



**UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KEPERAWATAN**

Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115 Telp. 031-5913756, Fax. 031-5913752  
Laman : <http://ners.unair.ac.id> email : humas@fkp.unair.ac.id

---

**SALINAN**

**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
NOMOR : 113/UN3.1.13/2022**

**TENTANG**

**PENGUJI UJIAN DISERTASI TERTUTUP (PROMOSI DOKTOR)  
PROGRAM STUDI DOKTOR KEPERAWATAN FAKULTAS KEPERAWATAN  
ATAS NAMA "INDAH WULANDARI, S.Kep.Ns., M.Kep.Sp.Kep.MB"**

**DEKAN FAKULTAS KEPERAWATAN,**

Menimbang : a. bahwa sehubungan dengan telah siap dilakukan ujian disertasi tertutup (Promosi Doktor) Program Studi Doktor Keperawatan Fakultas Keperawatan, maka perlu dibentuk penguji ujian disertasi tertutup (promosi doktor) tersebut;  
b. bahwa nama-nama yang tersebut di bawah ini telah memenuhi syarat dan bersedia untuk diangkat sebagai penguji ujian dimaksud;  
c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Dekan Fakultas Keperawatan tentang penguji ujian disertasi tertutup (promosi doktor) Program Studi Doktor Keperawatan Fakultas Keperawatan

Mengingat : 1. Undang-undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);  
2. Peraturan Pemerintah RI Nomor 30 Tahun 2006 tentang Penetapan Universitas Airlangga sebagai Badan Hukum Milik Negara;  
3. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 5404/J03/OT/2008 tentang Pendirian Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga;  
4. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor : 1485/UN3/2017 tanggal 11 Desember 2017 tentang Pembukaan Program Studi Doktor Keperawatan pada Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga;  
5. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor : 09/UN3/2019 tanggal 10 Januari 2019 tentang Penetapan Kurikulum Program Studi Doktor Keperawatan berbasis Riset pada Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga

6. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor: 36 tahun 2017 tentang Pedoman Pendidikan Program Doktor Berbasis Riset Universitas Airlangga.
7. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor : 51 tahun 2018 tentang perubahan atas peraturan nomor : 27 tahun 2018 tentang pedoman Pendidikan Universitas Airlangga.
8. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor : 03 Tahun 2019 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Rektor Nomor 27 tahun 2018 tentang Pedoman Pendidikan Universitas Airlangga.
9. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 762/UN3/2020 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas dan Direktur Sekolah Pascasarjana Periode 2020-2025
10. Surat Edaran Dekan Fakultas Keperawatan Nomor : 1829/UN3.1.13/HK/2020 tentang pembebasan Ujian Disertasi Terbuka (UDT).

#### MEMUTUSKAN

- Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEPERAWATAN TENTANG PENGUJI UJIAN DISERTASI TERTUTUP (PROMOSI DOKTOR) PROGRAM STUDI DOKTOR KEPERAWATAN FAKULTAS KEPERAWATAN ATAS NAMA “INDAH WULANDARI, S.Kep.Ns., M.Kep. Sp. Kep.MB”**
- Pertama : Membentuk penguji ujian disertasi tertutup (Promosi Doktor) Program Studi Doktor Keperawatan Fakultas Keperawatan atas nama “Indah Wulandari, S.Kep.Ns., M.Kep.Sp.Kep.MB” dilaksanakan pada tanggal, 2 Nopember 2022 dengan susunan nama penguji sebagai berikut :
- Ketua : Prof. Dr. H. Nursalam, M.Nurs (Hons)  
Anggota : 1. Dr. Esti Yunitasari, S.Kp., M.Kes  
              2. Dr. Sony Wibisono, dr. Sp.PD. FINASIM  
              3. Dr. dr.Siti Nur Asiyah, M.Ag  
              4. Dr. Tintin Sukartini, S.Kp., M.Kes  
              5. Dr. Joni Haryanto, S.Kp., M.Si  
              6. Dr. Ika Yuni W., S.Kep.Ns.,M.Kep.Sp.Kep.MB  
              7. Dr. Retno Indarwati, S.Kep.Ns.,M.Kep.
- Kedua : Dalam menjalankan tugasnya sebagaimana dimaksud dalam diktum pertama, berpedoman pada peraturan dan ketentuan yang berlaku serta mempertanggungjawabkan tugasnya kepada Dekan Fakultas Keperawatan.
- Ketiga : Biaya untuk keperluan tersebut dibebankan pada dana Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan (RKAT) Fakultas Keperawatan.

Keempat

: Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan

Ditetapkan di Surabaya  
Pada Tanggal 31 Oktober 2022  
DEKAN,

ttd

AH. YUSUF  
NIP. 196701012000031002

Keputusan ini disampaikan kepada :

1. Ketua Departemen Keperawatan Lanjut
2. Yang Bersangkutan



**DISERTASI**

**MODEL DUKUNGAN KELUARGA BERBASIS SPIRITUAL DAN  
BUDAYA TERHADAP *SELF-CARE ADHERENCE* DAN NILAI GULA  
DARAH SEWAKTU PADA KLIEN DIABETES MELITUS**



**INDAH WULANDARI**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI DOKTOR KEPERAWATAN  
SURABAYA  
2022**

## **PENGESAHAN**

**Dipertahankan di depan Tim Penguji Ujian Disertasi Tertutup  
Pada Program Studi Doktor Keperawatan  
Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga  
Dan Diterima untuk Memenuhi Persyaratan Guba Memperoleh  
Gelar Doktor  
Pada Tanggal 02 November 2022**

**Oleh  
Promotor**



**Dr. Esti Yunitasari, S.Kp., M. Kes  
NIP. 197706172003122002**

**Ko-Promotor I**



**Dr. Sony Wibisono, dr.Sp. PD-KEMD., FINASIM  
NIP. 196210182016016101**

**Mengetahui  
KPS Doktor Keperawatan**



**Prof. Dr. H. Nursalam, M. Nurs (Hons)  
NIP. 196612251989031004**

Disertasi ini telah disetujui dan dinilai  
oleh Panitia Penguji Ujian Disertasi Tertutup  
pada tanggal 02 November 2022

Panitia Penguji

Ketua	Prof. Dr. H. Nursalam, M. Nurs (Hons)
Anggota	Dr. Esti Yunitasari, S.Kp., M.Kes
	Dr. Sony Wibisono, dr., Sp.PD-KEMD, FINASIM
	Dr. Joni Haryanto, S.Kp., M. Si
	Dr. dr. Hj. Siti Nur Asiyah, M. Ag
	Dr. Ika Yuni Widyawati, S.Kep., Ns., M. Kep., Sp. Kep. MB
	Dr. Tintin Sukartini, S.Kp., M.Kes
	Dr. Retno Indarwati, S.Kep., Ns., M. Kep

## ABSTRACT

### **Spiritual and Cultural-based Family Support Model on Self-care Adherence and Blood Sugar Levels Diabetes Mellitus Client**

**Introduction:** Family involvement in the application of a cultural and spiritual-based family support model which is local wisdom is expected to optimize the support provided by families to clients to achieve self-care adherence. This study aims to determine how the cultural and spiritual-based family support model improves self-care adherence of diabetes mellitus clients.

**Methods:** The primary stage uses a qualitative design, the number of participants is 19 DM clients, 13 family participants, and 3 nurses partisans. The study used interview guidelines that were recorded and accompanied by field notes. Analysis using content analysis and using opencode applications. The second stage is the development of a cultural and spiritual-based family support model through expert discussion. The third stage uses a quasi-experimental design with a total sample of 43 respondents in the control group and the intervention group. Quantitative analysis using the Mann-Whitney test. **Results and Analysis:** The results of the phase 1 study found four themes from DM client participants and five themes from family participants. The results of the second stage of the study obtained a fit cultural and spiritual-based family support model that was ready to be tested. The results of the third stage of the study showed that there was a significant effect between the implementation of the model with self-care adherence ( $p$  value= 0.000) and the GDS value starting at week 6 ( $p$  value = 0.00).

**Discussion and conclusion:** a cultural and spiritual-based family support model is able to increase self-care adherence of DM clients and maintain glycemic stability. This study has implications for improving nursing care, especially the care of clients with diabetes mellitus, increasing family participation in care, and empowering local wisdom in providing health services.

**Keywords:** culture, diabetes mellitus, family support, self-care adherence, spiritual