

**Karya Tulis Ilmiah**

**HUBUNGAN FUNGSI KOGNITIF DENGAN HIPERTENSI PADA USIA  
PRALANSIA DI DESA PONGGALAN YOGYAKARTA**



Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat  
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Disusun oleh :**

**Elmira Dyah Sekarsari**

**20170310034**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2020**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Elmira dyah Sekarsari

NIM : 20170310034

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka, apabila dikemudian hari terbukti bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 22 Desember 2020

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan



Elmira Dyah Sekarsari

## **KATA PENGANTAR**

**Assalamu'alaikum Wr.Wb .**

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur dipanjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat, hidayah, serta karunia-Nya, penelitian yang berjudul “Hubungan Fungsi Kognitif dengan Hipertensi pada Usia Pralansia di Desa Ponggalan Yogyakarta” telah diselesaikan. Shalawat serta salam dihaturkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW, yang telah membawa umat manusia dari peradaban hidup yang jahiliah menuju kehidupan yang beriman, berakhhlak, dan berperadaban. Penulisan naskah ini merupakan langkah awal untuk melakukan penelitian lanjutan, yang diharapkan dapat dilakukan secara terarah dan mudah. Maksud penelitian ini adalah guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Pendidikan Dokter di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulisan naskah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak guna menyelesaikan kesulitan yang ada, baik berupa bimbingan, pengarahan, nasehat, serta dorongan moral, sudah sepantasnya mengucapkan terima kasih dan memberikan penghargaan yang setinggi tingginya kepada :

1. Dr.dr.Ikhlas Muhammad Jenie, M.Med.Sc selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bantuan, bimbingan, pengarahan, nasehat, dan saran yang membangun dalam menyusun naskah ini.

2. Dr.Tri Pitara Mahanggoro, M.Kes selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan dan saran dalam penyusunan naskah ini.

Mohon kritik dan saran yang membangun dari semua pembaca. Akhir kata, semoga naskah ini dapat dipergunakan dan bermanfaat.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Yogyakarta , 22 Desember 2020

Peneliti  


Elmira Dyah Sekarsari

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1. Frekuensi Responden Berdasarkan Variabel Penelitian di Desa Ponggalan Kota Yogyakarta.....	28
Tabel 4.2. Frekuensi Responden Berdasarkan Kriteria Penelitian di Desa Ponggalan Kota Yogyakarta.....	29
Tabel 4.3. Frekuensi Fungsi Kognitif Responden Berdasarkan Kriteria Penelitian di Desa Ponggalan Yogyakarta.....	30
Tabel 4.4. Frekuensi Tekanan Darah Responden Berdasarkan Kriteria Penelitian di Desa Ponggalan Yogyakarta.....	32
Tabel 4.5. Hubungan Fungsi Kognitif dengan Hipertensi pada Usia Pralansia di Desa Ponggalan Yogyakarta.....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Keterangan Layak Etik.....	42
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	43
Lampiran 3. Form Persetujuan.....	44
Lampiran 4. Kuisoner Wawancara Responden.....	45
Lampiran 5. Kuisoner <i>Montreal Cognitive Assessment Indonesia (MoCA-INA)</i> .....	46
Lampiran 6. Dokumentasi Foto.....	47
Lampiran 7. Tabel olahan data.....	48
Lampiran 8. Tabel Hasil Data Penelitian.....	57
Lampiran 9. Grafik Hasil Penelitian.....	59
Lampiran 10. Hasil Analisis Turnitin (Tingkat Plagiarisme).....	62

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Pengambilan Data Tekanan Darah.....	47
Gambar 2. Pengambilan Data Fungsi Kognitif.....	47
Gambar 3. Grafik Frekuensi Responden Berdasarkan Variabel Penelitian di Desa Ponggalan Yogyakarta.....	59
Gambar 4. Grafik Frekuensi Responden Berdasarkan Kriteria Penelitian di Desa Ponggalan Kota Yogyakarta.....	59
Gambar 5. Grafik Frekuensi Fungsi Kognitif Responden Berdasarkan Kriteria Penelitian di Desa Ponggalan Yogyakarta.....	60
Gambar 6. Grafik Frekuensi Tekanan Darah Responden Berdasarkan Kriteria Penelitian di Desa Ponggalan Yogyakarta.....	60
Gambar 7. Grafik Hubungan Fungsi Kognitif dengan Hipertensi pada Usia Pralansia di Desa Ponggalan Yogyakarta.....	61