

## KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat, hidayah dan taufik-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Korelasi antara Konsep Diri dengan Kemampuan Pemecahan Masalah Pada Materi Pencemaran Lingkungan (Studi Korelasional di Kelas X MIPA SMA Negeri 6 Kota Tasikmalaya, Tahun Ajaran 2020/2021)”**.

Skripsi ini berisi tentang fakta di lapangan mengenai dua variabel penelitian yakni konsep diri dan kemampuan pemecahan masalah. Penulis tertarik untuk mengetahui hubungan dari kedua variabel, pendapat para ahli mengenai kedua variabel, dan rencana mengenai hal-hal yang akan dilakukan selama proses penelitian. Penelitian ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi di Universitas Siliwangi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Strata (S1) Pendidikan Biologi, pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya, dan bagi semua pihak umumnya, serta dapat memberikan perkembangan bagi kemajuan ilmu pendidikan, khususnya Pendidikan Biologi.

Tasikmalaya, November 2021

Penulis,

Desty Dini Ardianty

**NPM. 172154001**

## UCAPAN TERIMA KASIH

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 pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Romy Faisal Mustofa, S.Pd.,M.Pd, selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk dan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
2. Egi Nuryadin, S.Pd., M.Si, 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 Suprpto, M.Si, selaku Ketua Jurusan Pendidikan 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. Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si, selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan, motivasi, arahan, serta semangat untuk segera menyelesaikan skripsi ini;
7. Wisnu Herlambang, S.Pd selaku guru mata pelajaran biologi di SMA Negeri 6 Tasikmalaya yang telah memberikan bantuan dan semangat kepada penulis;
8. Sahabat terbaik ku bunga, rinrin, nabila, nadhifa, simun, shinta, teh fitri, anesya, dea, dan widya yang selama ini selalu bersedia mendengarkan keluh kesah dan memberi motivasi;

9. Teman-teman dan saudara seperjuangan Jurusan Pendidikan Biologi angkatan 2017 yang telah menemani serta memberikan bantuan, dukungan, semangat serta motivasi untuk maju bersama menjadi pribadi yang lebih baik lagi.
10. Rekan-rekan KKN 36 Guranteng dan Rekan-rekan PLP SMAN 6 Tasikmalaya yang sudah memberi ilmu dan pengalaman.

Penghargaan dan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada Ayah tercinta Saprudin dan Ibunda yang ku sayangi Ani, dan Kakak Yoga yang selama ini telah menjadi penyemangat pertama, mencurahkan segenap cinta dan kasih sayang serta perhatian moril maupun materil dalam perjalanan hidupku.

Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat, kesehatan, karunia dan keberkahan di dunia dan di akhirat atas budi baik yang telah diberikan kepada penulis.

## 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>xiv</b>  |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>                        | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....                      | 1           |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                            | 5           |
| 1.3 Definisi Operasional.....                        | 6           |
| 1.4 Tujuan Penelitian .....                          | 7           |
| 1.5 Kegunaan Penelitian.....                         | 7           |
| <b>BAB 2 TINJAUAN TEORETIS.....</b>                  | <b>9</b>    |
| 2. 1 Kajian Pustaka.....                             | 9           |
| 2.1.1 Kemampuan Pemecahan Masalah .....              | 9           |
| 2.1.2 Konsep Diri .....                              | 13          |
| 2.1.2 Deskripsi Materi Pencemaran Lingkungan .....   | 19          |
| 2. 2 Hasil Penelitian yang Relevan.....              | 29          |
| 2. 3 Kerangka Konseptual .....                       | 30          |
| 2. 4 Hipotesis Penelitian.....                       | 31          |
| <b>BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....</b>                | <b>32</b>   |
| 3.1 Metode Penelitian.....                           | 32          |
| 3.2 Variabel Penelitian .....                        | 32          |
| 3.3 Populasi dan Sampel .....                        | 32          |
| 3.4 Desain Penelitian.....                           | 34          |

|   |            |
|---|------------|
| 3.5 Langkah-langkah Penelitian.....                                     | 34         |
| 3.6 Teknik Pengumpulan Data.....  | 40         |
| 3.7 Instrumen Penelitian.....   | 42         |
| 3.8 Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....                           | 48         |
| 3.9 Waktu dan Tempat Penelitian .....                                   | 50         |
| <b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>                      | <b>53</b>  |
| 4.1 Deskripsi Hasil Penelitian .....                                    | 53         |
| 5.1 Deskripsi Data.....   | 53         |
| 4.2 Pembahasan.....   | 63         |
| 5.1 Korelasi antara Konsep Diri dengan Kemampuan Pemecahan Masalah..... | <b>63</b>  |
| <b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN .....</b>                                   | <b>77</b>  |
| 5.1 Simpulan .....  | 77         |
| 5.2 Saran.....  | 77         |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>   | <b>78</b>  |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>  | <b>140</b> |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| <b>Tabel 2.1</b> Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah .....   | 11 |
| <b>Tabel 3.1</b> Jumlah Peserta Didik dan Rata-rata Nilai Ulangan Harian Kelas X<br>MIPA SMAN 6 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2020/2021 ..... | 33 |
| <b>Tabel 3.2</b> Kisi-kisi Instrumen Kemampuan Pemecahan Masalah.....  | 42 |
| <b>Tabel 3.3</b> Rubrik Penilaian Soal Kemampuan Pemecahan Masalah.....  | 43 |
| <b>Tabel 3.4</b> Kisi-kisi Instrumen Angket Konsep Diri.....   | 44 |
| <b>Tabel 3.5</b> Skoring Angket Konsep Diri .....  | 45 |
| <b>Tabel 3.6</b> Uji Validitas Soal Instrumen Kemampuan Pemecahan Masalah .....  | 45 |
| <b>Tabel 3.7</b> Uji Validitas Soal Instrumen Konsep Diri .....  | 46 |
| <b>Tabel 3.8</b> Kriteria Koefisien Reliabilitas Instrumen.....  | 48 |
| <b>Tabel 3.9</b> Kriteria Koefisien Korelasi .....   | 49 |
| <b>Tabel 3.10</b> Jadwal Rencana Kegiatan Penelitian.....  | 51 |
| <b>Tabel 4.1</b> Statistik Kemampuan Pemecahan Masalah.....  | 54 |
| <b>Tabel 4.2</b> Daftar Distribusi Frekuensi Kemampuan Pemecahan Masalah .....   | 54 |
| <b>Tabel 4.3</b> Statistik Konsep Diri .....   | 56 |
| <b>Tabel 4.4</b> Daftar Distribusi Frekuensi Konsep Diri .....   | 56 |
| <b>Tabel 4.5</b> Ringkasan Hasil Uji Normalitas.....   | 58 |
| <b>Tabel 4.6</b> Uji Linearitas .....  | 59 |
| <b>Tabel 4.7</b> Persamaan Uji Regresi Linear Sederhana .....  | 59 |
| <b>Tabel 4.8</b> Hasil Uji Korelasi Konsep Diri dengan Kemampuan Pemecahan Masalah<br>.....  | 61 |
| <b>Tabel 4.9</b> Kriteria Koefisien Korelasi .....   | 62 |
| <b>Tabel 4.10</b> Hasil Uji ANOVA .....  | 62 |
| <b>Tabel 4.11</b> Hasil Uji Korelasi Bivariat .....  | 63 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| <b>Gambar 2.1</b> Polusi udara akibat asap industri .....                              | 22 |
| <b>Gambar 2.2</b> Sampah plastik di air tercemar .....                                 | 24 |
| <b>Gambar 2.3</b> Limbah Padat .....   | 25 |
| <b>Gambar 3.1</b> <i>Form Uji Coba Kemampuan Pemecahan Masalah</i> .....               | 36 |
| <b>Gambar 3.2</b> <i>Form Uji Coba Konsep Diri</i> .....                               | 37 |
| <b>Gambar 3.3</b> <i>Form Penelitian Kemampuan Pemecahan Masalah</i> .....             | 39 |
| <b>Gambar 3.4</b> <i>Form Penelitian Konsep Diri</i> .....                             | 40 |
| <b>Gambar 3.5</b> SMA Negeri 6 Tasikmalaya .....                                       | 50 |
| <b>Gambar 4.1</b> Histogram dan Poligon Frekuensi Kemampuan Pemecahan Masalah<br>..... | 55 |
| <b>Gambar 4.2</b> Histogram dan Poligon Frekuensi Konsep Diri.....                     | 57 |
| <b>Gambar 4.3</b> Grafik <i>Scatterplot (Bivar) = X</i> dengan <i>Y</i> .....          | 60 |
| <b>Gambar 4.4</b> Skor Rata-Rata Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah.....            | 67 |
| <b>Gambar 4.5</b> Skor Rata-Rata Indikator Konsep Diri .....                           | 72 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  |     |
|--|-----|
| <b>Lampiran 1</b> Instrumen Penelitian .....   | 84  |
| <b>Lampiran 2</b> Hasil Data Peneltian.....    | 108 |
| <b>Lampiran 3</b> Pengolahan Data .....        | 117 |
| <b>Lampiran 4</b> Administrasi Penelitian..... | 123 |