henti mengalir demi kelancaran penulis dalam menyelesaikan skripsi ini;
9. Abang tercinta Abdul Rahman dan keluarga besar atas segala dukungan, semangat dan doa yang selalu diberikan agar penulis semangat menyelesaikan skripsi;

10. Teman-teman terdekat penulis sejak awal kuliah yaitu Nadhifa, Simun, Shinta, Desty dan Nadhya yang senantiasa memberikan semangat kepada penulis selama perjalanan perkuliahan hingga penulis menyelesaikan skripsi ini;
11. Sahabat penulis dari PSP1B 28 yang selalu memberikan semangat dukungan sehingga penulis semangat untuk menyelesaikan skripsi;
12. Teman-teman dan saudara seperjuangan Jurusan Pendidikan Biologi Angkatan 2017 khususnya Biologi kelas A yang telah memberikan bantuan, dukungan, semangat serta motivasi untuk maju bersama menjadi pribadi yang lebih baik lagi;

Akhirnya penulis berharap semoga segala bantuan dan kebaikan dari semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini mendapatkan limpahan rahmat dan berkah dari Allah SWT.

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Definisi Operasional .....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Kegunaan Penelitian .....	7
1.5.1 Kegunaan Teoritis.....	7
1.5.2 Kegunaan Praktis .....	8
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Kajian Pustaka .....	8
2.1.1 Hasil Belajar .....	8
2.1.2 Literasi Digital .....	11
2.1.3 Media Pembelajaran Daring .....	16
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan .....	20
2.3 Kerangka Konseptual.....	21
2.4 Hipotesis Penelitian .....	22
<b>BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
3.1 Metode Penelitian .....	21
3.2 Variabel Penelitian.....	21
3.2.1 Variabel Bebas.....	21
3.2.2 Variabel Terikat.....	21
3.3 Populasi dan Sampel.....	21
3.3.1 Populasi .....	21

3.3.2	Sampel.....	22
3.4	Desain Penelitian.....	22
3.5	Langkah-langkah Penelitian.....	23
3.5.1	Tahap Persiapan .....	23
3.5.2	Tahap Pelaksanaan .....	24
3.5.3	Tahap Pengolahan Data.....	26
3.6	Teknik Pengumpulan Data .....	26
3.6.1	Angket .....	26
3.7	Instrumen Penelitian.....	27
3.7.1	Uji Coba Instrumen .....	28
3.8	Teknik Pengolahan Data .....	31
3.8.1	Uji Prasyarat Analisis.....	31
3.8.2	Uji Hipotesis.....	31
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian .....	32
3.9.1	Waktu Penelitian .....	32
3.9.2	Tempat Penelitian.....	32
<b>BAB 4</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian .....	34
4.1.1	Deskripsi Data .....	34
4.1.2	Uji Prasyarat Analisis.....	39
4.1.3	Pengujian Hipotesis.....	41
4.2	Pembahasan.....	47
4.2.1	Hubungan Pembelajaran Daring terhadap Literasi Digital .....	47
4.2.2	Hubungan Pembelajaran Daring terhadap Hasil Belajar.....	53
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>57</b>
5.1	Simpulan.....	57
5.2	Saran.....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>59</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	<b>.....</b>	<b>126</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Populasi penelitian di kelas X MIPA SMAN 8 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2020/2021.....	22
<b>Tabel 3.2</b> Skala Likert .....	27
<b>Tabel 3.3</b> Kisi-Kisi Instrumen Literasi Digital Perserta Didik.....	27
<b>Tabel 3.4</b> Kisi-kisi instrumen Pembelajaran Daring .....	28
<b>Tabel 3.5</b> Hasil Uji Validitas Variabel Pembelajaran Daring .....	28
<b>Tabel 3.6</b> Hasil Uji Validitas Variabel Literasi Digital.....	29
<b>Tabel 3.7</b> Kriteria Koefisien ReliabilitasInstrumen.....	30
<b>Tabel 3.8</b> Hasil Uji Reliabilitas Pembelajaran Daring .....	30
<b>Tabel 3.9</b> Hasil Uji Reliabilitas Literasi Digital.....	31
<b>Tabel 3.10</b> Jadwal Rencana Penelitian .....	33
<b>Tabel 4.1</b> Data Statistik Pembelajaran Daring .....	34
<b>Tabel 4.2</b> Daftar Distribusi Frekuensi Skor Pembelajaran Daring.....	35
<b>Tabel 4.3</b> Data Statistik Literasi Digital .....	36
<b>Tabel 4.4</b> Daftar Distribusi Frekuensi Skor Literasi Digital .....	36
<b>Tabel 4.5</b> Data Statistik Hasil Belajar .....	38
<b>Tabel 4.6</b> Daftar Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar.....	38
<b>Tabel 4.7</b> Hasil Uji Normalitas Dengan <i>Kolmogorov Smirnov Test</i> .....	39
<b>Tabel 4.8</b> Hasil Uji Linearitas Pembelajaran Daring Terhadap Literasi Digital dan Hasil Belajar.....	41
<b>Tabel 4.9</b> Hasil Uji Korelasi Pembelajaran Daring Terhadap Literasi Digital.....	42
<b>Tabel 4.10</b> kriteria Koefisien Korelasi .....	43
<b>Tabel 4.11</b> Hasil Uji Regresi Korelasi Bivariat.....	43
<b>Tabel 4.12</b> Ringkasan Uji T Hipotesis Pertama .....	43
<b>Tabel 4.13</b> Hasil Uji Korelasi Pembelajaran Daring Terhadap Hasil Belajar.....	45
<b>Tabel 4.14</b> Ringkasan hasil korelasi bivariate uji hipotesis kedua.....	46
<b>Tabel 4.15</b> Ringkasan Hasil Korelasi Bivariate Uji Hipotesis Kedua.....	46

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3.1</b> Desain Penelitian .....	23
<b>Gambar 3.2</b> Pelaksanaan Uji Coba Instrumen.....	24
<b>Gambar 3.3</b> Form Angket Penelitian Pembelajaran Daring .....	25
<b>Gambar 3.4</b> Form Angket Penelitian Literasi Digital.....	26
<b>Gambar 3.5</b> Lokasi Penelitian SMAN 8 Tasikmalaya .....	32
<b>Gambar 4.1</b> Histogram dan Poligon Distribusi Frekuensi Pembelajaran Daring	35
<b>Gambar 4.2</b> Histogram Dan Poligon Literasi Digital Peserta Didik .....	37
<b>Gambar 4.3</b> Histogram Dan Poligon Hasil Belajar Peserta Didik.....	38
<b>Gambar 4.4</b> Diagram <i>Scatterplot</i> Pembelajaran Daring terhadap Literasi Digital Peserta Didik .....	44
<b>Gambar 4.5</b> Diagram <i>Scatterplot</i> Pembelajaran Daring terhadap Hasil Belajar Peserta Didik .....	47
<b>Gambar 4.6</b> Skor Rata-Rata Indikator Pembelajaran Daring .....	50
<b>Gambar 4.7</b> Skor Rata-Rata Indikator Literasi Digital.....	52

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran 1</b> Instrumen Penelitian .....	65
<b>Lampiran 2</b> Data Penelitian.....	85
<b>Lampiran 3</b> Pengolahan Data .....	100
<b>Lampiran 4</b> Administrasi Penelitian.....	107