

## DAFTAR PUSTAKA

- Access, O. (2019). *examination in Khartoum state , Sudan: a cross-sectional study.* 8688, 1–9. <https://doi.org/10.11604/pamj.2019.33.69.17516>
- Annisa, D. F., & Ifdil, I. (2016). Konsep Kecemasan (Anxiety) pada Lanjut Usia (Lansia). *Konselor*, 5(2), 93. <https://doi.org/10.24036/02016526480-0-00>
- Araújo, F. J. de O., de Lima, L. S. A., Cidade, P. I. M., Nobre, C. B., & Neto, M. L. R. (2020). Impact Of Sars-Cov-2 And Its Reverberation In Global Higher Education And Mental Health. *Psychiatry Research*, 288(March). <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2020.112977>
- Arifin, Z. (2014). *Penelitian Pendidikan* (A. Kamsyach, ed.). Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Bashir, M. B. A., Albadawy, I. M. A. H., & Cumber, S. N. (2019). Predictors and correlates of examination anxiety and depression among high school students taking the sudanese national board examination in khartoum state, sudan: A cross-sectional study. *Pan African Medical Journal*, 33, 1–9. <https://doi.org/10.11604/pamj.2019.33.69.17516>
- Baso, Y. S. (2017). *Model Pembelajaran Bahasa Arab Online Berbasis Learning Management System*. Makassar: Program Studi Sastra Arab Universitas Hasanuddin.
- Carsel, H. S. (2017). *Metodologi Penelitian Kesehatan dan Umum*. Makassar: Biru Langit Jogja.
- Choi, B., Jegatheeswaran, L., Minocha, A., Alhilani, M., Nakhoul, M., & Mutengesa, E. (2020). *The impact of the COVID-19 pandemic on final year medical students in the United Kingdom : a national survey*. 1–11.
- Cooper, K. M., Downing, V. R., & Brownell, S. E. (2018). *The influence of active learning practices on student anxiety in large-enrollment college science*

- classrooms.*
- Covid, M. P. (2020). *Oleh H . Syamsunie HR Hasnawati Andi Meinar Dwi Rantisari.* 19.
- Erika Untari Dewi. (N.D.). *Pengaruh Kecemasan Saat Pembelajaran Daring Masa Pandemi Covid-19 Terhadap Prestasi Belajar Mahasiswa Stikes William Surabaya.* 04(20).
- Darmanto. (2012). *Pengaruh Intensitas Pemberian Tugas Rumah Terhadap Prestasi Belajar Kelas X Peserta Didik Teknik Kendaraan Ringan Di Smk Muhammadiyah Prambanan Dan Smk Muhammadiyah 3 Yogyakarta.*
- Darmawan, D. (2016). *Pengembangan E-learning Teori Dan Desain.* (A. Kamsyach, ed.). Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- بررسی ارتباط شیوه زندگی وابلا به استئوآرتربیت در زنان و مردان سالمند Fajar, N. (2015). No Title 53), 4(1, □□□□□ □ □□.
- Ikatan Alumni Doktoral Teknologi Pembelajaran Universitas Negeri Malang. (2020). *Bunga Rampai Rekonstruksi Pembelajaran Di Era New Normal.* Malang, Jawa Timur: Vc. Seribu Bintang.
- Khasanah, I. (2015). *Pengaruh melakukan dzikir asmaul husna terhadap kecemasan dalam menghadapi ujian nasional anak panti asuhan darussalam mranggen demak.*
- Munro, V., Morello, A., Oster, C., Redmond, C., Vnuk, A., Lennon, S., & Lawn, S. (2018). *E-learning for self-management support: introducing blended learning for graduate students – a cohort study.* 1–8.
- Nurul, H., & Atmoko, A. (2014). *Landasan Sosial Budaya Dan Psikologi Pendidikan.* Malang: Gunung Samudra.
- O'Doherty, D., Dromey, M., Lougheed, J., Hannigan, A., Last, J., & McGrath, D. (2018). Barriers and solutions to online learning in medical education - An integrative review. *BMC Medical Education,* 18(1), 1–11.
- <https://doi.org/10.1186/s12909-018-1240-0>

Peeri, N. C., & Zhou, L. (2019). sehingga Tahun 2020 merupakan tahun berduka, hal ini disebabkan karena bumi ini telah dilanda wabah Virus corona atau Covid 19, yang membuat manusia panik dan takut disebabkan karena wabah Covid 19 adalah wabah yang bentuk penularannya sangat mudah dan cepat. 2019.

Ramadhani, H. S. (2017). Hetti Sari Ramadhani. *Persona: Jurnal Psikologi Indonesia*, 6(2), 66–74.

Sandhu, P., Wolf, M. De, & Wolf, M. De. (2020). The impact of COVID-19 on the undergraduate medical curriculum. *Medical Education Online*, 25(1), 20–22.  
<https://doi.org/10.1080/10872981.2020.1764740>

Suwardi, & Daryanto. (2017). *Manajemen Peseta Didik*. Yogyakarta: Gava Medika.

Xing, W., Ao, L., Xiao, H., Cheng, L., Liang, Y., & Wang, J. (2018). Nurses' Attitudes toward , and Needs for Online Learning : Differences between Rural and Urban Hospitals in Shanghai , , East China.  
<https://doi.org/10.3390/ijerph15071495>

# LAMPIRAN

## A. CURRICULUM VITTAE



Amina Ahmad lahir di Sulawesi Tenggara tepatnya di kabupaten kolaka, Kecamatan Samaturu Desa Tamboli pada Tanggal 08 Januari 1990. Penulis merupakan anak pertama dari empat bersaudara, berdarah Bugis dibesarkan ditanah rantaui tepatnya di Kecamatan Kolaka, Kabupaten Kolaka. Pendidikan penulis, di mulai di SDN 5 Binaan Kolaka tahun 1995- 2001, kemudian SMPN 1 Kolaka tahun 2001-2004, SMAN 1 Kolaka tahun 2004-2007, Akbid Pelita Ibu Kendari 2007-2010, DIV bidan pendidik Universitas Megarezky Makassar tahun 2016–2017. Pada tahun 2019 penulis kembali melanjutkan pendidikan jenjang Magister Prodi Ilmu Kebidanan Sekolah Pasca Sarjana Universitas Hasanuddin Makassar. Saat ini penulis telah melakukan publikasi *jurnal Analysis Of Anxiety Students Towards Closed And Open Form Assignments On Online E-Learning Medium In Associate Degree Of Midwifery Megarezky University Makassar, European Journal Of Molecular & Clinical Medicine (EJMCM)*, terindeks **Scopus Q4** dan mempunyai **impact factor 0.15**.

*Lampiran 1 Curriculum Vitae*

**B. ANGKET PENELITIAN**

**HAMILTON ANXIETY RATING SCALE  
(HARS)**

Nomor Responden : \_\_\_\_\_

Nama Responden : \_\_\_\_\_

Tanggal Pemeriksaan : \_\_\_\_\_

System scoring yaitu :

- a. Skor 0 = Tidak ada gejala
- b. Skor 1 = Ringan (satu gejala)
- c. Skor 2 = Sedang ( satu atau dua gejala)
- d. Skor 3 = Berat (lebih dua gejala)
- e. Skor 4 = Berat Sekali (semua gejala)

NO	PERTANYAAN	0	1	2	3	4
1	Perasaan Ansietas a. Cemas b. Firasat buruk c. Takut akan pikiran sendiri d. Mudah tersinggung					
2	Ketegangan a. Merasa tegang b. Lesu c. Tak bisa istirahat tenang d. Mudah terkejut e. Mudah menangis f. Gemetar g. Gelisah					
3	Ketakutan a. Pada gelap b. Pada orang asing					

	c. Ditinggal sendiri d. Pada binatang besar e. Pada keramaian lalu lintas f. Pada kerumunan banyak orang				
4	Gangguan Tidur a. Susah tidur b. Terbangun tengah malam c. Tidak nyenyak d. Bangun dengan lesu e. Banyak mimpi-mimpi f. Mimpi buruk g. Mimpi menakutkan				
5	Gangguan Kecerdasan a. Susah berkonsentrasi b. Daya ingat buruk				
6	Perasaan Depresi a. Hilangnya minat b. Berkurangnya kesenangan pada hobi c. Sedih d. Bangun dini hari e. Perasaan berubah-ubah sepanjang hari				
7	Gejala Somatic (Otot) a. Sakit dan nyeri di otot-otot				

	b. Kaku c. Kedutan otot d. Gigi gemerutuk e. Suara tidak stabil				
8	Gejala Somatic (Sensorik) a. Tinnitus b. Pengelihatan kabur c. Muka merah atau pucat d. Merasa lemah e. Perasaan ditusuk-tusuk				
9	Gejala Kardiovaskuler a. Takikardi b. Berdebar c. Nyeri dada d. Denyut nadi mengeras e. Perasaan lesu/lemas seperti mau pingsan f. Detak jantung menghilang (berhenti sebentar)				
10	Gejala Respiratori a. Perasan tertekan di dada b. Perasaan tercekik c. Merasa napas pendek atau sesak d. Sering menarik napas panjang				
11	Gejala Gastrointestinal a. Sulit menelan				

	b. Mual, muntah c. Ennek d. Konstipasi e. Perut melilit f. Defekasi lembek g. Gangguan pencernaan h. Nyeri lambung i. Rasa panas di perut j. Berat badan menurun k. Perut terasa panas atau kembung				
12	Gejala Urogenital a. Sering kencing b. Tidak dapat menahan kencing c. Amenorrhoe d. Menorrhagia e. Menjadi dingin (frigid)				
13	Gejala Otonom a. Mulut kering b. Muka kering c. Mudah berkeringat d. Sering pusing atau sakit kepala e. Bulu rompa berdiri				
14	Tingkah Laku Pada Wawancara a. Gelisah b. Tidak tenang c. Jari gemetar				

	d. Mengerutkan dahi atau kening e. Muka tegang f. Tonus otot meningkat g. Napas pendek dan cepat h. Muka merah				
SKOR TOTAL					

Total Skor :

- a. Kurang sari 14 = Tidak ada kecemasan
- b. 14 – 20 = Kecemasan Ringan
- c. 21 – 27 = Kecemasan Sedang
- d. 28 – 41 = Kecemasan Berat
- e. 42 – 56 = Kecemasan Berat Sekali

## C. SURAT PENGANTAR PENGAMBILAN DATA AWAL



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
SEKOLAH PASCASARJANA

Jalan Perintis Kemerdekaan km. 10 Makassar 90245  
Telp. : (0411) 585034, 585036 Fax. : (0411) 585868  
E-mail : [info@pasca.unhas.ac.id](mailto:info@pasca.unhas.ac.id) <http://pasca.unhas.ac.id>

Nomor : 4015/UN4.20.1/PT.01.04/2020 25 Agustus 2020  
Perihal : **Permohonan Izin Pengambilan Data Awal**

Yth. Universitas Mega Rezky Makassar

## Makassar

Dengan hormat disampaikan bahwa mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nama : Amina Ahmad  
Nomor Pokok : P102191029  
Program Pendidikan : Magister (S2)  
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan pengambilan data awal penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul **"Tingkat Kecemasan Peserta Didik Dengan Model Tugas Tertutup dan Terbuka Pada Media Online E-learning di DIII Kebidanan Universitas Mega Rezky Makassar"**.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya yang bersangkutan diberikan izin untuk melakukan pengambilan data awal di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



### Tembusan :

- Tembusan :

  1. Dekan SPs Unhas "sebagai laporan"
  2. Mahasiswa yang bersangkutan
  3. Pertinggal



### *Lampiran 3 Surat Pengantar Pengambilan Data Awal*

## D. SURAT IZIN PENGAMBILAN DATA AWAL



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
SEKOLAH PASCASARJANA

Jalan Perintis Kemerdekaan km. 10 Makassar 90245  
Telp. : (0411) 585034, 585036 Fax. : (0411) 585868  
E-mail : info@pasca.unhas.ac.id <http://pasca.unhas.ac.id>

Nomor : 4015/UN4.20.1/PT.01.04/2020 25 Agustus 2020  
Perihal : **Permohonan Izin Pengambilan Data Awal**

Yth. Universitas Mega Rezky Makassar

## Makassar

Dengan hormat disampaikan bahwa mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nama : **Amina Ahmad**  
Nomor Pokok : P102191029  
Program Pendidikan : Magister (S2)  
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan pengambilan data awal penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul “**Tingkat Kecemasan Peserta Didik Dengan Model Tugas Tertutup dan Terbuka Pada Media Online E-learning di DIII Kebidanan Universitas Mega Rezky Makassar**”.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya yang bersangkutan diberikan izin untuk melakukan pengambilan data awal di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



### Tembusan :

1. Dekan SPs Unhas "sebagai laporan"
  2. Mahasiswa yang bersangkutan
  3. Pertinggal



## *Lampiran 4 Surat Izin Pengambilan Data Awal*

## E. SURAT REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN  
 KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
 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. Agussalim Bukhari, MMed.PhD, Sp.GK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

### **REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor : 699/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2020

Tanggal: 27 Oktober 2020

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

No Protokol	UH20100564	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Amina Ahmad, S.ST</b>	Sponsor	
Judul Peneliti	Kecemasan Peserta Didik Dengan Bentuk Tugas Tertutup Dan Terbuka Pada Medium Online E-Learning Di DIII Kebidanan Megarezky Makassar.		
No Versi Protokol	<b>1</b>	Tanggal Versi	9 Oktober 2020
No Versi PSP	<b>1</b>	Tanggal Versi	<b>9 Oktober 2020</b>
Tempat Penelitian	<b>D-III Kebidanan Universitas Megarezky Makassar</b>		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku <b>27 Oktober 2020</b> sampai <b>27 Oktober 2021</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama <b>Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)</b>	Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama <b>dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)</b>	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 Lapor 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 5. Surat Rekomendasi Persetujuan Etik*

## F. SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**SEKOLAH PASCASARJANA**  
 Jalan Perintis Kemerdekaan km. 10 Makassar 90245  
 Telp. : (0411) 585034, 585036 Fax. : (0411) 585868  
 E-mail : [info@pasca.unhas.ac.id](mailto:info@pasca.unhas.ac.id)  
<http://pasca.unhas.ac.id>

Nomor : 4811/UN4.20.1/PT.01.04/2020  
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

02 November 2020

Yth. Dekan Fakultas Keperawatan dan Kebidanan Universitas Megarezky

**Makassar**

Dengan hormat disampaikan bahwa mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nama : **Amina Ahmad**  
 Nomor Pokok : P102191029  
 Program Pendidikan : Magister (S2)  
 Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul **“Kecemasan Peserta Didik Dengan Bentuk Tugas Tertutup dan Terbuka Pada Medium Online E-learning di DIII Kebidanan Mega Rezky Makassar”**.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya yang bersangkutan diberikan izin untuk melakukan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan Yth:

1. Dekan SPs Unhas “sebagai laporan”
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Arsip



*Lampiran 6.Surat Permohonan Izin Penelitian*

## G. SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

	<b>UNIVERSITAS MEGAREZKY</b> FAKULTAS KEPERAWATAN DAN KEBIDANAN <b>Program Studi Diploma.III Kebidanan</b>	Kode/No : 523,01.15401.091056/XII/2020  Tanggal : 14 Desember 2020  Revisi : 00  Halaman 1 dari 1
	Jl. Antang Raya No. 4. Telp. (0411) 492 401 – 496401 Web : <a href="http://universitasmegarezky.ac.id">http://universitasmegarezky.ac.id</a> Email : <a href="mailto:kebidanan3unimerz@gmail.com">kebidanan3unimerz@gmail.com</a>	

### SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : 523,01.15401.091056/XII/2020

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sumarni, S.ST., M.Keb  
 NIDN : 09 170387 03  
 Jabatan : Ketua Prodi D.III Kebidanan Universitas Megarezky.

Menerangkan bahwa :

Nama : Amina Ahmad  
 NIM : P102191029  
 Program Studi : Ilmu Kebidanan  
 Program Pendidikan : Magister (S2)  
 Institusi : Universitas Hasanuddin (UNHAS)

Adalah benar telah melaksanakan penelitian di Prodi D.III Kebidanan Fakultas Keperawatan dan Kebidanan Universitas Megarezky mulai tanggal 05 November s/d 05 Desember 2020 untuk penulisan/penyusunan Tesisnya dengan judul **“Kecemasan Peserta Didik Dengan Bentuk Tugas Tertutup Dan Terbuka Pada Medium Online E-Learning Di D.III Kebidanan Universitas Megarezky”**.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 14 Desember 2020



Sumarni, S.ST., M.Keb.  
NIDN : 09 170387 03

*Tembusan kepada Yth. :*

*Lampiran 7.Surat Keterangan Selesai Penelitian*

## H. LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN  
 KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
 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. Agussalim Bukhari.,MMed,PhD, SpGK. TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

---

### **SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN (INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : .....  
 Umur : .....  
 Prodi : .....  
 Tingkat : .....  
 Alamat : .....

Telah mengerti penjelasan yang diberikan mengenai penelitian yang berjudul “ **Kecemasan Peserta Didik Dengan Bentuk Tugas Tertutup Dan Terbuka Pada Medium Online E-Learning Di DIII Kebidanan Megarezky Makassar**” baik mengenai tujuan, manfaat, dan apa yang akan dilakukan pada penelitian ini, saya menyatakan setuju untuk ikut dalam penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan.

Subyek penelitian mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya bersedia secara sukarela untuk menjadi subyek penelitian dengan penuh kesadaran tampa keterpaksaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tampa tekanan dari pihak manapun.

Makassar, November 2020

Mengetahui,

Yang menyatakan

Penanggung jawab penelitian,

Peserta penelitian,

Amina Ahmad, S,ST

*Lampiran 8.Lembar Persetujuan Responden*

## I. HASIL HIPOTESIS PENELITIAN

### 1. Descriptive Statistic

Descriptive Statistics					
N		Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
T.Terbuka	55	10	39	20,93	7,105
T.Tertutup	55	13	48	30,98	5,642
Valid N (listwise)	55				

### 2. Uji Statistic

Case Processing Summary							
grup	Cases						
	Valid		Missing		Total		
	N	Percent	N	Percent	N	Percent	
Hasil	t.terbuka	55	100,0%	0	0,0%	55	100,0%
	t.tertutup	55	100,0%	0	0,0%	55	100,0%

### Descriptives

grup		Statistic	Std. Error
hasil	t.terbuka	Mean	,958
		95% Confidence Interval for Mean	
		Lower Bound	19,01
		Upper Bound	22,85
		5% Trimmed Mean	20,63
		Median	21,00
		Variance	50,476
		Std. Deviation	7,105
		Minimum	10
		Maximum	39
		Range	29
		Interquartile Range	13

	Skewness		,364	,322
	Kurtosis		-,494	,634
t.tertutup	Mean		30,98	,761
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	29,46	
		Upper Bound	32,51	
	5% Trimmed Mean		30,77	
	Median		30,00	
	Variance		31,833	
	Std. Deviation		5,642	
	Minimum		13	
	Maximum		48	
	Range		35	
	Interquartile Range		4	
	Skewness		,709	,322
	Kurtosis		3,422	,634

### Tests of Normality

	grup	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
hasil	t.terbuka	,108	55	,166	,955	55	,039
	t.tertutup	,208	55	,000	,859	55	,000

a. Lilliefors Significance Correction

### 3. Uji Homogeneity Of Variance

```
ONEWAY hasil BY grup
/STATISTICS HOMOGENEITY
/MISSING ANALYSIS.
```

### Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
hasil	Based on Mean	7,907	1	108	,006
	Based on Median	8,710	1	108	,004

Based on Median and with adjusted df	8,710	1	105,868	,004
Based on trimmed mean	8,277	1	108	,005

---

### ANOVA

hasil

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2780,082	1	2780,082	67,552	,000
Within Groups	4444,691	108	41,155		
Total	7224,773	109			

---

#### 4. Uji Mann Whitney

NPAR TESTS

```
/M-W= hasil BY grup(1 2)
/MISSING ANALYSIS.
```

### NPar Tests

#### Mann-Whitney Test

<b>Ranks</b>				
	grup	N	Mean Rank	Sum of Ranks
hasil	t.terbuka	55	34,07	1874,00
	t.tertutup	55	76,93	4231,00
	Total	110		

<b>Test Statistics<sup>a</sup></b>	
hasil	
Mann-Whitney U	334,000
Wilcoxon W	1874,000
Z	-7,060
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000

a. Grouping Variable: grup

## J. DOKUMENTASI PENELITIAN



Screenshot of three stacked browser windows showing student exercise reports.

**Top Window:** https://indonesiakuliahonline.com/main/exercise/exercise\_report.php?cidReq=...

Nama	Gelar	Group	Durat	Tanggal	Tanggal	Score	IP	Status	Alur	Detail
Veronika		23	2020-12-01	2020-12-01	16% (3.20 / 20)	114.79.37	Not valid			
Ture Lero			13:05:56	13:28:36						
Indra										
Wenny		10	2020-12-01	2020-12-01	36% (7.20 / 20)	182.1.175	Ongoing			
Helaha			13:29:39	13:39:53						

**Middle Window:** https://indonesiakuliahonline.com/main/exercise/exercise\_report.php?cidReq=...

Nama	Gelar	Group	Durat	Tanggal	Tanggal	Score	IP	Status	Alur	Detail
Veronika		23	2020-12-01	2020-12-01	16% (3.20 / 20)	114.79.37	Not valid			
Ture Lero			13:05:56	13:28:36						
Indra										
Wenny		10	2020-12-01	2020-12-01	36% (7.20 / 20)	182.1.175	Ongoing			
Helaha			13:29:39	13:39:53						
Dorenciyarn...		5	2020-12-01	2020-12-01	28% (5.60 / 20)	182.1.172	Ongoing			
Wanonajaml...		19	2020-12-01	2020-12-01	80% (16 / 20)	114.125.2	Not valid			
Marlianainta...		8	2020-12-01	2020-12-01	28% (5.60 / 20)	114.125.2	Ongoing			
Rohaya		23	2020-12-01	2020-12-01	52% (10.40 / 20)	140.213.7	Ongoing			
Dwiasrini			13:15:55	13:39:36						
Yunisarah		15	2020-12-01	2020-12-01	32% (6.40 / 20)	114.5.111	Not valid			

**Bottom Window:** https://indonesiakuliahonline.com/main/exercise/live\_stats.php?cidReq=ASUH...

Nama Lengkap	Gelar Belakang	Waktu	Questions	Score
Indra Wenny Helaha		01 Desember, 2020 pada 01:29 PM [12:23]	24	84%
Andi Risky Andriani		01 Desember, 2020 pada 01:29 PM [12:37]	22	76%
Marlianaintanpatattan...		01 Desember, 2020 pada 01:31 PM [14:19]	18	60%
Dorenciyarmasa		01 Desember, 2020 pada 01:35 PM [18:03]	17	64%
Batra Hitimala		01 Desember, 2020 pada 01:36 PM [18:51]	13	36%
Winiliatandibua		01 Desember, 2020 pada 01:40 PM [23:36]	6	24%
Nadiavega		01 Desember, 2020 pada 01:41 PM [24:14]	8	24%
Ortidiana Saputri Bani		01 Desember, 2020 pada 01:41 PM [24:26]	7	16%

#### Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian