

## DAFTAR PUSTAKA

- Kementerian Kesehatan RI., 2022, Anemia dalam Kehamilan.  
[https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/1132/anemia-dalam-kehamilan](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1132/anemia-dalam-kehamilan).
- Riset Kesehatan Dasar., 2018, Prevalensi Anemia Pada Ibu Hamil 2013-2018 .  
[https://kesmas.kemkes.go.id/assets/upload/dir\\_519d41d8cd98f00/files/Hasil-risikesdas-2018\\_1274.pdf](https://kesmas.kemkes.go.id/assets/upload/dir_519d41d8cd98f00/files/Hasil-risikesdas-2018_1274.pdf)
- Dinas Kesehatan Profinsi Sulawesi Selatan. (2018).  
<http://dinkes.sulselprov.go.id/page/info/15/profil-kesehatan>.
- Centers for Disease Control and Prevention (2021). Preterm Birth.  
<https://www.cdc.gov/reproductivehealth/maternalinfanthealth/pretermbirth.htm>
- Rahmati, S., Azami, M., Badfar, G., Parizad, N., & Sayehmiri, K., 2020, The relationship between maternal anemia during pregnancy with preterm birth: a systematic review and meta-analysis. In *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* (Vol. 33, Issue 15, pp. 2679–2689).
- Anwar, R., Razzaq, K., & Noor, N. (2019). Impact of maternal anemia on perinatal outcome. *Pakistan Armed Forces Medical Journal*, 69(2), 397-402.
- Kumari, S., Garg, N., Kumar, A., Guru, P. K. I., Ansari, S., & Anwar, S. (2019). Maternal and severe anaemia in delivering women is associated with risk of preterm and low birth weight: A cross sectional study from Jharkhand, India. *One Health*. 2019; 8: 100098.
- Kementerian Kesehatan RI., 2022, Bayi Prematur.  
[https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/1757/bayi-prematur](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1757/bayi-prematur)
- World Health Organization ., 2023, Preterm Birth.  
<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/preterm-birth>
- Stinson, L. F., & Payne, M. S. (2019). Infection-mediated preterm birth: Bacterial origins and avenues for intervention. *Australian and New Zealand Journal of Obstetrics and Gynaecology*, 59(6), 781-790.  
<https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/ajo.13078>
- Mustika, E., & Minata, F., 2021, Analisis Hubungan Faktor Maternal Dan Penyakit Kronik Pada Persalinan Prematur. *Jurnal Kesehatan dan Pembangunan*, 11(21), 19-27.
- Rang, N. N., Hien, T. Q., Chanh, T. Q., & Thuyen, T. K. (2020). Preterm birth and secondhand smoking during pregnancy: A case–control study from Vietnam. *PLoS One*, 15(10), e0240289.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7540896/>
- Lee, et al., 2019, Perinatal Outcome of Twin Pregnancies According to Maternal Age. *Obstetrics & Gynecology Science*, 62(2), pp. 93–102.  
<https://synapse.koreamed.org/articles/1118311>
- Centers for Disease Control and Prevention., 2023, Pregnancy Complications  
<https://www.cdc.gov/reproductivehealth/maternalinfanthealth/pregnancy-complications.html>
- Abd Rahman, R., Idris, I. B., Isa, Z. M., Rahman, R. A., & Mahdy, Z. A. (2022). The prevalence and risk factors of iron deficiency anemia among pregnant women in Malaysia: a systematic review. *Frontiers in nutrition*, 9, 847693.

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnut.2022.847693/full>

Sinaga, R. J., & Hasanah, N., 2019, Determinan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Tunggakjati Kecamatan Karawang Barat Tahun 2019. *Jurnal Untuk Masyarakat Sehat (JUKMAS)*, 3(2), 179-192.

Astuti, R. Y., & Ertiana, D., 2018, *Anemia dalam Kehamilan*. Pustaka Abadi.

American Pregnancy Association., 2016, Anaemia during pregnancy.

<https://americanpregnancy.org/healthy-pregnancy/pregnancy-concerns/anemia-during-pregnancy/>

Figueiredo, A. C. M. G., Gomes-Filho, I. S., Batista, J. E. T., Orrico, G. S., Porto, E. C. L., Cruz Pimenta, R. M., & Pereira, M. G. (2019). Maternal anemia and birth weight: A prospective cohort study. *PloS one*, 14(3), e0212817.

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0212817>

Smith, C., Teng, F., Branch, E., Chu, S., & Joseph, K. S., 2019, Maternal and perinatal morbidity and mortality associated with anemia in pregnancy. *Obstetrics and gynecology*, 134(6), 1234.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6882541/>

Nurbadriyah, W. D. (2019). *Anemia Defisiensi Besi*. Deepublish.

Skolmowska, D., Głabska, D., Kołota, A., & Guzek, D., 2022, Effectiveness of Dietary Interventions in Prevention and Treatment of Iron-Deficiency Anemia in Pregnant Women: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials. *Nutrients*, 14(15), 3023.

<https://www.mdpi.com/2072-6643/14/15/3023>

Wardani, H.K., Puspitasari, H.P., & Priyandani, Y. (2023) 'Overview of compliance to taking iron-folic acid supplementation at primary healthcare centre during the Covid-19 pandemic', *Pharmacy Education*, 23(4), pp. 140-144.

Gusmaliza, B. (2022). Anemia in pregnancy; the influence factors, responsibility and challenge of midwives. *Journal of Health, Nursing and Society*, 2(1), 8-18.

.

## LAMPIRAN 1 Hasil Perhitungan Regresi

### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X <sup>b</sup>	.	Enter

a. Dependent Variable: Y

b. All requested variables entered.

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,838 <sup>a</sup>	,702	,627	1,13715

a. Predictors: (Constant), X

### ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	12,161	1	12,161	9,404	,037 <sup>b</sup>
	Residual	5,172	4	1,293		
	Total	17,333	5			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3,080	3,053		1,009	,370
	X	,529	,172	,838	3,067	,037

a. Dependent Variable: Y

## LAMPIRAN 2. Surat Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245  
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188  
Laman: [www.unhas.ac.id](http://www.unhas.ac.id)

Nomor : 08149/UN4.6.8/PT.01.04/2024  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

30 April 2024

Yth. Dinas Kesehatan Kota Makassar

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

N a m a : Alifiah Azzahra  
N i m : C011211158

bermaksud melakukan penelitian di Puskesmas Daya dengan judul penelitian "Pengaruh Anemia pada Ibu Hamil terhadap Kejadian Persalinan Prematur di Puskesmas Daya Kota Makassar Periode Tahun 2018-2023".

Sehubungan 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 3.Surat Persetujuan Izin Penelitian



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR**  
**DINAS KESEHATAN**

Jl. Teduh Bersinar No. 1 Telp. (0411) 881549 Fax (0411) 887710 Makassar 90221  
email: [dinkeskotamakassar@yahoo.co.id](mailto:dinkeskotamakassar@yahoo.co.id) home page: [dinkeskotamakassar.com](http://dinkeskotamakassar.com)

Makassar, 20 Mei 2024

Nomor : 440/164 /PSDK/DKK/V/2024

Lampiran : -

Perihal : **Izin Penelitian**

Yth. Kepada  
Kepala Puskesmas Daya

Di.  
Tempat

Sehubungan dengan surat dari Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin No Surat : 08149/UN4.6.8/PT.01.04/2024 Tanggal : 30 April 2024, maka disampaikan kepada saudara/(i) :

Nama : ALIFIAH AZZAHRA

NIM/Jurusan : C011211158

Judul : "PENGARUH ANEMIA PADA IBU HAMIL TERHADAP KEJADIAN PERSALINAN PREMATUR DI PUSKESMAS DAYA KOTA MAKASSAR PERIODE TAHUN 2018-2023".

Bermaksud untuk melakukan penelitian di wilayah Puskesmas yang saudara/(i) pimpin, Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Kepala Dinas Kesehatan

Kota Makassar  
Sekretaris,



## LAMPIRAN 4 Surat Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245  
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188  
Laman: [www.unhas.ac.id](http://www.unhas.ac.id)

Nomor : 08148/UN4.6.8/KP.06.05/2024  
Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

30 April 2024

Yth. Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Unhas

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

N a m a : Alifiah Azzahra  
N i m : C011211158

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul “Pengaruh Anemia pada Ibu Hamil terhadap Kejadian Persalinan Prematur di Puskesmas Daya Kota Makassar Periode Tahun 2018-2023”.

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 5 Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN  
 KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR  
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu  
 JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.



Contact Person: dr. Agusallim Bukhari.,MMed.PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 775/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2024

Tanggal: 27 September 2024

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH24090735		No Sponsor	
Peneliti Utama	Alifiah Azzahra		Sponsor	
Judul Peneliti	PENGARUH ANEMIA PADA IBU HAMIL TERHADAP KEJADIAN PERSALINAN PREMATUR DI PUSKESMAS DAYA KOTA MAKASSAR PERIODE TAHUN 2018-2023			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	25 September 2024	
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	25 September 2024	
Tempat Penelitian	Puskesmas Daya Kota Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku	27 September 2024 sampai 27 September 2025	
Frekuensi review lanjutan				
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)		Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(K)		Tanda tangan	

#### Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

## LAMPIRAN 6 Lembar Persetujuan Proposal



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 Proposal / Pembacaan Hasil / Ujian Akhir\*  
Tanggal Kegiatan : Kamis, 21 Maret 2024  
Jam Kegiatan : 11.00  
Nama Mahasiswa : Alifiah Azzahra  
NIM : C011211158  
Judul Skripsi : Pengaruh Anemia Pada Ibu Hamil terhadap Kejadian Persalinan Prematur di  
Puskesmas Daya Kota Makassar Periode Tahun 2018-2023

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
Prof. Dr. dr. Suryani As'ad, M.Sc., Sp.GK(K)	<i>Ketua Penguji (Pembimbing)</i>	90	
dr. Aminuddin, M. Nut & Diet., Ph.D., Sp.GK(K).	<i>Penguji 1</i>	90	
dr. Yasmin Syauki, M.Sc., Ph.D., Sp.GK	<i>Penguji 2</i>	90	

\*Coret yang tidak perlu

\*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 Lembar Persetujuan Hasil



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 Proposal~~ / Pembacaan Hasil / Ujian Akhir\*  
Tanggal Kegiatan : Jumat, 11 Oktober 2024  
Jam Kegiatan : 16.00  
Nama Mahasiswa : Alifiah Azzahra  
NIM : C011211158  
Judul Skripsi : Pengaruh Anemia Pada Ibu Hamil terhadap Kejadian Persalinan Prematur di Puskesmas Daya Kota Makassar Periode Tahun 2018-2023

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
Prof. Dr. dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK(K)	<i>Ketua Penguji (Pembimbing)</i>	90	
dr. Aminuddin, M. Nut & Diet., Ph.D., Sp.GK(K).	<i>Penguji 1</i>	—	—
dr. Yasmin Syauki, M.Sc., Ph.D., Sp.GK	<i>Penguji 2</i>	—	—

\*Coret yang tidak perlu

\*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



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-Proposal / Pembacaan-Hasil / Ujian Akhir\*  
Tanggal Kegiatan : Rabu, 16 Oktober 2024  
Jam Kegiatan : 12.30  
Nama Mahasiswa : Alifiah Azzahra  
NIM : C011211158  
Judul Skripsi : Pengaruh Anemia Pada Ibu Hamil terhadap Kejadian Persalinan Prematur di\*  
Puskesmas Daya Kota Makassar Periode Tahun 2018-2023

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
Prof. Dr. dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK(K)	<i>Ketua Penguji (Pembimbing)</i>	90	
dr. Aminuddin, M. Nut & Diet., Ph.D., Sp.GK(K).	<i>Penguji 1</i>	90	
dr. Yasmin Syauki, M.Sc., Ph.D., Sp.GK	<i>Penguji 2</i>	92,1	

\*Coret yang tidak perlu  
\*Lembar berita acara ini bisa dipakai untuk  
Dokumen BKD dosen penguji sobolum SK  
Dekan diterbitkan

Disahkan oleh  
Koordinator Mata Kuliah Skripsi

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

## LAMPIRAN 8 Data Diri Peneliti

Nama : Alifiah Azzahra  
NIM : C011211158  
Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 6 Januari 2003  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat : Perum. Dosen Unhas Tamalanrea Blok BG 47  
Telepon : 082123555923  
*E-mail* : [alifahazzahra06@gmail.com](mailto:alifahazzahra06@gmail.com)



## Riwayat Pendidikan

Jenjang Pendidikan	Asal Institusi	Tahun
Sekolah Dasar	SD Islam Athirah 2 Makassar	2009 - 2015
Sekolah Menengah Pertama	SMP Negeri 12 Makassar	2015 - 2018
Sekolah Menengah Atas	SMA Negeri 5 Makassar	2018 - 2021
Universitas	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin	2021 -