

Lampiran 1

FORMULIR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN SETELAH PENJELASAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini;

Nama :

Alamat :

Setelah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai hal yang berkaitan dengan tujuan, manfaat apa yang akan diperoleh pada penelitian ini serta risiko yang mungkin terjadi, saya menyatakan setuju untuk ikut berpartisipasi dalam penelitian ini secara sukarela dan tanpa paksaan. Saya berhak bertanya atau meminta penjelasan bila masih ada hal yang belum jelas atau masih ada hal yang ingin saya ketahui tentang penelitian ini.

Saya menjadi responden bukan karena adanya paksaan dari pihak lain, namun karena keinginan saya sendiri, dan tidak ada biaya yang akan ditanggungkan kepada saya sesuai dengan penjelasan yang telah disampaikan oleh peneliti.

Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data penelitian akan terjamin dan saya dengan ini menyetujui semua data saya yang dihasilkan pada penelitian ini untuk dipublikasikan sebagai hasil dari penelitian dan akan diseminarkan pada ujian hasil dengan tidak akan mencantumkan nama kecuali nomor responden.

	Nama	Tgl/Bln/Thn	Tanda Tangan
Responden	:		
Saksi	:		

Penanggung Jawab Penelitian;

Nama : Astrid Pratiwi Rufaedah Amir

Umur : 24 Tahun

Telepon : 085341750420

No. Responden : _____(diisi oleh peneliti)

Lampiran 2

INFORMED CONCENT

(PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN)

Assalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini adalah Mahasiswa S2 Program Studi Kesehatan Masyarakat Pascasarjana Universitas Muslim Indonesia Makassar yang akan mengadakan penelitian dengan judul **“Pengaruh Debu Silika Dan Karakteristik Individu Terhadap Keluhan Subyektif Gangguan Kesehatan Pekerja Di PT. Bumi Sarana Beton Kalla Block”**.

Tidak ada risiko fisik yang akan terjadi dalam penelitian ini. Risiko yang mungkin didapat adalah waktu yang tersita dari Bapak sekalian untuk menjawab pertanyaan ini sekitar 15-30 menit. Keuntungannya, informasi yang di berikan dapat menjadi masukan bagi manajemen perusahaan tempat penelitian.

Pada penelitian ini, identitas Bapak akan disamarkan. Data penelitian ini akan dikumpulkan dan disimpan tanpa menyebutkan nama dalam arsip tertulis atau elektronik (komputer), yang tidak bisa dilihat oleh orang lain selain peneliti. Kerahasiaan data anda sepenuhnya akan dijamin. Bila data akan dipublikasikan, kerahasiaan tetap akan dijaga.

Jika anda setuju untuk berpartisipasi, diharapkan untuk mengisi dan menandatangani formulir persetujuan mengikuti penelitian. Atas perhatian dan kesediaan Bapak sebagai responden saya ucapkan terima kasih.

Makassar, September 2020

Lampiran 3

KUESIONER PENELITIAN

“Pengaruh Debu Silika Dan Karakteristik Individu Terhadap Keluhan Subyektif Gangguan Kesehatan Pekerja Di PT. Bumi Sarana Beton Kalla Block”

IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama responden :
2. Umur :
3. Pendidikan terakhir :
 - a. Tidak pernah
 - b. Tamat SD
 - c. Tamat SMP
 - d. Tamat SMA
 - e. Diploma
 - f. Sarjana
4. Mulai bekerja di tempat sekarang :bulantahun.
5. Dalam sehari Anda bekerja mulai pukul :sampai pukul
6. Pekerjaan sebelumnya :

PERTANYAAN:

A. Pemakaian alat pelindung pernafasan

1. Dalam menjalankan pekerjaan Anda, apakah Anda memakai alat pelindung pernafasan (masker)? (sebelum pandemik covid-19)
 - a. Selalu
 - b. Jarang
 - c. Tidak Pernah
2. Apa jenis alat pelindung pernapasan (masker) yang Anda gunakan?
 - a. Particulate Respirator 8210
 - b. Masker Kain
 - c. Masker Bedah
3. Jika tidak pernah memakai, apa alasan Anda tidak memakai alat pelindung pernapasan (masker)?
.....
.....
.....

B. Kebiasaan merokok

1. Apakah Anda merokok?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Berapa frekuensi Anda merokok dalam seminggu?
 - a. < 5 kali seminggu
 - b. $\geq$ 5 kali seminggu
3. Sudah berapa lama Anda merokok?
 - a. < 5 tahun
 - b. $\geq$ 5 tahun

C. Keluhan Subyektif

1. Apakah ada keluhan mengenai gangguan pernapasan saat Anda sedang bekerja?

a. Ya

b. Tidak

2. Jika ya, keluhan apa yang Anda rasakan saat sedang bekerja?

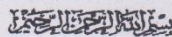
.....
.....
.....



67

**YAYASAN WAKAF UMI
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
PROGRAM PASCASARJANA**

Alamat : Kampus PPs-UMI, Jln. Urip Sumoharjo No. 225 Makassar 90232
☎ (0411) 454534 Website : <http://www.pascaumi.ac.id> E-mail : pascasarjana.umi@gmail.com



SURAT PENETAPAN KOMISI PEMBIMBING TESIS

Nomor : 1578/A.30/PPs-UMI/II/2020

Dengan Rahmat Allah SWT, berdasarkan usulan Ketua Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat Program Pascasarjana Universitas Muslim Indonesia Makassar, dengan ini Direktur Program Pascasarjana UMI menetapkan Komisi Pembimbing Tesis bagi mahasiswa :

Nama Mahasiswa : **Astrid Pratiwi Rufaedah Amir**
No. Induk Mahasiswa : 0077.10.09.2018
Program Studi : Magister Kesehatan Masyarakat
Bidang Konsentrasi : Keselamatan Dan Kesehatan Kerja
Judul Tentative : **Analisis Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Debu Silika Pada Pekerja Di PT. Bumi Sarana Beton Kalla Block**

Dengan susunan sebagai berikut :

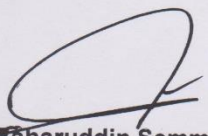
Ketua : **Dr. Alfina Baharuddin, SKM.,M.Kes.**
Anggota : **Dr. Suharni A. Fachrin, SKM.,M.Kes.**

Demikian penetapan ini untuk dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung-jawab dan akan dievaluasi secara berkala tentang kemajuan dan hasil penelitian yang telah dicapai.

Ditetapkan : di Makassar
Pada Tanggal : 28 Jumadil Akhir 1441 H
22 Februari 2020 M

Direktur,

Visi Program Pascasarjana UMI Menjadi Program Pascasarjana UMI Yang Unggul dibidang Pelayanan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam Kerangka Syiar Islam	Unggul Komitmen Insan Program Pascasarjana UMI memberikan layanan prima dengan profesional & bertanggung jawab untuk memuaskan Stakeholder
---	--


Prof. Dr. Baharuddin Semmaila



**YAYASAN WAKAF UMI
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
PROGRAM PASCASARJANA**

ALAMAT : Jl. Urip Sumoharjo No. 225 Makassar 90232
Telp. (0411) 454534 : Fax. (0411) 4668377 E-mail: pascaumi@telkom.net ; pascaumi@gmail.com

Nomor : 3824.b/A.43/PPs-UMI/VI/2020
Lamp. : -
Hal : **Pengantar Kode Etik Penelitian**

28 Syawal 1441H.
20 Juni 2020M.

Kepada Yang Terhormat,
Ketua Komite Kode Etik Menara UMI
di,-
Tempat

Assalamu Alaikum Wr. Wb.

Dengan Rahmat Allah SWT, dalam rangka penulisan Tesis mahasiswa Program Pascasarjana Universitas Muslim Indonesia bagi mahasiswa:

Nama : **Astrid Pratiwi Rufaedah Amir**
NIM : 0077.10.09.2018
Program Studi : Magister Kesehatan Masyarakat
Konsentrasi : Kesehatan Dan Keselamatan Kerja
Judul Tesis : **Pengaruh Debu Silika dan Karakteristik Individu Terhadap Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja di PT. Bumi Sarana Beton Kalla Block**

Pembimbing : **1. Dr. Alfina Baharuddin, SKM., M.Kes.**
2. Dr. Suharni A. Fachrin, SKM., M.Kes.

Dengan ini dimohon kiranya dapat diberikan data/referensi yang diperlukan dalam rangka penyusunan dan penulisan Tesis tersebut.

Demikian pengantar kode etik penelitian ini diberikan dan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wallahu Waliyut Taufiq Walhidayah,
Wassalamu Alaikum Wr. Wb.

a.n Direktur
Asisten Direktur I,

Visi Program Pascasarjana UMI	Unggul
Menjadi Program Pascasarjana UMI Yang Unggul dibidang Pelayanan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam Kerangka Syiar Islam	Komitmen Insan Program Pasca sarjana UMI memberikan layanan prima dengan profesional & bertanggung jawab untuk memuaskan Stakeholder


Prof. Dr. H. Abdul Rahman Mus, SE., M.Si

Tembusan Yth:

1. Ketua/Pengurus YW-UMI
2. Rektor Universitas Muslim Indonesia
3. Direktur PPs-UMI (sebagai laporan)

Lampiran 6

06/08/2020 Rekomendasi Persetujuan



Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Universitas Muslim Indonesia dan Rumah Sakit Ibnu Sina YW-UMI
(KEPK UMI dan RSIS YW-UMI Makassar)

Jalan Urip Sumoharjo Gedung Menara UMI Lantai 3 Telp. & Fax. (0411) 428075 Makassar 90231



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK (*Expedited*)
 NOMOR : 060/A.1/KEPK-UMI/VII/2020

Berdasarkan Pemeriksaan Protokol dan Dokumen yang berhubungan dengan Protokol Penelitian:

Nama Peneliti : Astrid Pratiwi Rufaedah Amir
 Judul Penelitian : Pengaruh Debu Silika dan Karakteristik Individu Terhadap Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja di PT. Bumi Sarana Beton Kalla Block
 No. Register :

U	M	I	0	1	2	0	0	6	1	5	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Telah di-review secara (*Expedited*) oleh tim reviewer KEPK UMI dan Rumah Sakit Ibnu Sina dengan

No Versi : 1
 No PSP : 0

Berdasarkan hasil pemeriksaan reviewer, maka pengurus KEPK UMI dan Rumah Sakit Ibnu Sina memberikan **Persetujuan/Rekomendasi Etik** untuk Pelaksanaan Penelitian tersebut di atas sampai dengan tanggal **21 Juli 2021**

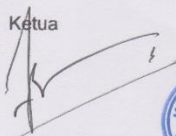
Dalam melaksanakan penelitian ini, Peneliti diminta untuk menjaga dan menghormati martabat makhluk hidup (Manusia / Hewan Coba) yang menjadi subyek / responden / informan dalam penelitian ini. Dengan demikian diharapkan masyarakat luas dapat memperoleh manfaat yang baik dari penelitian ini.

Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan kepada KEPK UMI dan RSIS YW-UMI Makassar. Jika ada perubahan protokol dan atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian (Amandemen Protokol).

Makassar, 21 Juli 2020

Pengurus KEPK UMI - RS IBSI YW UMI

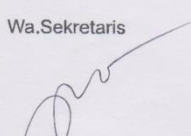
Ketua



Dr. Dr. Sri Vitayani, Sp.kk., Finsdv., Fgadv.



Wa.Sekretaris



Dr. Andi Emelda, S.si., M.si., Apt

Lampiran 7

KALLA BETON

PT. Bumi Sarana Beton
Wisma Kalla, Lt.10
Jl. Dr. Sam Ratulangi No. 8 – 10
Makassar 90113, Indonesia
Tlp (62 411) 850 358

No. : 088/BSB-KB/ADM/IX/2020
Lampiran :
Hal : Surat Keterangan Penelitian

Kepada Yth
**Ketua Program Studi Magister Kesehatan
Masyarakat Pasca Sarjana UMI**
Di,-
Makassar

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Ahmad Biadi, S.Si**
Jabatan : Kabag. Produksi & Quality Control

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : **Astrid Pratiwi Rufaedah Amir**
Nomor Pokok : 0077.10.09.2018
Program Studi : Magister Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan : Mahasiswa (UMI)
Alamat : Jl. Urip Sumoharjo. No.225 Makassar

Bahwa yang tersebut nama diatas telah melakukan penelitian di PT. Bumi Sarana Beton/ Bata Ringan Kalla Beton dalam rangka penyusunan tesis dengan judul “ **Pengaruh Debu Silika dan Karakteristik Individu Terhadap Gangguan Kesehatan Pekerja di PT. Bumi Sarana Beton**”

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

Makassar, 21 September 2020


Ahmad Biadi, S.Si
Kabag. Produksi & Quality Control

Lampiran 2



**YAYASAN WAKAF UMI
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
PROGRAM PASCASARJANA**

ALAMAT: Jalan. Urip Sumeharjo No. 225, Makassar 90232 Telp (0411) 454534/ (0411) 4668377
Website : www.pascaumi.ac.id, Email: pascasarjana.umi@gmail.com, Facebook: pascasarjana.umi



SURAT KETERANGAN

Nama : Astrid Pratiwi Rufaedah Amir
Jenis kelamin : Perempuan
Nim : 0077.10.09.2018
Program : Kesehatan masyarakat
Peminatan : Kesehatan dan keselamatan kerja
Judul thesis : *Pengaruh paparan debu silika dan karakteristik individu terhadap keluhan subyektif gangguan kesehatan pekerja di PT. Bumi Sarana Beton Kalla Block*

Benar telah dilakukan pemeriksaan hasil analisis data penelitian di Program Pascasarjana Universitas Muslim Indonesia.

Surat keterangan ini diberikan kepada yang bersangkutan sebagai salah satu syarat untuk mengikuti Seminar Hasil Penelitian dan Ujian Tesis.

Demikian surat keterangan ini untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wallahu Waliyat Taufiq Walhidayah,

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Makassar, 09 Oktober 2020

TELAH DIPERIKSA

Rezky Aulia Yusuf, SKM, MS

Tembusan Yth :

1. Ka Prodi Magister Kesehatan Masyarakat PPs UMI
2. Arsip

MASTER TABEL

N O	No. Respond en	Um ur	Pendidik an	Mas a Kerj a	Jam Kerj a	Riwayat Pekerja an	Pemakaian APP (Masker)			Kebiasaa n Merokok			Keluhan Subyektif Gangguan Pernapas an	Papar an Debu mg/m ³
							P1	P2	P3	P 1	P 2	P 3		
1	P1	1	6	2	2	3	2	2	2	2	3	3	1	1
2	P2	1	4	2	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1
3	P3	1	4	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1
4	P4	1	4	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1
5	P5	1	4	2	2	3	1	2	1	1	2	2	2	1
6	P6	1	4	1	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1
7	P7	1	4	1	2	2	3	1	2	2	3	3	1	1
8	P8	1	4	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	1
9	P9	1	4	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1
10	P10	1	4	2	2	3	3	1	2	1	2	2	1	1
11	P11	2	3	2	2	1	3	1	3	1	2	2	1	1
12	P12	1	4	1	2	2	2	2	3	2	3	3	2	1
13	P13	1	4	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1
14	P14	1	6	2	2	3	2	2	2	1	2	2	1	1
15	P15	2	4	2	2	1	1	2	1	2	3	3	2	1
16	P16	1	4	2	2	1	1	2	1	2	3	3	1	1
17	P17	1	4	2	2	2	3	1	2	2	3	3	2	1
18	P18	1	2	1	2	2	3	1	2	1	2	2	2	1

19	P19	1	4	2	2	1	2	3	2	1	1	2	1	1
20	P20	2	4	2	2	2	2	3	2	1	1	2	1	1
21	B21	2	4	2	2	2	3	1	3	1	2	2	1	2
22	B22	1	1	2	2	2	2	3	2	1	1	2	1	1
23	B23	1	4	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1
24	M24	1	4	2	2	3	3	1	2	1	2	2	2	1
25	M25	1	4	2	2	2	3	1	2	1	1	2	1	1
26	M26	1	4	2	2	2	3	1	2	1	2	2	2	1
27	M27	1	4	2	2	2	3	1	2	1	2	2	2	1

LAMPIRAN LAYOUT HASIL PENGOLAHAN DATA
Frequency Table

Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
< 40 thn	23	85.2	85.2	85.2
Valid >= 40 thn	4	14.8	14.8	100.0
Total	27	100.0	100.0	

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak sekolah	1	3.7	3.7	3.7
Tamat SD	1	3.7	3.7	7.4
Tamat SMP	1	3.7	3.7	11.1
Tamat SMA	22	81.5	81.5	92.6
Sarjana	2	7.4	7.4	100.0
Total	27	100.0	100.0	

Masa Kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
< 3 tahun	5	18.5	18.5	18.5
Valid >= 3 tahun	22	81.5	81.5	100.0
Total	27	100.0	100.0	

Jam Kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid >= 8 jam	27	100.0	100.0	100.0

Riwayat Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
pekerjaan yang ada hubungan dengan debu	6	22.2	22.2	22.2
pekerjaan yang tdk ada hubungan dengan debu	15	55.6	55.6	77.8
tidak memiliki riwayat pekerjaan	6	22.2	22.2	100.0
Total	27	100.0	100.0	

**Dalam menjalankan pekerjaan Anda, apakah Anda memakai alat pelindung pernafasan (masker)?
(sebelum pandemik covid-19)**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Selalu	5	18.5	18.5	18.5
Jarang	11	40.7	40.7	59.3
Tidak memakai	11	40.7	40.7	100.0
Total	27	100.0	100.0	

Apa jenis alat pelindung pernafasan (masker) yang Anda gunakan?

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak Memakai	11	40.7	40.7	40.7
Masker kain	13	48.1	48.1	88.9
Masker bedah	3	11.1	11.1	100.0
Total	27	100.0	100.0	

Jika tidak pernah memakai, apa alasan Anda tidak memakai alat pelindung pernafasan (masker)?

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Jika Memakai	5	18.5	18.5	18.5
Mengganggu	19	70.4	70.4	88.9

	Tidak terbiasa	3	11.1	11.1	100.0
	Total	27	100.0	100.0	

Pemakaian APP (Masker)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Selalu	5	18.5	18.5	18.5
	Jarang	11	40.7	40.7	59.3
	Tidak memakai	11	40.7	40.7	100.0
	Total	27	100.0	100.0	

Apakah Anda merokok?

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Merokok	21	77.8	77.8	77.8
	Tidak merokok	6	22.2	22.2	100.0
	Total	27	100.0	100.0	

Berapa frekuensi Anda merokok dalam seminggu?

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 5 kali seminggu	5	18.5	18.5	18.5
	>= 5 kali seminggu	16	59.3	59.3	77.8
	Tidak merokok	6	22.2	22.2	100.0
	Total	27	100.0	100.0	

Sudah berapa lama Anda merokok?

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	> 5 Tahun	21	77.8	77.8	77.8
	3.00	6	22.2	22.2	100.0
	Total	27	100.0	100.0	

Kebiasaan merokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Merokok	5	18.5	18.5	18.5
	Pernah merokok	16	59.3	59.3	77.8
	Tidak merokok	6	22.2	22.2	100.0
	Total	27	100.0	100.0	

Keluhan Subyektif

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Keluhan	15	55.6	55.6	55.6
	Tidak ada keluhan	12	44.4	44.4	100.0
	Total	27	100.0	100.0	

Paparan Debu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	memenuhi syarat	26	96.3	96.3	96.3
	tidak memenuhi syarat	1	3.7	3.7	100.0
	Total	27	100.0	100.0	

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Umur * Keluhan Subyektif	27	100.0%	0	0.0%	27	100.0%
Masa Kerja * Keluhan Subyektif	27	100.0%	0	0.0%	27	100.0%

Riwayat Pekerjaan *	27	100.0%	0	0.0%	27	100.0%
Keluhan Subyektif						
Pemakaian APP (Masker)	27	100.0%	0	0.0%	27	100.0%
* Keluhan Subyektif						
Kebiasaan merokok *	27	100.0%	0	0.0%	27	100.0%
Keluhan Subyektif						
Paparan Debu * Keluhan Subyektif	27	100.0%	0	0.0%	27	100.0%

Umur * Keluhan Subyektif Crosstabulation

			Keluhan Subyektif		Total
			Keluhan	Tidak ada keluhan	
Umur	< 40 thn	Count	12	11	23
		% within Umur	52.2%	47.8%	100.0%
		% of Total	44.4%	40.7%	85.2%
	>= 40 thn	Count	3	1	4
		% within Umur	75.0%	25.0%	100.0%
		% of Total	11.1%	3.7%	14.8%
Total	Count		15	12	27
	% within Umur		55.6%	44.4%	100.0%
	% of Total		55.6%	44.4%	100.0%

Masa Kerja * Keluhan Subyektif Crosstabulation

			Keluhan Subyektif		Total
			Keluhan	Tidak ada keluhan	
Masa Kerja	< 3 tahun	Count	2	3	5
		% within Masa Kerja	40.0%	60.0%	100.0%
		% of Total	7.4%	11.1%	18.5%
	= 3 tahun	Count	13	9	22

Total	% within Masa Kerja	59.1%	40.9%	100.0%
	% of Total	48.1%	33.3%	81.5%
	Count	15	12	27
	% within Masa Kerja	55.6%	44.4%	100.0%
	% of Total	55.6%	44.4%	100.0%

Riwayat Pekerjaan * Keluhan Subyektif Crosstabulation

			Keluhan Subyektif		Total
			Keluhan	Tidak ada keluhan	
Riwayat Pekerjaan	pekerjaan	Count	4	2	6
	yang ada	% within Riwayat	66.7%	33.3%	100.0%
	hubungan	Pekerjaan			
	dengan debu	% of Total	14.8%	7.4%	22.2%
	pekerjaan	Count	8	7	15
	yang tdk ada	% within Riwayat	53.3%	46.7%	100.0%
	hubungan	Pekerjaan			
	dengan debu	% of Total	29.6%	25.9%	55.6%
	tidak memiliki	Count	3	3	6
	riwayat	% within Riwayat	50.0%	50.0%	100.0%
Total	pekerjaan	Pekerjaan			
		% of Total	11.1%	11.1%	22.2%
		Count	15	12	27
		% within Riwayat	55.6%	44.4%	100.0%
		Pekerjaan			
		% of Total	55.6%	44.4%	100.0%

Pemakaian APP (Masker) * Keluhan Subyektif Crosstabulation

			Keluhan Subyektif		Total
			Keluhan	Tidak ada keluhan	
Pemakaian APP (Masker)	Selalu	Count	2	3	5
		% within Pemakaian APP (Masker)	40.0%	60.0%	100.0%

Total	Jarang	% of Total	7.4%	11.1%	18.5%
		Count	8	3	11
		% within Pemakaian APP (Masker)	72.7%	27.3%	100.0%
	Tidak memakai	% of Total	29.6%	11.1%	40.7%
		Count	5	6	11
		% within Pemakaian APP (Masker)	45.5%	54.5%	100.0%
		% of Total	18.5%	22.2%	40.7%
		Count	15	12	27
		% within Pemakaian APP (Masker)	55.6%	44.4%	100.0%
		% of Total	55.6%	44.4%	100.0%

Kebiasaan merokok * Keluhan Subyektif Crosstabulation

			Keluhan Subyektif		Total
			Keluhan	Tidak ada keluhan	
Kebiasaan merokok	Merokok	Count	4	1	5
		% within Kebiasaan merokok	80.0%	20.0%	100.0%
		% of Total	14.8%	3.7%	18.5%
	Pernah merokok	Count	8	8	16
		% within Kebiasaan merokok	50.0%	50.0%	100.0%
		% of Total	29.6%	29.6%	59.3%
		Count	3	3	6
		% within Kebiasaan merokok	50.0%	50.0%	100.0%
		% of Total	11.1%	11.1%	22.2%
	Tidak merokok	Count	15	12	27
		% within Kebiasaan merokok	55.6%	44.4%	100.0%
		% of Total	55.6%	44.4%	100.0%

Paparan Debu * Keluhan Subyektif Crosstabulation

			Keluhan Subyektif		Total
			Keluhan	Tidak ada keluhan	
Paparan Debu	memenuhi syarat	Count	14	12	26
		% within Paparan	53.8%	46.2%	100.0%
		Debu			
		% of Total	51.9%	44.4%	96.3%
	tidak memenuhi syarat	Count	1	0	1
		% within Paparan	100.0%	0.0%	100.0%
		Debu			
		% of Total	3.7%	0.0%	3.7%
Total		Count	15	12	27
		% within Paparan	55.6%	44.4%	100.0%
		Debu			
		% of Total	55.6%	44.4%	100.0%

Regression

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Keluhan Subyektif	1.4444	.50637	27
Umur	1.1481	.36201	27
Masa Kerja	1.8148	.39585	27
Riwayat Pekerjaan	2.0000	.67937	27
Pemakaian APP (Masker)	2.2222	.75107	27
Kebiasaan merokok	2.0370	.64935	27
Paparan Debu	1.0370	.19245	27

Correlations

		Keluhan Subyektif	Umur	Masa Kerja	Riwayat Pekerjaan	Pemakaian APP (Masker)	Kebiasaan merokok	Paparan Debu
Pearson Correlation	Keluhan Subyektif	1.000	-.163	-.149	.112	.034	.182	-.175
	Umur	-.163	1.000	.199	-.313	.016	-.024	.470
	Masa Kerja	-.149	.199	1.000	.143	-.244	-.272	.093
	Riwayat Pekerjaan	.112	-.313	.143	1.000	.075	.000	.000
	Pemakaian APP (Masker)	.034	.016	-.244	.075	1.000	-.096	.207
	Kebiasaan merokok	.182	-.024	-.272	.000	-.096	1.000	-.011
	Paparan Debu	-.175	.470	.093	.000	.207	-.011	1.000
Sig. (1-tailed)	Keluhan Subyektif	.	.208	.229	.289	.434	.182	.191
	Umur	.208	.	.160	.056	.469	.452	.007
	Masa Kerja	.229	.160	.	.238	.110	.085	.321
	Riwayat Pekerjaan	.289	.056	.238	.	.354	.500	.500
	Pemakaian APP (Masker)	.434	.469	.110	.354	.	.316	.150
	Kebiasaan merokok	.182	.452	.085	.500	.316	.	.477
	Paparan Debu	.191	.007	.321	.500	.150	.477	.
N	Keluhan Subyektif	27	27	27	27	27	27	27
	Umur	27	27	27	27	27	27	27
	Masa Kerja	27	27	27	27	27	27	27
	Riwayat Pekerjaan	27	27	27	27	27	27	27
	Pemakaian APP (Masker)	27	27	27	27	27	27	27
	Kebiasaan merokok	27	27	27	27	27	27	27
	Paparan Debu	27	27	27	27	27	27	27

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Paparan Debu, Riwayat Pekerjaan, Kebiasaan merokok, Pemakaian APP (Masker), Masa Kerja, Umur ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Keluhan Subyektif

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.300 ^a	.090	-.183	.55078	2.156

a. Predictors: (Constant), Paparan Debu, Riwayat Pekerjaan, Kebiasaan merokok, Pemakaian APP (Masker), Masa Kerja, Umur

b. Dependent Variable: Keluhan Subyektif

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.599	6	.100	.329	.914 ^b
	Residual	6.067	20	.303		
	Total	6.667	26			

a. Dependent Variable: Keluhan Subyektif

b. Predictors: (Constant), Paparan Debu, Riwayat Pekerjaan, Kebiasaan merokok, Pemakaian APP (Masker), Masa Kerja, Umur

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	1.638	1.003		1.632	.118		
	Umur	-.046	.373	-.033	-.123	.904	.639	1.566
	Masa Kerja	-.111	.314	-.087	-.353	.728	.757	1.321
	Riwayat Pekerjaan	.082	.176	.110	.465	.647	.815	1.227
	Pemakaian APP (Masker)	.036	.157	.054	.231	.820	.842	1.187
	Kebiasaan merokok	.126	.176	.161	.712	.485	.889	1.125

Paparan Debu	-.424	.662	-.161	-.641	.529	.719	1.391
--------------	-------	------	-------	-------	------	------	-------

a. Dependent Variable: Keluhan Subyektif

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions						
				(Constant)	Umur	Masa Kerja	Riwayat Pekerjaan	Pemakaian APP (Masker)	Kebiasaan merokok	Paparan Debu
1	1	6.611	1.000	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
	2	.127	7.221	.00	.19	.00	.34	.01	.00	.00
	3	.104	7.979	.00	.00	.00	.00	.44	.33	.00
	4	.094	8.401	.00	.02	.09	.08	.20	.32	.00
	5	.035	13.752	.02	.41	.40	.50	.04	.01	.01
	6	.021	17.866	.01	.38	.06	.06	.15	.05	.83
	7	.009	27.295	.97	.00	.43	.01	.15	.29	.16

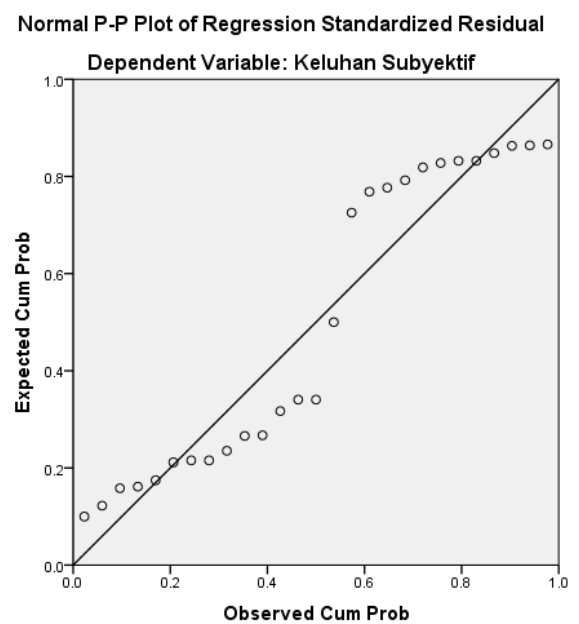
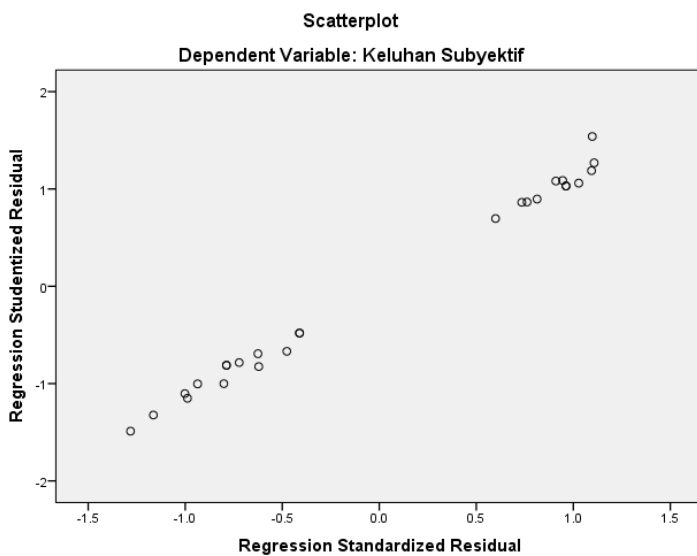
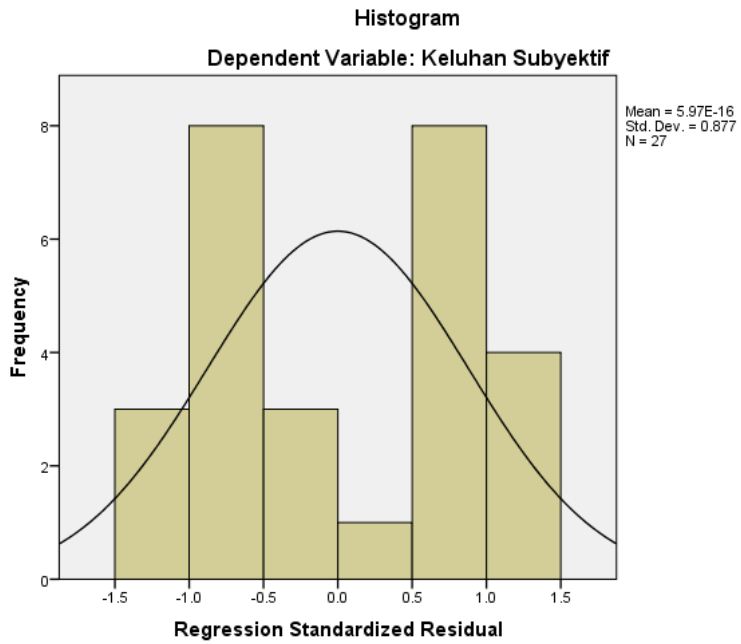
a. Dependent Variable: Keluhan Subyektif

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	1.0000	1.7062	1.4444	.15185	27
Std. Predicted Value	-2.927	1.724	.000	1.000	27
Standard Error of Predicted Value	.134	.551	.267	.088	27
Adjusted Predicted Value	.8111	1.9524	1.4623	.22171	26
Residual	-.70619	.60989	.00000	.48307	27
Std. Residual	-1.282	1.107	.000	.877	27
Stud. Residual	-1.489	1.539	-.001	1.025	26
Deleted Residual	-.95243	1.18892	-.00074	.65698	26
Stud. Deleted Residual	-1.539	1.598	.001	1.034	26
Mahal. Distance	.577	25.037	5.778	4.878	27
Cook's Distance	.006	.327	.051	.063	26
Centered Leverage Value	.022	.963	.222	.188	27

a. Dependent Variable: Keluhan Subyektif

Charts



DOKUMENTASI



RIWAYAT HIDUP PENULIS

A. Data Pribadi

1.	Nama lengkap	Astrid Pratiwi Rufaedah Amir
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Agama	Islam
4.	Tempat dan Tanggal Lahir	Ujung Pandang, 4 Maret 1996
5.	Alamat	Komp. BTN. Antang Jaya Blok D No.2
6.	E-mail	astrdpratw@gmail.com
7.	Nomor Telepon/HP	085341750420
8.	Asal Instansi	Universitas Muslim Indonesia
9.	Keluarga:	
	a. Ayah	Ir. H. Amir Kamaruddin
	b. Ibu	Dra. Hj. Rosdiana, M.Pd
	c. Saudara	1. Asrullah Amir 2. Azwar Amir

B. Riwayat Pendidikan

Tahun	Tingkat Pendidikan	Nama Institusi Pendidikan	Fakultas/ Jurusan/ Konsentrasi
2002	SD	SD N Sudirman III	-
2008	SMP	SMPN 23 Makassar	-
2011	SMA	SMA Negeri 17 Makassar	-
2014	Sarjana	Universitas Muslim Indonesia	Fakultas Kesehatan Masyarakat/ Kesehatan Masyarakat/

			Kesehatan dan Keselamatan Kerja
2015	Diploma	Akademi Bahasa Asing	Bahasa Inggris

\