

## DAFTAR PUSTAKA

- Agbenorku, P., 2013. Orofacial Clefts: A Worldwide Review of the Problem. ISRN Plastic Surgery 2013, 348465. <https://doi.org/10.5402/2013/348465>
- Angulo-Castro, E., Acosta-Alfaro, L.F., Guadron-Llanos, A.M., Canizalez-Román, A., Gonzalez-Ibarra, F., Osuna-Ramírez, I., Murillo-Llanes, J., 2017. Maternal Risk Factors Associated with the Development of Cleft Lip and Cleft Palate in Mexico: A Case-Control Study, Iranian Journal of Otorhinolaryngology.
- Balaji, S.M., 2018. Burden of orofacial clefting in India, 2016: A global burden of disease approach. Ann Maxillofac Surg. [https://doi.org/10.4103/ams.ams\\_196\\_17](https://doi.org/10.4103/ams.ams_196_17)
- Bennun, R.D., 2015. Epidemiological data about nonsyndromic oral clefts in Argentina, in: Cleft Lip and Palate Management. pp. 47–52. <https://doi.org/https://doi.org/10.1002/9781119050858.ch4>
- Berkowitz, S., 2013. Cleft lip and palate: Diagnosis and management, Cleft Lip and Palate: Diagnosis and Management. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. <https://doi.org/10.1007/978-3-642-30770-6>
- Bille, C., Skytthe, A., Vach, W., Knudsen, L.B., Andersen, A.-M.N., Murray, J.C., Christensen, K., 2005. Parent's Age and the Risk of Oral Clefts.
- Campos Neves, A. de S., Volpato, L.R., Espinosa, M., Aranha, A.F., Borges, A., 2016. Environmental factors related to the occurrence of oral clefts in a Brazilian subpopulation. Nigerian Medical Journal 57, 167. <https://doi.org/10.4103/0300-1652.184064>
- CDC, 2013. Interpreting Results of Case-Control Studies [WWW Document]. [https://www.cdc.gov/training/SIC\\_CaseStudy/Interpreting\\_Odds\\_ptversion.pdf](https://www.cdc.gov/training/SIC_CaseStudy/Interpreting_Odds_ptversion.pdf).
- Cheshmi, B., Jafari, Z., Naseri, M.A., Davari, H.A., 2020. Assessment of the correlation between various risk factors and orofacial cleft disorder spectrum: a retrospective case-control study. Maxillofac Plast Reconstr Surg 42. <https://doi.org/10.1186/s40902-020-00270-7>
- Cristina, I., Leite, G., Koifman, S., Gonçalves, I.C., Rua, L., Jardim, S., 2009a. Public Health, Oswaldo Cruz Foundation (FIOCRUZ), Ministry of Health, Braz Oral Res.
- Cristina, I., Leite, G., Koifman, S., Gonçalves, I.C., Rua, L., Jardim, S., 2009b. Public Health, Oswaldo Cruz Foundation (FIOCRUZ), Ministry of Health, Braz Oral Res.
- Cristina, I., Leite, G., Koifman, S., Gonçalves, I.C., Rua, L., Jardim, S., 2009c. Public Health, Oswaldo Cruz Foundation (FIOCRUZ), Ministry of Health, Braz Oral Res.

- Egbunah, U.P., 2022. Environmental and Genetic Risk Factors of Nonsyndromic and Syndromic Cleft Lip and Palate - A Literature Review. *Annals of Surgical Education* 3, 1025.
- Etemad, L., Moshiri, M., Moallem, S.A., 2012. Epilepsy drugs and effects on fetal development: Potential mechanisms, *Journal of Research in Medical Sciences*.
- Golalipour, M.J., Kaviani, N., Qorbani, M., Mobasher, E., 2012. Maternal Risk Factors for Oral Clefts: A Case-Control Study, *Iranian Journal of Otorhinolaryngology*.
- Hagberg, C., Larson, O., Milerad, J., 1998. Incidence of Cleft Lip and Palate and Risks of Additional Malformations.
- Herkrath, A.P.C.D.Q., Herkrath, F.J., Rebello, M.A.B., Vettore, M.V., 2012. Parental age as a risk factor for non-syndromic oral clefts: A meta-analysis. *J Dent.* <https://doi.org/10.1016/j.jdent.2011.10.002>
- Holmes, L.B., Baldwin, E.J., Smith, C.R., Habecker, E., Glassman, L., Wong, S.L., Wyszynski, D.F., 2008. Increased frequency of isolated cleft palate in infants exposed to lamotrigine during pregnancy. *Neurology* 70, 2152–2158. <https://doi.org/10.1212/01.wnl.0000304343.45104.d6>
- James, O., Erinoso, O.A., Ogunlewe, A.O., Adeyemo, W.L., Ladeinde, A.L., Ogunlewe, M.O., 2020. Parental age and the risk of cleft lip and palate in a Nigerian population - A case-control study. *Ann Maxillofac Surg* 10, 429–433. [https://doi.org/10.4103/ams.ams\\_134\\_20](https://doi.org/10.4103/ams.ams_134_20)
- Jamilian, A., Sarkarat, F., Jafari, M., Neshandar, M., Amini, E., Khosravi, S., Ghassemi, A., 2017a. Family history and risk factors for cleft lip and palate patients and their associated anomalies, *Stomatologija, Baltic Dental and Maxillofacial Journal*.
- Jamilian, A., Sarkarat, F., Jafari, M., Neshandar, M., Amini, E., Khosravi, S., Ghassemi, A., 2017b. Family history and risk factors for cleft lip and palate patients and their associated anomalies, *Stomatologija, Baltic Dental and Maxillofacial Journal*.
- Kapos, F.P., White, L.A., Schmidt, K.A., Hawes, S.E., Starr, J.R., 2021. Risk of non-syndromic orofacial clefts by maternal rural-urban residence and race/ethnicity: A population-based case-control study in Washington State 1989-2014. *Paediatr Perinat Epidemiol* 35, 292–301. <https://doi.org/10.1111/ppe.12727>
- Kummer, A.W., 2013. Cleft Palate and Craniofacial Anomalies Effects on Speech and Resonance THIRD EDITION.
- Lie, R.T., Wilcox, A.J., Taylor, J., Gjessing, H.K., Saugstad, O.D., Aabyholm, F., Vindenes, H., 2008. Maternal smoking and oral clefts the role of detoxification pathway genes. *Epidemiology* 19, 606–615. <https://doi.org/10.1097/EDE.0b013e3181690731>

- Lin, Y., Shu, S., Tang, S., 2014. A case-control study of environmental exposures for nonsyndromic cleft of the lip and/or palate in eastern Guangdong, China. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol* 78, 545–551. <https://doi.org/10.1016/j.ijporl.2014.01.002>
- Malek, R., 2001. Cleft Lip and Palate: Lesions, Pathophysiology and Primary Treatment. Taylor & Francis.
- Medina-Solís, C.E., Maupomé, G., Escoffié-Ramírez, M., 2011. Family history and socioeconomic risk factors for non-syndromic cleft lip and palate: A matched case-control study in a less developed country Article in Biomédica: revista del Instituto Nacional de Salud .. <https://doi.org/10.1590/S0120-41572011000300010>
- Mirilas, P., Mentessidou, A., Kontis, E., Asimakidou, M., Moxham, B.J., Petropoulos, A.S., Emmanouil-Nikolousi, E.N., 2011. Parental exposures and risk of nonsyndromic orofacial clefts in offspring: A case-control study in Greece. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol* 75, 695–699. <https://doi.org/10.1016/j.ijporl.2011.02.018>
- Mossey, P., 2007. Epidemiology underpinning research in the aetiology of orofacial clefts\*. <https://doi.org/10.1111/j.1601-6343.2007.00398.x>
- Munger, R.G., Sauberlich, H.E., Corcoran, C., Nepomuceno, B., Daack-Hirsch, S., Solon, F.S., 2004. Maternal vitamin B-6 and folate status and risk of oral cleft birth defects in the Philippines. *Birth Defects Res A Clin Mol Teratol* 70, 464–471. <https://doi.org/10.1002/bdra.20037>
- Nahas, L.D., Alzamel, O., Dali, M.Y., Alsawah, R., Hamsho, A., Sulman, R., Alzamel, M., Omar, A., 2021. Distribution And Risk Factors Of Cleft Lip And Palate On Patients From A Sample Of Damascus Hospitals A Case Control Study. *Heliyon* 7. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e07957>
- Natsume N, Kawai T, Ogi N, Yoshida W, 2000. Maternal risk factors in cleft lip and palate:case control study. <https://doi.org/10.1054/bjom.1998.0133>
- Nguyen, R.H.N., Wilcox, A.J., Moen, B.E., McConnaughey, D.R., Lie, R.T., 2007. Parent's Occupation and Isolated Orofacial Clefts in Norway: A Population-based Case-control Study. *Ann Epidemiol* 17, 763–771. <https://doi.org/10.1016/j.annepidem.2007.04.008>
- Schnitzer, P.G., Olshan, A.F., Erickson, J.D., 1995. Paternal Occupation and Risk of Birth Defects in Offspring. *Epidemiology* 6, 577–583.
- Shaw, G.M., Wasserman, C.R., O'Malley, C.D., Lammer, E.J., Finnell, R.H., 1995. Orofacial clefts and maternal anticonvulsant use. *Reproductive Toxicology* 9, 97–98. [https://doi.org/https://doi.org/10.1016/0890-6238\(95\)93875-J](https://doi.org/https://doi.org/10.1016/0890-6238(95)93875-J)
- Silva, C.M., Pereira, M.C. de M., Queiroz, T.B. de, Neves, L.T. das, 2022. Family history in non-syndromic orofacial clefts: Is there a pattern? *Oral Dis* 28, 2194–2203. <https://doi.org/10.1111/odi.13942>

- Stang, 2018. cara Praktis Penentuan Uji Statistik dalam Penelitian Kesehatan dan Kedokteran. Mitra Wacana Media, Jakarta.
- Stang, 2017. Aplikasi Statistik Multivariat dalam Penelitian Kesehatan. Mitra Wacana Media, Jakarta.
- Stewart, A., 2022. Basic Statistics and Epidemiology; A Practical Guide; Fifth Edition.
- Sumathy, G., Sathyapriya, B., Senior Lecturer, C.B., 2020. Congenital Anomalies Associated With Syndromic And Non-Syndromic Cleft Lip And Palate-Review Article, European Journal of Molecular & Clinical Medicine.
- Tobing, J.N., 2017. Identifikasi Faktor Risiko Eksogen Maternal Orofacial Cleft Non-sindromik. Cermin Dunia Kedokteran 44. <https://doi.org/10.55175/cdk.v44i10.713>
- Triwardhani, A., Permatasari, G., Sjamsudin, J., 2019. Variation of non-syndromic Cleft Lip/Palate in Yayasan Surabaya cleft Lip/Palate Center Surabaya, Indonesia. Journal of International Oral Health 11, 187. [https://doi.org/10.4103/jioh.jioh\\_6\\_19](https://doi.org/10.4103/jioh.jioh_6_19)
- Vieira, A.R., Orioli, I.M., Murray, J.C., 2002. Maternal age and oral clefts: A reappraisal. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 94, 530–535. <https://doi.org/10.1067/moe.2002.128875>
- Wang, D., Zhang, B., Zhang, Q., Wu, Y., 2023. Global, regional and national burden of orofacial clefts from 1990 to 2019: an analysis of the Global Burden of Disease Study 2019. Ann Med 55. <https://doi.org/10.1080/07853890.2023.2215540>
- Wang, W., Guan, P., Xu, W., Zhou, B., 2009. Risk factors for oral clefts: A population-based case-control study in Shenyang, China. Paediatr Perinat Epidemiol 23, 310–320. <https://doi.org/10.1111/j.1365-3016.2009.01025.x>
- Wehby, G.L., Cassell, C.H., 2010. The impact of orofacial clefts on quality of life and healthcare use and costs. Oral Dis. <https://doi.org/10.1111/j.1601-0825.2009.01588.x>
- Xu, L.F., Zhou, X.L., Wang, Q., Zhou, J.L., Liu, Y.P., Ju, Q., Wang, H., Zhang, J.P., Wu, Q.R., Li, Y.Q., Xia, Y.J., Peng, X., Zhang, M.R., Yu, H.M., Xu, L.C., 2015. A case-control study of environmental risk factors for nonsyndromic cleft of the lip and/or palate in Xuzhou, China. Biomedical and Environmental Sciences. <https://doi.org/10.3967/bes2015.076>

## Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

**Bapak/Ibu yang saya hormati,**

Perkenalkan nama saya **Budiman Rusdi**, mahasiswa Magister Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Hasanuddin. Dalam hal ini sedang melakukan penelitian tesis saya. Kuesioner ini bertujuan untuk melihat faktor risiko ibu terhadap kejadian *orofacial cleft* pada anak. Hasil kuesioner ini tidak untuk dipublikasikan, melainkan untuk kepentingan penelitian semata.

Hari/Tanggal	
Lokasi	

### KUESIONER PENELITIAN

#### Bagian 1. Karakteristik Demografi Responden

No	Pertanyaan	Jawaban/Respon	
1	No Responden	..... (diisi oleh peneliti)	
2	Nama Ibu	.....	
3	Nama Anak/Usia Kehamilan	.....	
4	Usia Ibu	.....	
5	Alamat	.....	
6	Pendidikan Ibu	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Tidak sekolah</li> <li>b. Tamat SD</li> <li>c. Tamat SMP</li> <li>d. Tamat SMA</li> <li>e. Tamat Perguruan Tinggi S1</li> <li>f. Tamat Perguruan Tinggi S2/S3</li> <li>g. Dll.....</li> </ul>	<input type="checkbox"/>

#### Bagian 2. Skrining Faktor Risiko Ibu

No	Pertanyaan	Jawaban/Respon	
<b>Usia Ibu saat Hamil</b>			
7	Umur berapakah ibu saat hamil ?	.....	<input type="checkbox"/>
<b>Pekerjaan Ibu Saat Hamil</b>			
8.1	Pekerjaan Ibu dan Suami	.....	<input type="checkbox"/>
8.2	Apakah ibu membantu suami bekerja ?	a. Ya b. Tidak	<input type="checkbox"/>
9	Apakah ibu bekerja saat hamil?	a. Ya b. Tidak	<input type="checkbox"/>
10	Berapa usia kehamilan ibu Ketika baru mengetahui bahwa anda sedang hamil?	.....	<input type="checkbox"/>
11	Jika ibu bekerja, apakah menggunakan APD sesuai SOP?	a. Ya b. Tidak	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Riwayat Keluarga Dengan Non-syndromic Orofacial Cleft</b>			
12	Apakah dikelurga ibu terdapat riwayat orang dengan <i>orofacial cleft / bibir sumbing</i> setidaknya dalam lima generasi ?	a. Orang Tua b. Kakek/Nenek c. Paman/Bibi d. Saudara e. Lainnya.....	<input type="checkbox"/>
<b>Riwayat Konsumsi Antikonvulsan</b>			
13	Apakah ibu mempunyai riwayat penyakit epilepsi? (berdasarkan hasil dokter pemeriksa)	a. Ya b. Tidak	<input type="checkbox"/>
14	Apakah ibu mengonsumsi antikonvulsan ?	a. Ya b. Tidak	<input type="checkbox"/>

No	Pertanyaan	Jawaban/Respon	
	(berdasarkan hasil dokter pemeriksa)		
15	Jika ibu mengonsumsi obat antikonvulsan, apakah selama kehamilan, ibu tetap mengonsumsi obat tersebut?	a. Ya b. Tidak	<input type="checkbox"/>
<b>Riwayat Keterpapan Rokok</b>			
17	Apakah ibu merokok?	a. Ya, setiap hari b. Ya, tidak setiap hari c. Tidak pernah merokok	<input type="checkbox"/>
18	Berapa umur ibu mulai merokok setiap hari ?	..... (isi dengan “--” jika tidak ingat)	
19	Berapa umur ibu ketika pertama kali merokok?	..... Tahun (isi dengan “—” jika tidak ingat)	<input type="checkbox"/>
20	Sebutkan jenis rokok yang biasa ibu hisap	1. Rokok Kretek 2. Rokok Putih 3. Rokok linting 4. Elektrik 5. Shisha	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
21	Rata-rata berapa batang rokok kretek/putih/linting yang ibu hisap perhari?	..... (batang)	<input type="checkbox"/>
22	Apakah ibu masih merokok saat hamil?	a. Ya, setiap hari b. Ya, tidak setiap hari c. Tidak sama sekali	<input type="checkbox"/>
23	Berapa umur ibu ketika berhenti/ tidak merokok sama sekali	..... (isi dengan “—” jika tidak ingat)	<input type="checkbox"/>
24	Seberapa sering orang lain merokok di dekat ibu dalam	a. Ya, setiap hari b. Ya, tidak setiap hari	<input type="checkbox"/>

No	Pertanyaan	Jawaban/Respon	
	ruangan tertutup (termasuk di rumah, tempat kerja, dan sarana transportasi)	c. Tidak pernah sama sekali	
25	Apakah ibu <b>mengunyah tembakau</b> (nginang, nyirij, susur) selama kehamilan ?	a. Ya, setiap hari b. Ya, kadang-ladang c. Tidak, tapi sebelumnya pernah mengunyah tembakau d. Tidak pernah sama sekali	<input type="checkbox"/>
<b>Riwayat Konsumsi Beralkohol</b>			
26	Apakah ibu mengonsumsi alkohol?	a. Ya b. Ya, dulu pernah c. Tidak pernah	<input type="checkbox"/>
27	Apakah ibu masih mengonsumsi alkohol saat hamil?	a. Ya b. Tidak	<input type="checkbox"/>
28	Selama kehamilan, jenis minuman beralkohol yang biasa ibu minum dalam satu waktu?	a. Bir b. Anggur/arak c. Whisky d. Minuman tradisional keruh e. Minuman tradisional bening f. Minuman oplosan g. Lainnya, sebutkan	<input type="checkbox"/>
29	Selama kehamilan, berapa hari ibu mengonsumsi minuman beralkohol	a. Setiap hari b. Tidak setiap hari	
30	Berapa rata-rata jumlah alkohol yang ibu konsumsi setiap hari?	a. Satuan 1. Gelas bir (330ml) 2. Gelas belimbing (200-250 ml) 3. Gelas anggur (200-250 ml) 4. Botol kecil (250-300 ml) 5. Botol besar (750-800 ml) 6. Kaleng (330 ml) 7. Sloki/gelas kecil (30-40 ml)	<input type="checkbox"/>

No	Pertanyaan	Jawaban/Respon	
		b. Jumlah rata-rata perhari	
<b>Riwayat Keterpaparan Pestisida</b>			
31	Apakah pekerjaan anda terkait dengan penggunaan pestisida?	a. Ya b. Tidak	<input type="checkbox"/>
32	Apakah anda memiliki kebun / lahan produktif dirumah dan menggunakan pestisida?	a. Ya b. Tidak	<input type="checkbox"/>
33	Apakah anda tinggal di daerah dimana lingkungan anda dekat dengan lahan produktif yang menggunakan pestisida ?	a. Ya b. Tidak	<input type="checkbox"/>
34	Apakah ibu pernah mengalami keracunan pestisida?	a. Ya b. Tidak	

## Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**  
 Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
 e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

---

Nomor : 23607/UN4.14.1/PT.01.04/2023

Lamp. : ---

Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. : **Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
Cq. Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan  
Provinsi Sulawesi Selatan  
Tempat**

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut di bawah ini :

Nama : Budiman Rusdi

Nomor Pokok : K012212002

Program Studi : S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis dengan judul "**Analisis Faktor Risiko Ibu Terhadap Kejadian Non-Syndromic Orofacial Cleft Pada Bayi Di Provinsi Sulawesi Selatan**"

Pembimbing Utama : Prof. Dr. drg. Andi Zulkifli, M.Kes

Pembimbing Pendamping : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes

Waktu Penelitian : Agustus - Oktober 2023

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu kiranya berkenan memberi izin kepada yang bersangkutan.

Atas perhatian dan kerjasamanya, disampaikan terima kasih.

Makassar, 25 Juli 2023

an. Dekan.

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan,



Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes.  
NIP 197604072005011004

Tembusan Yth.:

1. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas;
2. Arsip.

### Lampiran 3. Izin Penelitian PTSP Provinsi Sulawesi Selatan



Nomor	: <b>22195/S.01/PTSP/2023</b>	Kepada Yth.
Lampiran	: 1 lembar	Terlampir
Perihal	: <b>Izin penelitian</b>	

di-  
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 23607/UN4.14.1/PT.01.04/2023 tanggal 25 Juli 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: <b>BUDIMAN RUSDI</b>
Nomor Pokok	: K012212002
Program Studi	: Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S2)
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar



Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun Tesis, dengan judul :

**" ANALISIS FAKTOR RISIKO IBU TERHADAP KEJADIAN NONSYNDROMIC OROFACIAL CLEFT PADA BAYI DI PROVINSI SULAWESI SELATAN "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **27 Juli s/d 27 Agustus 2023**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar  
Pada Tanggal 27 Juli 2023

**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU  
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN**

**ASRUL SANI, S.H., M.Si.**  
  
 Pangkat : PEMBINA TINGKAT I  
 Nip : 19750321 200312 1 008

Tembusan Yth

1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;

2. Pertinggal.

#### DAFTAR TUJUAN SURAT:

1. Walikota Makassar
2. Walikota Parepare
3. Bupati Gowa
4. Bupati Maros
5. Bupati Pangkep
6. Bupati Pinrang
7. Bupati Bone
8. Direktur RSUD Sayang Rakyat Makassar SULAWESI SELATAN
9. Direktur RS TNI AU dr. Dody Sardjoto Makassar
10. Direktur RS. Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP) Universitas Hasanuddin Makassar
11. Kepala RS Bhayangkara Makassar
12. Ketua Yayasan Celebes Cleft Centre Makassar

**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU  
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN**

**ASRUL SANI, S.H., M.Si.**  
  
 Pangkat : PEMBINA TINGKAT I  
 Nip : 19750321 200312 1 008

## Lampiran 4. Rekomendasi Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

Jln. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
E-mail : [fkm.unhas@gmail.com](mailto:fkm.unhas@gmail.com), website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor: 4509/UN4.14.1/TP.01.02/2023

Tanggal: 23 Juli 2023

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

No.Protokol	14723032129	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Budiman Rusdi</b>	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	<b>Analisis Faktor Risiko Ibu Terhadap Kejadian Non-Syndromic Orofacial Cleft Pada Bayi di Provinsi Sulawesi Selatan</b>		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	14 Juli 2023
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	14 Juli 2023
Tempat Penelitian	<b>Provinsi Sulawesi Selatan</b>		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku <b>23 Juli 2023</b> <b>Sampai 23 Juli 2024</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr. Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	 <b>23 Juli 2023</b>
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	 <b>23 Juli 2023</b>

Kewajiban Peneliti Utama :

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



## Lampiran 5. Riwayat Hidup Peneliti



### A. Biografi

Nama	:	Budiman Rusdi
Tempat, Tanggal Lahir	:	Parepare, 19 September 1997
Jenis Kelamin	:	Laki-Laki
Agama	:	Islam
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Golongan Darah	:	A
Alamat	:	Jalan Rappokalling Raya Lorong Kita V No.4
Email	:	budimanrusdi21@gmail.com
No.Telp	:	+62 813 4673 5054

### B. Riwayat Pendidikan Formal

1. TK Barunawati Parepare [2004-2005]
2. SD Negeri 88 Parepare [2005-2011]
3. SMP Negeri 1 Parepare [2011-2013]
4. SMA Negeri 1 Model Parepare [2013-2015]
5. S1 (S.KG) Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin [2015-2018]
6. Profesi (drg) Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin [2018-2021]
7. Magister (S2) Kesehatan Masyarakat (Epidemiologi) Tahun 2024