

**ANALISIS PENYEBAB RENDAHNYA MOTIVASI BELAJAR  
MATEMATIKA BESERTA ALTERNATIF SOLUSINYA PADA  
SISWA KELAS X SMA NEGERI 5 DENPASAR DALAM MASA  
PANDEMI COVID-19**

**SKRIPSI**

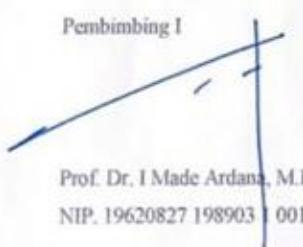
**Diajukan kepada**  
**Universitas Pendidikan Ganesha**  
**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan**  
**Program Sarjana Pendidikan Matematika**  
  
**OLEH**  
**NI PUTU PARASTUTI LESTARI**  
**NIM. 1713011041**  
**PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN MATEMATIKA**  
**JURUSAN MATEMATIKA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUN ALAM**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**  
**SINGARAJA**  
**2022**

## SKRIPSI

DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS  
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK  
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN

Menyetujui

Pembimbing I



Prof. Dr. I Made Ardana, M.Pd.  
NIP. 19620827 198903 1 001

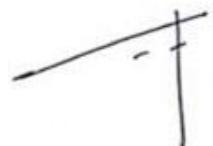
Pembimbing II



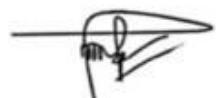
I Putu Pasek Suryawan, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 19880617 201404 1 001

Skripsi oleh Ni Putu Parastuti Lestari ini  
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 16 Desember 2021

Dewan Penguji.



Prof. Dr. I Made Ardana, M.Pd. (Ketua)  
NIP. 19620827 198903 1 001



I Putu Pasek Suryawan, S.Pd., M.Pd. (Anggota)  
NIP. 19880617 201404 1 001



Prof. Dr. Phill. I Gst. Putu Sudiarta, M.Si.  
NIP. 196512051991031005 (Anggota)



I Made Suarsana, S.Pd., M.Si.  
NIP. 198302172006041003 (Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas  
Pendidikan Ganesha  
Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

pada

hari : .

tanggal :

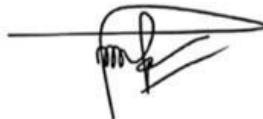
Mengetahui,

Ketua Ujian,



Dr. Wayan Sukra Warpala, S.Pd., M.Sc.  
NIP. 196710131994031001

Sekretaris Ujian,



I Putu Pasek Suryawan, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198806172014041001

Mengesahkan

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si.  
NIP. 196507111990031003

#### **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "**Analisis Penyebab Rendahnya Motivasi Belajar Matematika Beserta Alternatif Solusinya Pada Siswa Kelas X SMA Negeri 5 Denpasar Dalam Masa Pandemi Covid-19**" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 16 Desember 2021

Yang membuat pernyataan



Ni Putu Parastuti Lestari

NIM 1713011041

## PRAKATA

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.

Adapun judul skripsi ini yakni mengenai “**Analisis Penyebab Rendahnya Motivasi Belajar Matematika Beserta Alternatif Solusinya Pada Siswa Kelas X SMA Negeri 5 Denpasar Dalam Masa Pandemi Covid-19**”. Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Prof. Dr. I Made Ardana, M.Pd. selaku pembimbing I sekaligus Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi penulis secara maksimal selama menjalani studi di Prodi S1 Pendidikan Matematika hingga terselesaiannya skripsi ini.
2. I Putu Pasek Suryawan, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, saran, dan motivasi penulis secara maksimal dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Prof. Dr. Phill. I Gst. Putu Sudiarta, M.Si. selaku pembahas I yang memberikan masukan bagi perbaikan skripsi ini.
4. I Made Suarsana, S.Pd., M.Si. selaku pembahas II yang memberikan masukan bagi perbaikan skripsi ini.
5. Dr. Ni Made Sri Mertasari, M.Pd. selaku validator yang telah memberikan banyak masukan dan saran untuk penulis dalam menyusun instrumen pendukung penelitian untuk skripsi ini.
6. Made Juniantari, S.Pd., M.Pd. selaku validator yang telah memberikan banyak masukan dan saran untuk penulis dalam menyusun instrumen pendukung penelitian untuk skripsi ini.
7. Putu Kartika Dewi, S.Pd., M.Sc. selaku validator yang telah memberikan banyak masukan dan saran untuk penulis dalam menyusun instrumen pendukung penelitian untuk skripsi ini.

8. Bapak dan Ibu Dosen di lingkungan Jurusan Matematika yang telah banyak memberikan bantuan serta motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
9. Dra. Cokorda Istri Mirah Kusuma Widiawati, M.Sos. selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 5 Denpasar yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.
10. Drs. I Made Sunarta, M.Pd. selaku guru pamong yang telah memberikan bimbingan, memberikan masukan dan saran untuk penulis dalam pelaksanaan penelitian.
11. Bapak dan Ibu guru serta pegawai di lingkungan SMA Negeri 5 Denpasar yang telah banyak memberikan bantuan dan memotivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
12. Keluarga yang memberikan dorongan, dukungan, dan motivasi baik material maupun moral demi keberhasilan studi penulis.
13. Teman-teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu penulis dalam penyusunan makalah ini.

Jika dalam skripsi ini terdapat hal yang kurang berkenan, penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Dengan kerendahan hati penulis mengharapkan semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. Atas perhatian pembaca, penulis ucapan terimakasih

Denpasar

Penulis

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| PRAKATA .....   | ii   |
| DAFTAR ISI.....   | iv   |
| DAFTAR TABEL.....   | vi   |
| DAFTAR GAMBAR .....   | vii  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....  | viii |
| BAB I PENDAHULUAN .....   | 1    |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....                                 | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                                       | 5    |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....                                     | 6    |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....                                    | 6    |
| 1.5 Pembatasan Masalah.....                                     | 7    |
| 1.6 Definisi Operasional.....                                   | 7    |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA .....                                     | 9    |
| 2.1 Hakekat Pembelajaran Matematika.....                        | 9    |
| 2.2 Pembelajaran Di masa Pandemi Covid-19.....                  | 10   |
| 2.3 Motivasi Belajar.....                                       | 12   |
| 2.4 Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Belajar .....             | 22   |
| 2.5 Alternatif Solusi untuk Meningkatkan Motivasi Belajar ..... | 25   |
| 2.6 Penelitian yang Relevan.....                                | 33   |
| 2.7 Kerangka Berpikir.....                                      | 39   |
| BAB III METODE PENELITIAN.....                                  | 41   |
| 3.1 Jenis Penelitian.....                                       | 41   |
| 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....                            | 41   |
| 3.3 Alur Penelitian .....                                       | 42   |
| 3.4 Populasi dan Sampel Penelitian .....                        | 46   |
| 3.5 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....                 | 47   |
| 3.6 Uji Keabsahan Data.....                                     | 54   |
| 3.7 Teknik Analisis Data.....                                   | 56   |
| BAB IV PEMBAHASAN.....  | 59   |
| 4.1 Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....                       | 60   |
| 4.2 Profil SMA Negeri 5 Denpasar .....                          | 61   |
| 4.3 Deskripsi Data.....   | 62   |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 4.4 Hasil Penelitian ..... | 63  |
| 4.5 Pembahasan.....        | 121 |
| BAB V PENUTUP.....         | 138 |
| 5.1 Simpulan .....         | 138 |
| 5.2 Saran .....            | 139 |

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**



## **DAFTAR TABEL**

|  |     |
|--|-----|
| Tabel 3.1. Sebaran Populasi Penelitian .....                                     | 45  |
| Tabel 3.2. Jenis, Tujuan, Hasil, dan Objek Pengumpulan Data.....                 | 46  |
| Tabel 3.3. Kriteria Skor Skala Likert .....                                      | 51  |
| Tabel 3.4. Kriteria Penafsiran Persentase Jawaban Angket.....                    | 55  |
| Tabel 3.5. Kategori Rata-Rata Skor .....   | 57  |
| Tabel 4.1. Hasil Pengisian Angket Masing-Masing Kategori.....                    | 62  |
| Tabel 4.2. Persentase Indikator Ketekunan dalam Belajar .....                    | 64  |
| Tabel 4.3. Persentase Indikator Lebih Senang Bekerja Mandiri.....                | 65  |
| Tabel 4.4. Persentase Indikator Minat dan Ketajaman Perhatian dalam Belajar..... | 66  |
| Tabel 4.5. Persentase Indikator Berprestasi dalam Belajar.....                   | 68  |
| Tabel 4.6. Persentase Indikator Ulet dalam Menghadapi Kesulitan .....            | 69  |
| Tabel 4.7. Rata-ata Skor Total 10 Responden Terendah .....                       | 70  |
| Tabel 4.8. Hasil Angket Responden ke-1.....                                      | 71  |
| Tabel 4.9. Hasil Angket Responden ke-2.....                                      | 74  |
| Tabel 4.10. Hasil Angket Responden ke-3.....                                     | 77  |
| Tabel 4.11. Hasil Angket Responden ke-4.....                                     | 80  |
| Tabel 4.12. Hasil Angket Responden ke-5.....                                     | 82  |
| Tabel 4.13. Hasil Angket Responden ke-6.....                                     | 85  |
| Tabel 4.14. Hasil Angket Responden ke-7.....                                     | 88  |
| Tabel 4.15. Hasil Angket Responden ke-8.....                                     | 91  |
| Tabel 4.16. Hasil Angket Responden ke-9.....                                     | 94  |
| Tabel 4.17. Hasil Angket Responden ke-10.....                                    | 97  |
| Tabel 4.18. Triangulasi Sumber 10 Responden Dengan Skor Terendah .....           | 100 |
| Tabel 4.19. Jumlah Skor Tiap Kategori dari 10 Responden Terendah .....           | 115 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1. Kerangka Berpikir .....  | 36 |
| Gambar 3.1. Alur Penelitian.....   | 39 |
| Gambar 4.1. Grafik Persentase Hasil Angket Secara Umum.....                                  | 66 |
| Gambar 4.2. Grafik Persentase Indikator Ketekunan dalam Belajar .....                        | 67 |
| Gambar 4.3. Grafik Persentase Indikator Lebih Senang Bekerja Mandiri ...                     | 68 |
| Gambar 4.4. Grafik Persentase Indikator Minat dan Ketajaman Perhatian<br>dalam Belajar ..... | 70 |
| Gambar 4.5. Grafik Persentase Indikator Berprestasi dalam belajar .....                      | 71 |
| Gambar 4.6. Grafik Persentase Indikator Ulet dalam Menghadapi Kesulitan....                  | 72 |



## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian .....                       | 147 |
| Lampiran 2. Visi dan Misi SMAN 5 Denpasar.....                      | 148 |
| Lampiran 3. Keadaan Guru dan Pegawai.....                           | 150 |
| Lampiran 4. Keadaan Peserta Didik .....                             | 154 |
| Lampiran 5. Keadaan Sarana dan Prasarana .....                      | 155 |
| Lampiran 6. Panduan Pedoman Observasi.....                          | 156 |
| Lampiran 7. Kisi-Kisi Angket Motivasi Belajar Peserta Didik .....   | 159 |
| Lampiran 8. Butir Pernyataan Angket Motivasi Belajar.....           | 160 |
| Lampiran 9. Data Analisis Hasil Angket Secara Umum.....             | 163 |
| Lampiran 10. Data Analisis Hasil Angket 10 Responden Terendah ..... | 166 |
| Lampiran 11. Pedoman Wawancara Guru .....                           | 167 |
| Lampiran 12. Pedoman Wawancara Siswa.....                           | 168 |
| Lampiran 13. Lembar Validasi Dosen Ahli 1 .....                     | 169 |
| Lampiran 14. Lembar Validasi Dosen Ahli 2 .....                     | 171 |
| Lampiran 15. Lembar Validasi Dosen Ahli 3 .....                     | 173 |
| Lampiran 16. Silabus .....  | 175 |
| Lampiran 17. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....           | 179 |
| Lampiran 18. Dokumentasi.....                                       | 188 |