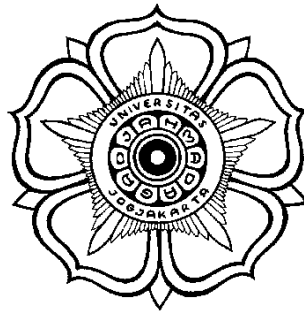


**Efektivitas Kombinasi *Negative Pressure Wound Therapy* Dan *Electronic Pneumatic Massage* Terhadap Proses Penyembuhan Luka Dan Suhu Di Sekitar Luka Pada Pasien Dengan Ulkus Kaki Diabetes**

**Laporan Penelitian Disertasi  
Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S-3**



**Diajukan oleh  
Dwi Ari Murti Widigdo**

**Program Doktor Ilmu Kedokteran & Kesehatan  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA  
Tahun 2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### Efektivitas Kombinasi *Negative Pressure Wound Therapy* Dan *Electronic Pneumatic Massage* Terhadap Penyembuhan Luka Dan Suhu Di Sekitar Luka Pada Pasien Dengan Ulkus Kaki Diabetes

Dipersiapkan dan disusun oleh:  
**Dwi Ari Murti Widigdo**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 26 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji  
**Ketua Penguji**

(Prof. Dr. Mustofa Ayt., M.Kes.)

**Pembimbing Promotor**

(Dr. dr. Ishandono Dachlan, M.Sc., Sp.B.Sp.BP-RE(K))

**Ko Promotor 1**

(Dr. dr. Zaenal Muttaqien Sofro, AIFM.)

**Ko Promotor 2**

(Dr. Heny Suseani Pangastuti, S.Kp., M.Kes.)

**Penguji**

**Penguji 1**

(Prof. Dr. dr. Y. Widodo Wirohadidjojo, Sp.KK(K))

**Penguji 2**

(Prof. Dr. Christantie Effendy, S.Kp., M.Kes.)

**Penguji 3**

(Dr. dr. Rosadi Seswandhana, Sp.B., Sp.BP-RE(K))

**Penguji Internal**

(Khudazi Aulawi, S.Kp., M.Kes., MN.Sc., Ph.D)

**Penguji eksternal**

(Prof. Yunita Sari, S.Kp.Ns., MHS., Ph.D)



Ketua Program Studi,

Prof. dr. Adi Utarini, M.Sc., MPH., Ph.D