



**GAMBARAN PENGETAHUAN REMAJA TENTANG INFEKSI
MENULAR SEKSUAL (IMS)
DI DESA DELIK KECAMATAN TUNTANG**

SKRIPSI

Oleh:

ANDINI PUTRI

NIM: 152231026

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2024**



**GAMBARAN PENGETAHUAN REMAJA TENTANG INFEKSI
MENULAR SEKSUAL (IMS)
DI DESA DELIK KECAMATAN TUNTANG**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar sarjana kebidanan (S.Keb)

Oleh:

ANDINI PUTRI

NIM: 152231026

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul

**GAMBARAN PENGETAHUAN REMAJA TENTANG INFEKSI
MENULAR SEKSUAL (IMS)
DI DESA DELIK KECAMATAN TUNTANG**

Disusun Oleh:

ANDINI PUTRI

152231026

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2024**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenalkan untuk
diujikan

Ungaran, Agustus 2024

Pembimbing



Wahyu Kristiningrum S.Si.T., M.H

NIDN. 0610048803

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:
GAMBARAN PENGETAHUAN REMAJA TENTANG INFEKSI
MENULAR SEKSUAL (IMS) DI DESA DELIK KECAMATAN TUNTANG

Disusun Oleh:

ANDINI PUTRI

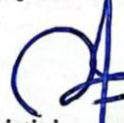
152231026

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kebidanan
Program Sarjana Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Jum'at

Tanggal : 16 Agustus 2024

Tim Penguji: Ketua Pembimbing



Wahyu Kristiningrum S.Si.T., M.H

NIDN. 0610048803

Anggota/ Penguji 1



Luvi Dian Afriyani, S.Si.T., M.Kes
NIDN.0627048302

Anggota/ Penguji 2



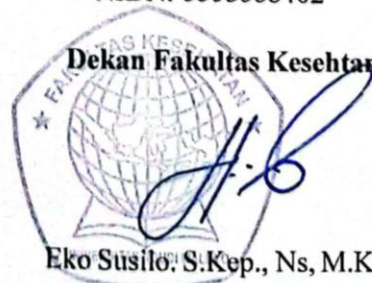
Isfaizah, S.Si.T., MPH
NIDN. 0608068402

Ketua Program Studi Kebidanan
Program Sarjana



Luvi Dian Afriyani, S.SiT., M.Kes
NIDN.0627048302

Dekan Fakultas Kesehatan



Eko Susilo, S.Kep., Ns, M.Kep
NIDN.0627097501

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Andini Putri

Nim : 152231026

Program Studi/Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul "GAMBARAN PENGETAHUAN REMAJA TENTANG INFEKSI MENULAR SEKSUAL (IMS) DI DESA DELIK KECAMATAN TUNTANG" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang di bimbing dan di bantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan di dalam naskah sebagai acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing

Wahyu Kristiningrum S.Si.T.,M.H
NIDN. 0610048803

Semarang, Agustus 2024
Yang membuat pernyataan



Andini putri

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Ngudi Waluyo, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Andini putri
Nim : 152231026
Program Studi : Sarjana Kebidanan
Fakultas : Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Ngudi Waluyo **Hak Bebas Royalty Noneksklusif** atas skripsi saya yang berjudul:

“GAMBARAN PENGETAHUAN REMAJA TENTANG INFEKSI MENULAR SEKSUAL (IMS) DI DESA DELIK KECAMATAN TUNTANG” Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Noneksklusif ini Universitas Ngudi Waluyo berhak menyimpan, mengalihmedis / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Ungaran

Pada tanggal : Agustus 2024

Menyatakan,



Andini Putri

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Andini Putri
NIM : 152231026
Tempat/Tanggal Lahir : Batu Rotok, 18 Juli 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Unit Kerja : -
Instansi : Universitas Ngudi Waluyo Semarang
Alamat : Dusun Buin Tering RT 002/ RW 006 Desa
Baturotok Kec. Batulanteh, kab.Sumbawa
Handphone : 082340616308
Email : putryandini998@gmail.com
Judul Penelitian saat ini : Gambaran Pengetahuan Remaja Tentang Infeksi
Menular Seksual (IMS) Di Desa Delik Kecamatan
Tuntang
Riwayat Pendidikan :

Tahun Masuk - Tahun Lulusan	Sekolah/PT
SD (2008 - 2014)	SDN 1 Batu Rotok
SMP (2014 - 2017)	SMPN 2 Batulanteh
SMA (2017 - 2020)	SMAN 4 Sumabawa Besar
Diploma Kebidanan (2020 – 2023)	Stikes Ar – Rum Salatiga
S1 Kebidanan Transfer (2023– Sekarang)	Universitas Ngudi Waluyo Semarang

MOTO

“ Dan Bersabarlah Kamu Sesungguhnya Janji Allah Adalah Benar”
(Qr.Ar-Rum:60)

Orang lain ngga akan bisa paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian *success stories*nya. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun ga ada yang tepuk tangan, kelak diri kita dimasa depan akan sangat bangga denga napa yang kita perjuangkan hari ini

Jika kau tidak mampu terbang, maka berlailah. Jika kau tak mampu berlari, maka berjalanlah. Ini adalah hidupmu.

“*Only you can change your life. Nobody else can do it for you*”

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Kebidanan Transfer Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2024
Andini Putri, Wahyu Kristiningrum,S.SiT.,M.H

GAMBARAN PENGETAHUAN REMAJA TENTANG INFEKSI MENULAR SEKSUAL (IMS) DI DESA DELIK KECAMATAN TUNTANG

ABSTRAK

Latar belakang: Data Infeksi Menular Seksual menurut World Health Organization (WHO) sebanyak 374 juta kasus yang dimana kasus terbesar adalah trikomoniasis (0,41%), infeksi klamida (0,34%), gonore (0,21%), sifilis (0,18%). Data Kemenkes tahun 2022 kasus IMS di Indonesia sebesar (18,8%) kasus. Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah tahun 2022 mencatat ada 2.032 kasus IMS baru dengan (15%) di antaranya meninggal dunia. Adapun rinciannya yakni dengan kasus sifilis berjumlah (17,3%) kasus, gonore (9,2%), klamida (0,16%), trikomoniasis (0,19%), herpes genital (0,12%), HIV/AIDS (0,16%) kasus. Angka IMS pada remaja di Jawa Tengah berjumlah (0,18%), Kabupaten Semarang berjumlah (0,8%) kasus pada remaja dengan rentan usia dibawah 25 tahun. Berdasarkan informasi yang didapatkan Saat pelaksanaan posandu remaja di Desa Delik penyuluhan yang sering diberikan kepada remaja yaitu tentang anemia, bahaya merokok, bahaya narkoba sedangkan penyuluhan tentang infeksi menular seksual (IMS) jarang sekali di berikan penyuluhan kepada remaja

Tujuan: Mengetahui Gambaran Pengetahuan Remaja Tentang Infeksi Menular Seksual (IMS) Di Desa Delik Kecamatan Tuntang Tahun 2024

Metode penelitian: penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner. Populasi dalam penelitian ini adalah remaja di Desa Delik Kecamatan Tuntang yaitu 426. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive Sampling* dengan jumlah sampel adalah Sebagian dari remaja di Desa Delik Kecamatan Tuntang yaitu sebanyak 81 responden. Analisa univariat distribusi frekuensi karakteristik responden dan pengetahuan.

Hasil: Pengetahuan remaja tentang infeksi Menular Seksual di Desa Delik Kecamatan Tuntang sebagian besar kurang yaitu ada sebanyak 39 (48,1%) responden, pengertian baik yaitu sebanyak 31 (38,3%), njenis-jenis cukup yaitu 43 (53,1), cara penularan kurang yaitu sebanyak 56 (69,1%), tanda dan gejala kurang yaitu sebanyak 59 (72,8%), faktor resiko baik yaitu sebanyak 38 (46,9%), komplikasi cukup yaitu sebanyak 41 (50,6%), pencegahan cukup yaitu sebanyak 36 (44,4%) responden.

Kesimpulan: Pengetahuan remaja tentang infeksi menular seksual di Desa Delik Kecamatan Tuntang termasuk dalam kategori kurang pada cara penularan dan tanda gejala, kategori cukup pada jenis-jenis, komplikasi, dan pencegahan, kategori baik pada pengertian dan faktor resiko IMS. Petugas kesehatan hendaknya lebih meningkatkan penyuluhan kepada remaja untuk meningkatkan pemahaman remaja tentang Infeksi menular seksual, jenis-jenis, cara penularan, tanda gejala, faktor resiko, komplikasi, dan pencegahan infeksi menular seksual.

Kata kunci: Pengetahuan, Remaja, infeksi menular seksual.

Ngudi Waluyo University
Undergraduate Midwifery Study Program, Faculty of Health Transfer
Thesis, August 2024
Andini Putri, Wahyu Kristiningrum, S.SiT., M.H

OVERVIEW OF ADOLESCENT KNOWLEDGE ABOUT SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS (STIs) IN DELIK VILLAGE, TUNTANG DISTRICT

ABSTRACT

Background: Data on sexually transmitted infections according to the World Health Organization (WHO) is 374 million cases, of which the largest cases are trichomoniasis (0.41%), chlamydia infection (0.34%), gonorrhea (0.21%), syphilis (0.18%). Data from the Ministry of Health for 2022, STI cases in Indonesia amounted to (18.8%) cases. In 2022, the Central Java Provincial Health Service recorded 2,032 new STI cases, of which (15%) died worldwide. The details are concentrated cases of syphilis (17.3%), gonorrhea (9.2%), chlamydia (0.16%), trichomoniasis (0.19%), genital herpes (0.12%), HIV/AIDS . AIDS (0.16%) cases. The number of STIs in teenagers in Central Java is (0.18%), Semarang Regency has (0.8%) cases in vulnerable teenagers aged under 25 years. Based on information obtained during the implementation of the youth posandu in the Offense Village, the counseling that is often given to teenagers is about anemia, the dangers of smoking, the dangers of drugs, while counseling about sexually transmitted infections (STIs) is rarely given to teenagers.

Objective: To find out the description of teenagers' knowledge about sexually transmitted infections (STIs) in the Offense Village, Tuntang District, in 2024 Research

Research Method: This research is quantitative descriptive research. The research instrument uses a questionnaire. The population in this study were teenagers in the Delik Village, Tuntang District, namely 426. The sampling technique used *purposive sampling* with the number of samples being some of the teenagers in the Delik Village, Tuntang District, namely 81 respondents. Univariate analysis of frequency distribution of respondent characteristics and knowledge.

Results: Teenagers' knowledge about sexually transmitted infections in Offense Village, Tuntang District, is mostly poor, namely 39 (48.1%) respondents, good understanding, namely 31 (38.3%), sufficient types, namely 43 (53.1), poor transmission method, namely 56 (69.1%), poor signs and symptoms, namely 59 (72.8%), good risk factors, namely 38 (46.9%), sufficient complications, namely 41 (50.6%), sufficient prevention, namely 36 (44.4%) respondents.

Conclusion: Adolescents' knowledge about infectious infections in Delik Village, Tuntang District is included in the poor category regarding methods of transmission and signs of sexual symptoms, the sufficient category regarding types, complications and prevention, the good category regarding understanding and risk factors for STIs. Health workers should increase their education to adolescents to increase their understanding of sexually transmitted infections, types, modes of transmission, signs and symptoms, risk factors, complications and prevention of sexually transmitted infections.

Key words: Knowledge, Adolescents, Sexually Transmitted Infections.

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan SKRIPSI yang berjudul "**GAMBARAN PENGETAHUAN REMAJA TENTANG INFEKSI MENULAR SEKSUAL (IMS) DI DESA DELIK KECAMATAN TUNTANG**". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kebidanan pada program Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo. Selama melakukan penelitian maupun penyusunan Skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, sehingga penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Luvi Dian Afriyani, S.SIT,M.Kes, selaku Ketua Prodi S1 kebidanan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Wahyu Kristiningrum S.Si.T.,M.H selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dari awal penyusunan dan telah memberikan arahan serta masukan kepada penulis
5. Seluruh dosen dan staf program studi S1 Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo.
6. Kepada seluruh staf Delik Kecamatan Tuntang yang membantu saya dalam proses pengambilan data sehingga dapat membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Kepada remaja remaja Desa Delik Kecamatan Tuntang yang bersedia dan berpartisipasi sebagai responden sehingga dapat membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian skripsi ini.
8. Kepada kedua orang tua saya bapak Nurdin dan Ibu Rijawati yang telah memberikan semangat, motivasi, dan do'a secara tulus kepada penulis sehingga penulis dapat mengerjakan skripsi ini dengan lancar dan tepat waktu.
9. Kepada teman-temanku yang selama ini penulis selalu mengajak healing dan support penulis selama penulis mengerjakan skripsi ini

10. Kepada Jodoh penulis, kelak kamu adalah salah satu alasan penulis menyelesaikan skripsi ini, meskipun saat ini penulis tidak tahu keberadaanmu entah di bumi bagian mana dan menggenggam tangan siapa. Seperti kata B.J. Habibie “Kalau memang dia dilahirkan untuk saya, kamu jungkir balik pun saya yang dapat”

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, karena keterbatasan kemampuan dan waktu yang penulis miliki. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih banyak semua pihak yang telah membantu. Penulis berharap skripsi ini bisa memberikan manfaat bagi pembacanya khususnya dalam bidang kesehatan.

Ungaran, Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	1
SAMPUL DALAM.....	2
<u>HALAMAN PERSETUJUAN</u>	3
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN ORISINILITAS	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	6
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	7
MOTO.....	8
ABSTRAK.....	9
ABSTRACT.....	10
PRAKATA.....	11
DAFTAR ISI.....	13
DAFTAR TABEL.....	15
DAFTAR GAMBAR	17
DAFTAR LAMPIRAN	18
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Teoritis	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka teori	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Subjek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.

E. Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
F. Pengelolah Data	Error! Bookmark not defined.
G. Uji Validasi dan Reabilitas.....	Error! Bookmark not defined.
H. Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
I. Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Gambaran Umum.....	Error! Bookmark not defined.
B. Hasil dan Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional	41
Tabel 3.2	Kisi-kisi Kuesioner	43
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia Responden Di Desa Delik Kecamatan Tuntang	51
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan Responden Di Desa Delik Kecamatan Tuntang	53
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin Responden Di Desa Delik Kecamatan Tuntang	53
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Gambaran Pengetahuan Responden Tentang Pengertian Infeksi Menular Seksul (IMS) Di Desa Delik Kecamatan Tuntang	55
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Jawaban Pertanyaan Gambaran Pengetahuan Responden Tentang Pengertian Infeksi Menular Seksul (IMS) Di Desa Delik Kecamatan Tuntang	56
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi Gambaran Pengetahuan Responden Tentang Jenis-jenis Infeksi Menular Seksul (IMS) Di Desa Delik Kecamatan Tuntang	58
Tabel 4.7	Distribusi Frekuensi Jawaban Pertanyaan Gambaran Pengetahuan Responden Tentang Jenis-jenis Infeksi Menular Seksul (IMS) Di Desa Delik Kecamatan Tuntang	59
Tabel 4.8	Distribusi Frekuensi Gambaran Pengetahuan Responden Tentang Cara Penularan Infeksi Menular Seksul (IMS) Di Desa Delik Kecamatan Tuntang	60
Tabel 4.9	Distribusi Frekuensi Jawaban Pertanyaan Gambaran Pengetahuan Responden Tentang Cara Penularan Infeksi Menular Seksul (IMS) Di Desa Delik Kecamatan Tuntang	61
Tabel 4.10	Distribusi Frekuensi Gambaran Pengetahuan Responden Tentang Tanda dan Gejala Infeksi Menular Seksul (IMS) Di Desa Delik Kecamatan Tuntang	63
Tabel 4.11	Distribusi Frekuensi Jawaban Pertanyaan Gambaran Pengetahuan Responden Tentang Tanda dan Gejala Infeksi Menular Seksul (IMS) Di Desa Delik Kecamatan Tuntang	63

Tabel 4.12	Distribusi Frekuensi Gambaran Pengetahuan Responden Faktor Resiko Infeksi Menular Seksul (IMS) Di Desa Delik Kecamatan Tuntang	65
Tabel 4.13	Distribusi Frekuensi Jawaban Pertanyaan Gambaran Pengetahuan Responden tentang Faktor Resiko Infeksi Menular Seksul (IMS) Di Desa Delik Kecamatan Tuntang	66
Tabel 4.14	Distribusi Frekuensi Gambaran Pengetahuan Responden Komplikasi Infeksi Menular Seksul (IMS) Di Desa Delik Kecamatan Tuntang	67
Tabel 4.15	Distribusi Frekuensi Jawaban Pertanyaan Gambaran Pengetahuan Responden tentang komplikasi Infeksi Menular Seksul (IMS) Di Desa Delik Kecamatan Tuntang	68
Tabel 4.16	Distribusi Frekuensi Gambaran Pengetahuan Responden pencegahan Infeksi Menular Seksul (IMS) Di Desa Delik Kecamatan Tuntang	70
Tabel 4.17	Distribusi Frekuensi Jawaban Pertanyaan Gambaran Pengetahuan Responden tentang pencegahan Infeksi Menular Seksul (IMS) Di Desa Delik Kecamatan Tuntang	71
Tabel 4.18	Distribusi Frekuensi Gambaran Pengetahuan Remaja Tentang Infeksi Menular Seksul (IMS) Di Desa Delik Kecamatan Tuntang	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 infeksi bakteri akibat Gonore pada Wanita dan pria	24
Gambar 2.2 penyakit Sifilis.....	25
Gambar 2.3 Penyakit Mole Ulkus Pada Wanita dan Pria.....	26
Gambar 2.4 Tricomonasis	28
Gambar 2.5 Candiasi Vaginlis.....	29
Gambar 2.6 Vaginosis bacterial.....	29
Gambar 2.7 Krangka teori.....	37
Gambar 2.8 kerangka konsep.....	38
Gambar 4.1 Peta Desa Delik	50

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat ijin studi pendahuluan
- Lampiran 2 : Surat balasan ijin studi pendahuluan.
- Lampiran 3 : Surat ijin Penelitian dan mencari data
- Lampiran 4 : Surat balasan ijin penelitian daan mencari data
- Lampiran 5 : Etchial Clearning
- Lampiran 6 : Hasil Turnitin dan Plagiarisme
- Lampiran 7 : TOUFLE
- Lampiran 8 : Lembar Permohonan Responden
- Lampiran 9 : Lembar Infomend consent
- Lampiran 10 : Kuesioner Penelitian
- Lampiran 11 : Data Tabulasi Penelitian
- Lampiran 12 : Hasil Data SPSS
- Lampiran 13 : Lembar Konsultasi
- Lampiran 14 : Dokumentasi