

## DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, J. & Lau, E., 2022. Pulmonary Hypertension Definition, Classification, and Epidemiology in Asia. *JACC Asia*, Oktober, 2(5).
- American Psychiatric Association, 2013. *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders*. s.l.: s.n.
- American Psychiatric Association, 2023. What is Electroconvulsive Therapy (ECT)?. [Online] Available at: [https://www.psychiatry.org/patients-families/ect#:~:text=Electroconvulsive%20therapy%20\(ECT\)%20is%20a,the%20patient%20is%20under%20anesthesia](https://www.psychiatry.org/patients-families/ect#:~:text=Electroconvulsive%20therapy%20(ECT)%20is%20a,the%20patient%20is%20under%20anesthesia). [Accessed 15 April 2024].
- American Psychiatric Association, 2020. *What is Depression?*. [Online] Available at: [https://www.psychiatry.org/patients-families/depression/what-is-depression#:~:text=Depression%20\(major%20depressive%20disorder\)%20is,in%20activities%20you%20once%20enjoyed](https://www.psychiatry.org/patients-families/depression/what-is-depression#:~:text=Depression%20(major%20depressive%20disorder)%20is,in%20activities%20you%20once%20enjoyed). [Accessed Maret 2024].
- Bauldry, S., 2015. Variation in the protective effect of higher education against depression. *Society and Mental Health*, 5(2).
- Batal, O., Khatib, O., Aboussouan, L. & Minai, O., 2011. Sleep Quality, Depression, and Quality of Life in Patients With Pulmonary Hypertension. *Psychosomatics*, April, 189(2).
- Casarella, J., 2022. *WebMD*. [Online] Available at: <https://www.webmd.com/depression/chronic-illnesses-depression> [Accessed 15 April 2024].
- Chand, S. & Arif, H., 2023. Depression. *StatPearls*, 17 Juli.
- Chlapecka, A., Wolfová, K. & Fryčová, B., 2023. Educational attainment and anxiety in middle-aged and older Europeans. *Scientific Reports*, Volume 13.
- Cleveland, 2022. [Online] Available at: <https://my.clevelandclinic.org/health/diseases/6530-pulmonary-hypertension-ph> [Accessed April 2024].
- Cipolletta, S., Ravasio, G. & Bussotti, M., 2022. Sexual and Reproductive Health in Women with Pulmonary Hypertension: A Qualitative Study. *Arch Sex Behav*, 51(3).
- D'Alto, M. & Mahadevan, V., 2021. Pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart disease. *European Respiratory Review*, 21(126).
- Delcroix, M. & Howard, L., 2015. Pulmonary Arterial Hypertension: The Burden of Disease and Impact on Quality of Life. *European Respiratory*, Desember, 24(138).
- Fuge, J. et al., 2022. Impact of Pulmonary Arterial Hypertension on Employment, Work Productivity, and Quality of Life - Results of a Cross-Sectional Multi-Center Study. *Frontiers Psychiatry*, Volume 12.
- Gautam, M., Tripathi, A., Deshmukh, D. & Gaur, M., 2020. Cognitive Behavioral Therapy for Depression. *Indian J Psychiatry*, 17 Januari, 62(2).
- Guillevin, L., Armstrong, I. & Aldrighetti, 2013. Understanding the impact of pulmonary arterial hypertension on patients' and carers' lives. *European Respiratory*, 22(130).
- Humbert, M. et al., 2022. Guidelines For The Diagnosis And Treatment Of Pulmonary Hypertension. *European Heart Journal*, 26 Agustus, 43(38).
- Jean, D., Giacomini, M., Vanstone, V. & Brundisini, F., 2013. Patient Experiences of Depression and Anxiety with Chronic Disease. *Ontario Health Technol Assess Ser*, 13(16).
- Jovic, E. et al., 2022. Anxiety, Depression and Quality of Life in Pulmonary Hypertension: A Comparison of Incident and Prevalent Cases. 101(8).
- Karrouri, R., Hammani, Z., Benjelloun, R. & Otheman, Y., 2021. Major depressive disorder: Validated treatments and future challenge. *World J Clin Cases*, 6 November, 9(31).
- KEMENKES, 2022. Kemenkes Direktorat Jendral Pelayanan Kesehatan. [Online] Available at: [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/1450/depresi-dan-bunuh-diri](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1450/depresi-dan-bunuh-diri) [Accessed Mei 2024].
- Kroenke, K., Spitzer, R. & Williams, J., 2001. The PHQ-9. *Journal of General Internal Medicine*, September, 16(9).
- Mair, K. et al., 2014. Pulmonary arterial hypertension: basis of sex differences in incidence and treatment response. *British Journal of Pharmacology*, 171(3).

- Manczak, E. et al., 2019. Family Support: A Possible Buffer Against Disruptive Events for Individuals With and Without Remitted Depression. *J Fam Psychol*, 32(7).
- Melchior, M. et al., 2018. Work stress precipitates depression and anxiety in young, working women and men. *Psychol Med*, 37(8).
- Matura, et al., 2014. Health-Related Quality of Life and Psychological States in Patients With Pulmonary Arterial Hypertension. *Journal of Cardiovascular Nursing*, 29(2).
- McCollister, D. et al., 2011. Depressive Symptoms in Pulmonary Arterial Hypertension: Prevalence and Association With Functional Status. *Psychosomatics*, April, 51(4).
- Morris, H. et al., 2021. Sex Differences in Pulmonary Hypertension. *Clin Chest Med*, 42(1).
- Pascall, E. & Tulloh, R., 2018. Pulmonary hypertension in congenital heart disease. *Future Cardiology*, 14(4).
- Persson, N., Sikstrom, S. & Kelmendi, B., 2023. Assessment of depression and anxiety in young and old with a question-based computational language approach. *NPJ*, 2(11).
- Pulmonary Hypertension Association, 2012. Identifying and Seeking Treatment for Depression. [Online] Available at: <https://phassociation.org/patients/living-with-ph/coping-with-ph/depression/#:~:text=Living%20with%20pulmonary%20hypertension%20can,lying%20with%20a%20rare%20illness>. [Accessed Mei 2024].
- Simonneau, G. et al., 2019. Haemodynamic Definitions and Updated Clinical Classification of Pulmonary Hypertension. *Eur Respir*, 24 Januari, 53(1).
- Tian, H., Hu, Z., Xu, J. & Wang, C., 2022. The Molecular Pathophysiology of Depression and The New Therapeutics. *MedComm*, 21 Juli, 3(3).
- Torres, F., 2020. American Psychiatric Association. [Online] Available at: [https://www.psychiatry.org/patients-families/depression/what-is-depression#:~:text=Depression%20\(major%20depressive%20disorder\)%20is,in%20activities%20you%20once%20enjoyed](https://www.psychiatry.org/patients-families/depression/what-is-depression#:~:text=Depression%20(major%20depressive%20disorder)%20is,in%20activities%20you%20once%20enjoyed). [Accessed Maret 2024].
- Verma, S., Sahni, S., Vijayan, V. & Talwar, A., 2016. Depression in pulmonary arterial hypertension. *Lung India*, 33(1).
- WHO, 2016. World Health Organization. [Online] Available at: [https://www.who.int/health-topics/depression#tab=tab\\_1](https://www.who.int/health-topics/depression#tab=tab_1) [Accessed 20 Maret 2024].
- WHO, 2023. World Health Organization. [Online] Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/depression> [Accessed 20 Maret 2024].
- Zhai, Z. et al., 2017. The impact and financial burden of pulmonary arterial hypertension on patients and caregivers. *Medicine*, 96(39).
- Zhou, X. et al., 2020. Anxiety and depression in patients with pulmonary arterial hypertension and chronic thromboembolic pulmonary hypertension: Results from a Chinese survey. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 19(4).

## LAMPIRAN

### Lampiran 1

#### Kuesioner Penelitian

#### Karakteristik Kejadian Depresi Pada Pasien Hipertensi Pulmonal dengan Penyakit Jantung Bawaan di RSUP. Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2024

##### A. Identitas Responden

1. Nama / Inisial : .....
2. Umur : ..... tahun
3. Jenis Kelamin
  - Laki-laki
  - Perempuan
4. Pendidikan terakhir
  - SD
  - SMP
  - SMA
  - Perguruan tinggi
5. Pekerjaan
  - Tidak bekerja
  - Bekerja
6. Pendapatan
  - Tidak berpenghasilan
  - Dibawah UMR
  - Diatas UMR
7. Status perkawinan
  - Belum menikah
  - Menikah
  - Cerai
8. Lama menderita penyakit
  - 0-12 bulan
  - 12-24 bulan
  - 24-36 bulan
  - 36-48 bulan
  - ≥ 48 bulan

##### B. KUESIONER PHQ-9

(Gunakan tanda centang untuk menandai jawaban anda)

Selama 2 minggu terakhir, seberapa sering anda terganggu oleh masalah-masalah berikut?

1. Kurang tertarik atau bergairah dalam melakukan apapun
  - Tidak pernah
  - Beberapa hari
  - Lebih dari separuh waktu yang dimaksud
  - Hampir setiap hari
2. Merasa murung, muram, atau putus asa
  - Tidak pernah
  - Beberapa hari
  - Lebih dari separuh waktu yang dimaksud
  - Hampir setiap hari
3. Sulit tidur atau mudah terbangun, atau terlalu banyak tidur
  - Tidak pernah
  - Beberapa hari
  - Lebih dari separuh waktu yang dimaksud
  - Hampir setiap hari

4. Merasa Lelah atau kurang bertenaga  
 Tidak pernah  
 Beberapa hari  
 Lebih dari separuh waktu yang dimaksud  
 Hampir setiap hari
5. Kurang nafsu makan atau terlalu banyak makan  
 Tidak pernah  
 Beberapa hari  
 Lebih dari separuh waktu yang dimaksud  
 Hampir setiap hari
6. Kurang percaya diri atau merasa bahwa anda adalah orang yang gagal atau telah mengecewakan diri sendiri atau keluarga  
 Tidak pernah  
 Beberapa hari  
 Lebih dari separuh waktu yang dimaksud  
 Hampir setiap hari
7. Sulit berkonsentrasi pada sesuatu, misalnya membaca koran atau menonton televisi  
 Tidak pernah  
 Beberapa hari  
 Lebih dari separuh waktu yang dimaksud  
 Hampir setiap hari
8. Bergerak atau berbicara sangat lambat hingga orang lain memperhatikannya. Atau sebaliknya resah atau gelisah sehingga anda lebih sering bergerak dari biasanya  
 Tidak pernah  
 Beberapa hari  
 Lebih dari separuh waktu yang dimaksud  
 Hampir setiap hari
9. Merasa lebih baik mati atau ingin melukai diri sendiri dengan cara apapun  
 Tidak pernah  
 Beberapa hari  
 Lebih dari separuh waktu yang dimaksud  
 Hampir setiap hari
- Jika anda mencentang salah satu masalah, seberapa besar kesulitan yang ditimbulkan karenanya dalam melakukan pekerjaan, mengurus pekerjaan rumah tangga, atau bergaul dengan orang lain?  
 Sangat tidak sulit  
 Sedikit sulit  
 Sangat sulit  
 Luar biasa sulit

## Lampiran 2



Nomor : 13226/UN4.6.8/KP.06.05/2024

28 Juni 2024

## **Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik An Jasmine Divania Patimang**

Yth. Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Jasmine Divania Patimang  
N i m : C011211150

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Karakteristik Kejadian Depresi Pada Pasien Hipertensi Pulmonal dengan Penyakit Jantung Bawaan di RSUP. Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2024"

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Program Studi S1  
Pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran



dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M  
NIP 198101182009122003



Lampiran 3



Nomor : 13227/UN4.6.8/PT.01.04/2024 28 Juni 2024  
Hal : Permohonan Izin Penelitian An Jasmine Divania Patimang

**Yth. Direktur RSUP dr. Wahidin Sudirohusodo**

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini:

**N a m a : Jasmine Divania Patimang**  
**N i m : C011211150**

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "Karakteristik Kejadian Depresi Pada Pasien Hipertensi Pulmonal dengan Penyakit Jantung Bawaan di RSUP. Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2024"

Schubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Program Studi S1  
Pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran



dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M  
NIP 198101182009122003



## Lampiran 4

**BERITA ACARA PELAKSANAAN KEGIATAN UJIAN MATA KULIAH SKRIPSI**

Kegiatan : Pembacaan Proposal  
 Tanggal Kegiatan : 21 Mei 2024  
 Jam Kegiatan : 13.00 WITA  
 Nama Mahasiswa : Jasmine Divania Patimang  
 NIM : C011211150  
 Judul Skripsi : Karakteristik Kejadian Depresi Pada Pasien Hipertensi Pulmonal dengan Penyakit Jantung Bawaan di RSUP. Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2024

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
Dr. dr. Saidah Syamsuddin, Sp.KJ	Ketua Pengaji (Pembimbing)	90	
dr. Rinvil Renaldi, M.Kes, Sp.KJ(K)	Pengaji 1	88	
dr. A Suheyra Syauki, M.Kes, Sp. KJ	Pengaji 2	87	

- \*Coret yang tidak perlu
- \*Lembar berita acara ini bisa dipakai untuk Dokumen BKD dosen pengaji sebelum SK Dekan diterbitkan

Disahkan oleh  
Koordinator Mata Kuliah Skripsi

dr. Aminuddin, M.Nut & Diet., Ph.D  
 NIP:19760704 200212 1 003

## Lampiran 5



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN  
MATA KULIAH SKRIPSI**  
 JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10, MAKASSAR 90245  
 TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188  
 Laman: www.unhas.ac.id

**BERITA ACARA PELAKSANAAN KEGIATAN UJIAN MATA KULIAH SKRIPSI**

Kegiatan	: Pembacaan Hasil
Tanggal Kegiatan	: 3 Desember 2024
Jam Kegiatan	: 09.00 WITA s.d Selesai
Nama Mahasiswa	: Jasmine Divania Patimang
NIM	: C011211150
Judul Skripsi	: Karakteristik Kejadian Depresi Pada Pasien Rawat Jalan Hipertensi Pulmonal Pada Penyakit Jantung Bawaan Di RSUP. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2024

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
Dr. dr. Saidah Syamsuddin, Sp.KJ	<i>Ketua Penguji (Pembimbing)</i>	90	

\*Lembar berita acara ini bisa dipakai untuk  
Dokumen BKD dosen penguji sebelum SK  
Dekan diterbitkan

Disahkan oleh  
**Koordinator Mata Kuliah Skripsi**

dr. Aminuddin, M.Nut & Diet., Ph.D  
 NIP.19760704 200212 1 003

## LAMPIRAN 6



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**  
**MATA KULIAH SKRIPSI**  
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10, MAKASSAR 90245  
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188  
Laman: www.unhas.ac.id

**BERITA ACARA PELAKSANAAN KEGIATAN UJIAN MATA KULIAH SKRIPSI**

Kegiatan : Ujian Akhir  
 Tanggal Kegiatan : 3 Desember 2024  
 Jam Kegiatan : 09.00 WITA s.d Selesai  
 Nama Mahasiswa : Jasmine Divania Patimang  
 NIM : C011211150  
 Judul Skripsi : Karakteristik Kejadian Depresi Pada Pasien Rawat Jalan Hipertensi Pulmonal Pada Penyakit Jantung Bawaan Di RSUP. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2024

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
Dr. dr. Saidah Syamsuddin, Sp.KJ	<i>Ketua Penguji (Pembimbing)</i>	90	
dr. Rinvil Renaldi, M.Kes, Sp.KJ(K)	<i>Penguji I</i>	88	
dr. A Suheyra Syauki, M.Kes, Sp. KJ	<i>Penguji 2</i>	90	

\*Lembar berita acara ini bisa dipakai untuk  
Dokumen BKD dosen penguji sebelum SK  
Dekan diterbitkan

Disahkan oleh  
Koordinator Mata Kuliah Skripsi

dr. Aminuddin, M.Nut & Diet., Ph.D  
NIP.19760704 200212 1 003

## LAMPIRAN 7



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jl. Perintis Kemerdekaan kampus Tamalanrea Km. 10 Makassar 90245  
Telp. (0411) 586010 Fax. (0411) 586297

SURAT KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
NOMOR : 1569/UN4.6.1/KEP/2024  
TENTANG  
PENGANGKATAN PENGUJI SEMINAR PROPOSAL, SEMINAR HASIL DAN UJIAN AKHIR  
SKRIPSI MAHASISWA ATAS NAMA JASMINE DIVANIA PATIMANG  
(NIM: C011211150)  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN

**Menimbang** : A. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Seminar Proposal, Seminar Hasil dan Ujian Akhir Skripsi bagi mahasiswa atas nama JASMINE DIVANIA PATIMANG (NIM : C011211150), maka dipandang perlu mengangkat Tim Penguji.  
B. Bahwa untuk keperluan huruf A diatas maka dipandang perlu menerbitkan Surat Keputusannya

**Mengingat** : 1. Undang – Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional.  
2. Undang – Undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi  
3. Peraturan Pemerintah Nomor 53 Tahun 2015, tentang Statuta Universitas Hasanuddin  
4. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia.  
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2013, tentang Penerapan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang Pendidikan tinggi  
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015, tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi  
7. Peraturan Senat Akademik Universitas Hasanuddin Nomor 50850/UN4/PP.42/2016 tentang Kebijakan Pendidikan Universitas Hasanuddin  
8. Peraturan Senat Akademik Universitas Hasanuddin Nomor 46929/UN.4/IT.03/2016 tentang Kebijakan Pengembangan Kurikulum Program Studi universitas Hasanuddin  
9. Keputusan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor : 4843/H4/O/2010 Tanggal 3 Mei 2010 tentang Rencana Pengembangan Universitas Hasanuddin 2030  
10. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor 2781/UN4.1/KEP/2019 Tanggal 16 Juli 2018, tentang Penyelenggaraan Program Sarjana Universitas Hasanuddin  
11. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Hasanuddin Nomor 005/UN4.0/KEP/2018 tanggal 26 Maret 2018 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas

- Hasanuddin periode 2018-2022
12. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin nomor 8/UN4.1/2018 tanggal 8 Juli 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Pengelola Universitas Hasanuddin
13. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor 13/UN4.1/2018 tanggal 15 Oktober 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Fakultas dan Sekolah Universitas Hasanuddin
14. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor 36620/UN4.1/2017 tanggal 12 Desember 2017 tentang Pembimbingan Tugas Akhir Mahasiswa Universitas Hasanuddin.

**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan :**

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN TENTANG PENGANGKATAN PENGUJI SEMINAR PROPOSAL, SEMINAR HASIL DAN UJIAN AKHIR MAHASISWA ATAS NAMA JASMINE DIVANIA PATIMANG (NIM : C011211150) PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN.**

**Pertama**

Membentuk Tim Penguji Sebagai berikut:

NAMA	:	JASMINE DIVANIA PATIMANG
NIM	:	C011211150
PEMBIMBING	:	Dr. dr. Saidah Syamsuddin, Sp.KJ
JUDUL SKRIPSI	:	Karakteristik Kejadian Depresi Pada Pasien Hipertensi Pulmonal dengan Penyakit Jantung Bawaan di RSUP. Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2024

dengan susunan Penguji sebagai berikut:

1. Dr. dr. Saidah Syamsuddin, Sp.KJ
2. dr. Rinvil Renaldi, M.Kes., Sp.KJ
3. dr. A. Suheyra Syauki, M.Kes., Sp.KJ

**Kedua**

Surat Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kesalahan atau kekeliruan di dalamnya akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya

Ditetapkan di : Makassar  
 Pada Tanggal : 16 Mei 2024  
 an. Dekan  
 Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



Prof. dr. Agussalim Bukhari, M.Clin. Med., Ph.D., Sp.GK(K)  
 NIP. 19700821 199903 1001

**Tembusan :**

1. Kaprodi Sarjana Kedokteran FKUH
2. Koordinator Mata Kuliah Skripsi FKUH

## LAMPIRAN 8

**Kementerian Kesehatan**  
**RS Wahidin Sudirohusodo**  
 **Kemenkes**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan KM. 11, Tamalanrea, Makassar 90245  
 (0411)583333 / (0411)582888  
[www.rsupwahidin.com](http://www.rsupwahidin.com)

Nomor	:	DP.04.03/D.XIX.2.3.1/420/2024	18 November 2024
Hal	:	Pengantar Izin Penelitian	

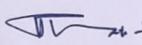
Yth.  
 1. Kepala Instalasi Pelayanan Pusat Jantung Terpadu (Cardiac Centre)  
 2. Kepala Sub Instalasi Poli dan Tindakan Noninvasif Jantung

Berdasarkan Surat Izin Penelitian Nomor DP.04.03/D.XIX.2/21846/2024 Tertanggal 14 November 2024, dengan ini kami hadapkan Mahasiswa sbb :

Nama	:	Jasmine Divania Patimang
NIM	:	C011211150
Prog. Pend.	:	S1 Pendidikan Dokter
No. HP	:	081241292633
Judul	:	Karakteristik Kejadian Depresi pada Pasien Rawat Jalan Hipertensi Pulmonal Pada Penyakit Jantung Bawaan di RS Wahidin Sudirohusodo Makassar 2024
Jangka Waktu	:	18 November 2024 s.d 18 Februari 2025
Pembimbing Internal	:	dr. Indrawaty Suhuyanli, Sp.KJ (K), M.Kes No. Hp : 08124171181

Agar dapat difasilitasi dan dibantu proses pengambilan data sesuai subyek/metode dan metode yang telah disepakati. Pemantauan pelaksanaan penelitian adalah kewenangan Kepala Instalasi/Sub Instalasi sebagai Pengawas Penelitian. Jika terdapat penyimpangan dalam proses penelitian yang berdampak pada mutu pelayanan dan keselamatan pasien, Kepala Instalasi/Sub Instalasi sebagai Pengawas Penelitian dapat menghentikan sementara penelitian, dan dilaporkan ke Tim Kerja Penelitian untuk diproses lebih lanjut.

a.n Manager Penelitian,  
 Asisten Manager Riset dan Publikasi



dr. Andi Pratiwi, Sp.M., M.Kes  
 NIP. 198511222010012032

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan lapor melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.