



**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU  
LANSIA TERHADAP VAKSINASI COVID-19**

**LAPORAN HASIL PENELITIAN KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan sebagai syarat untuk mengikuti ujian proposal Karya Tulis Ilmiah  
mahasiswa Program Strata-1 Kedokteran Umum**

**MUHAMMAD ILHAM FARABI**

**22010118140227**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
2022**

**LEMBAR PENGESAHAN HASIL PENELITIAN KARYA TULIS  
ILMIAH  
HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU  
LANSIA TERKAIT VAKSINASI COVID – 19**

Disusun oleh  
**Muhammad Ilham Farabi**  
**22010118140227**

**Telah disetujui**  
Semarang, 15 Juni 2022

**Pembimbing 1**

**Pembimbing 2**

**dr. Dea Amarilisa Adespin, M.Kes**  
**NIP. 198305182008122002**

**dr. Hari Peni Julianti, M.Kes., Sp.KFR**  
**NIP. 197007041998022001**

**Pengaji**

**dr. Suharto M.Kes**  
**NIP. 195708161988111003**

**Mengetahui,**  
**Ketua Program Studi Kedokteran**

**dr. Muflihatul Muniroh, M.Si.Med, Ph.D**  
**NIP. 198302182009122004**

### **PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama Mahasiswa : Muhammad Ilham Farabi

NIM : 22010118140227

Program Studi : Program Pendidikan Sarjana Program Studi Kedokteran  
Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

Judul KTI : Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Lansia terkait  
Vaksinasi Covid-19

Dengan ini menyatakan bahwa :

- 1) KTI ini merupakan hasil tulisan asli saya sendiri tanpa bantuan orang lain, selain pembimbing dan narasumber yang diketahui oleh pembimbing.
- 2) KTI ini sebagian atau seluruhnya belum pernah dipublikasi dalam bentuk artikel ataupun tugas ilmiah lain di Universitas Diponegoro, maupun di perguruan tinggi lain.
- 3) Dalam KTI ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis orang lain kecuali secara tertulis dicantumkan sebagai rujukan dalam naskah dan tercantum pada daftar kepustakaan.

Semarang, Maret 2022



Muhammad Ilham Farabi

NIM 22010118140227

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala berkat, rahmat, dan anugerah-Nya sehingga saya mampu menyelesaikan laporan hasil Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini yang berjudul “Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Lansia terkait Vaksinasi Covid - 19” dengan tepat waktu. Penulisan KTI ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.

Penulis menyadari sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sejak penyusunan proposal sampai dengan terselesaiannya laporan hasil ini. Bersama ini penulis menyampaikan terima kasih yang setulus-tulusnya serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Prof. Dr. Yos Johan Utama, S.H., M.Hum., selaku Rektor Universitas Diponegoro Semarang yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di Universitas Diponegoro.
2. Prof. Dr. dr. Dwi Pudjonarko, M.Kes., Sp.S(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro yang telah memberikan sarana dan prasarana kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
3. Dr. dr. Neni Susilaningsih, M.Si.Med. selaku Ketua Program Studi Kedokteran yang telah memberikan sarana dan prasarana untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. dr. Dea Amarilisa Adespin., M.Kes dan dr. Hari Peni Julianti, M.Kes., Sp. KFR selaku dosen pembimbing I dan II yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. dr. Suharto, M.Kes selaku dosen penguji yang telah memberikan saran, masukan, dan arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Seluruh staf pengajar Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro yang telah memberi ilmu pengetahuan kepada penulis.
7. Kedua orang tua saya, Widodo Sarjana A. S. dan Lilis Untari S. serta kakak-adik saya, M. Luthfi Adianto dan Jasmine Alika K. yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan mendoakan penulis tiada henti.
8. Rooshinta Bahar, Syahriza Naufal K., Bobby Ardian P., Rakha Riesky D., Bimanugraha, Dimas Guruh W., Firhan Andhika, M. Kresna Kurnia, dan teman-teman lain yang selalu memberikan semangat dan menemani penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Serta pihak-pihak lain yang tidak mungkin disebutkan satu-persatu atas bantuannya secara langsung maupun tidak langsung sehingga Karya Tulis ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan oleh penulis. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Semarang, 16 Desember 2021



Muhammad Ilham Farabi

**DAFTAR ISI**

|   |    |
|---|----|
| LEMBAR PENGESAHAN HASIL PENELITIAN KARYA TULIS ILMIAH ..... | ii |
| KATA PENGANTAR .....  | iv |
| DAFTAR ISI.....   | vi |
| DAFTAR TABEL.....   | ix |
| DAFTAR GAMBAR .....   | x  |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                     | 11 |
| 1.1    Latar Belakang .....                                 | 11 |
| 1.1    Permasalahan Penelitian.....                         | 15 |
| 1.2    Tujuan Penelitian .....                              | 15 |
| 1.2.2    Tujuan Khusus.....                                 | 15 |
| 1.3    Manfaat Penelitian .....                             | 15 |
| 1.3.2    Manfaat untuk Masyarakat.....                      | 15 |
| 1.3.3    Manfaat untuk Penelitian.....                      | 16 |
| 1.4    Keaslian Penelitian.....                             | 16 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....                                | 20 |
| 2.1.1    Definisi .....                                     | 20 |
| 2.1.2    Klasifikasi.....                                   | 20 |
| 2.1.3    Proses Penuaan .....                               | 21 |
| 2.2    Pengetahuan .....                                    | 25 |
| 2.2.2    Faktor yang berpengaruh terhadap pengetahuan ..... | 25 |
| 2.3    Sikap.....   | 28 |

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 2.3.1 | Definisi .....                                  | 28 |
| 2.3.2 | Faktor yang berpengaruh terhadap sikap.....     | 29 |
| 2.4   | Perilaku .....                                  | 1  |
| 2.4.1 | Definisi .....                                  | 1  |
| 2.4.2 | Faktor yang berpengaruh terhadap perilaku ..... | 1  |
| 2.5   | Vaksinasi COVID – 19 .....                      | 3  |
| 2.5.1 | Definisi .....                                  | 3  |
| 2.5.2 | Vaksinasi pada lanjut usia .....                | 5  |
| 2.1   | Kerangka Teori.....                             | 6  |
| 2.2   | Kerangka Konsep .....                           | 6  |
| 2.3   | Hipotesis.....                                  | 6  |
|       | BAB III METODE PENELITIAN.....                  | 7  |
| 3.1   | Desain Penelitian.....                          | 7  |
| 3.2   | Tempat dan Waktu Penelitian .....               | 7  |
| 3.3   | Populasi dan Sampel .....                       | 7  |
| 3.3.1 | Populasi Target.....                            | 7  |
| 3.3.2 | Populasi Terjangkau.....                        | 7  |
| 3.3.3 | Sampel.....                                     | 7  |
| 3.3.4 | Cara Sampling.....                              | 8  |
| 3.3.5 | Besar Sampel.....                               | 8  |
| 3.4   | Variabel Penelitian .....                       | 9  |
| 3.5   | Definisi Operasional .....                      | 10 |
| 3.6   | Cara Pengumpulan Data.....                      | 14 |

|                                |                         |    |
|--------------------------------|-------------------------|----|
| 3.6.1                          | Alat dan Bahan.....     | 14 |
| 3.6.2                          | Jenis Data .....        | 14 |
| 3.6.3                          | Cara Kerja .....        | 14 |
| 3.7                            | Alur Penelitian.....    | 15 |
| 3.8                            | Analisis Data .....     | 16 |
| 3.9                            | Etika Penelitian.....   | 16 |
| 3.10                           | Jadwal Penelitian ..... | 17 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN .....  |                         | 18 |
| BAB V PEMBAHASAN .....         |                         | 23 |
| BAB VI SIMPULAN DAN SARAN..... |                         | 25 |
| 6.1                            | Simpulan.....           | 25 |
| 6.2                            | Saran.....              | 25 |
| DAFTAR PUSTAKA .....           |                         | 27 |

**DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1. Keaslian Penelitian.....                                 | 7  |
| Tabel 2. Definisi Operasional .....                               | 28 |
| Tabel 3. Jadwal Penelitian.....                                   | 32 |
| Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Subyek Penelitian .....        | 34 |
| Tabel 4.2. Karakteristik Subyek Penelitian Terkait COVID-19 ..... | 35 |
| Tabel 4.3. Hubungan Pengetahuan terhadap Perilaku .....           | 37 |
| Tabel 4.4. Hubungan Sikap terhadap Perilaku.....                  | 37 |

**DAFTAR GAMBAR**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Gambar 1. Kerangka Teori.....   | 24 |
| Gambar 2. Kerangka Konsep ..... | 24 |
| Gambar 3. Alur Penelitian.....  | 32 |