

**ANALISIS PREVALENSI FAKTOR RISIKO USIA DAN JENIS KELAMIN
PADA PENDERITA PENYAKIT HIPERTENSI DAN DIABETES MELITUS
TIPE 2 DI PUSKESMAS KAMAL TAHUN 2019-2021**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh :

**Putri Masrikaningrum
NPM : 19700072**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS PREVALENSI FAKTOR RISIKO USIA DAN JENIS KELAMIN
PADA PENDERITA PENYAKIT HIPERTENSI DAN DIABETES MELITUS
TIPE 2 DI PUSKESMAS KAMAL TAHUN 2019-2021**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh :

**Putri Masrikaningrum
NPM : 19700072**

Menyetujui untuk diuji

Pada Tanggal : 24 Desember 2021

Pembimbing,



**Dr. Sri Lestari Utami, S.Si., M.Kes
NIK.99289-ET**

Penguji,



**Prof. Dr. Yoes Prijatna Dachlan, dr.,M.Sc.Sp.Par.K.
NIK. 17786-ET**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS PREVALENSI FAKTOR RISIKO USIA DAN JENIS KELAMIN
PADA PENDERITA PENYAKIT HIPERTENSI DAN DIABETES MELITUS
TIPE 2 DI PUSKESMAS KAMAL TAHUN 2018-2020**

Oleh :

**Putri Masrikaningrum
NPM : 19700072**

Telah diuji pada

Hari : Rabu

Tanggal : 22 Juni 2022

dan dinyatakan lulus oleh :

Pembimbing,



**Dr. Sri Lestari Utami, S.Si., M.Kes
NIK.99289-ET**

Penguji,



**Prof. Dr. Yoes Prijatna Dachlan, dr.,M.Sc.Sp.Par.K.
NIK. 17786-ET**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya semata sehingga penulis mampu menyelesaikan Skripsi dengan judul “ ANALISIS PREVALENSI USIA DAN JENIS KELAMIN PADA PENYAKIT HIPERTENSI DAN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS KAMAL TAHUN 2019-2021”

Penulis terdorong untuk meneliti topik ini karena tingginya peningkatan penderita penyakit hipertensi dan diabetes melitus di puskesmas kamal

Skripsi ini tidak dapat selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Prof. Dr. Suhartati, dr., MS., dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberi kesempatan kepada penulis menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dr. Sri Lestari Utami, SSi.,M.Kes sebagai pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
3. Prof. Dr. Yoes Prijatna Dachlan, dr.,M.Sc, Sp.Par.K selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya untuk menguji penulis demi perkembangan penulis dan perbaikan Skripsi ini.
4. Kepala Puskesmas Kamal yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di Puskesmas Kamal

5. Dokter pembimbing dan Petugas Ruang Rekam Medis Puskesmas Kamal yang telah membantu peneliti dalam pengambilan data dan informasi terkait penelitian yang dilakukan peneliti.
6. Bidan Nurul muhimmah yang telah membantu berjalannya proses penelitian ini
7. Kedua orang tua saya dan sahabat yang selalu memberi doa, dukungan dan semangat tiada henti kepada penulis.
8. Segenap Tim Pelaksana Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian Skripsi.
9. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebut satu persatu yang telah membantu penyelesaian Skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini penulis sadar bahwa masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna oleh karena itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran dari pembaca demi penyempurnaan tulisan ini.

Akhirnya kami berharap semoga Skripsi ini bermanfaat bagi berbagai pihak yang terkait.

Surabaya, 10 Oktober 2021

Penulis

ABSTRAK

Masrikaningrum, Putri. *Analisis Prevalensi Faktor Risiko Usia Dan Jenis Kelamin Pada Penderita Penyakit Hipertensi Dan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Kamal Tahun 2019-2021*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Wijaya Kusuma Surabaya.
Pembimbing: Sri Lestari Utami

Penyakit degeneratif merupakan penyakit yang tidak menular berlangsung kronis seperti penyakit diabetes melitus, hipertensi, penyakit jantung dan lainnya. Penyebab kematian di dunia pada tingkat global sebesar 63% adalah penyakit tidak menular (PTM) yang membunuh 36 juta jiwa pertahun. Penyakit tidak menular ini mendapat perhatian serius dengan masuknya sebagai salah satu target dalam *Sustainable Development Goals* (SDGs) 2030 khususnya pada *goal 3: ensure healthy lives and well-being*. Prevalensi penyakit di Indonesia menurut data Riskesdas tahun 2018 penderita hipertensi berdasarkan hasil pengukuran usia ≥ 18 tahun Provinsi Jawa Timur menduduki urutan tertinggi ke 6 dengan jumlah tertinggi pada jenis kelamin perempuan sebanyak 36,9 % dan laki-laki sebanyak 31,3 % paling tertinggi adalah pada penduduk perkotaan dengan jumlah 34,7 dibandingkan dengan jumlah penduduk perdesaan sebesar 33,7 % dan Jumlah prevalensi penyakit hipertensi pada usia ≥ 15 tahun di Provinsi Jawa Timur terdapat sebesar 11.952.694 penderita dengan jumlah penderita berjenis kelamin laki- laki sebesar 48 % dan perempuan 52 % dan jumlah prevalensi penyakit hipertensi di Kabupaten Bangkalan sebesar 28,5 %.

Kata Kunci: hipertensi, diabetes melitus tipe 2, usia, jenis kelamin, puskesmas kamal

Masrikaningrum, Putri. nalysis of the Prevalence of Age and Gender Risk Factors in Patients with Hypertension and Type 2 Diabetes Mellitus at the Kamal Health Center in 2019-2021. Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Wijaya Kusuma Surabaya.
Supervisor: Sri Lestari Utami

ABSTRACT

Degenerative diseases are chronic non-communicable diseases such as diabetes mellitus, hypertension, heart disease and others. The cause of death in the world at a global level of 63% are non-communicable diseases (NCDs) which kill 36 million people per year. This non-communicable disease has received serious attention with its inclusion as one of the targets in the 2030 Sustainable Development Goals (SDGs), especially on goal 3: ensure healthy lives and well-being. The prevalence of disease in Indonesia according to Riskesdas data in 2018 with hypertension patients based on the measurement of age 18 years, East Java Province ranks the 6th highest with the highest number in female sex as much as 36.9% and male as much as 31.3% the highest is the urban population with a total of 34.7 compared to the rural population of 33.7% and the total prevalence of hypertension at the age of 15 years in East Java Province was 11,952,694 patients with the number of male patients being 48% and women are 52% and the prevalence of hypertension in Bangkalan Regency is 28.5%.

Keywords: prevalence, hypertension, type 2 diabetes melitus, age, gender