

DAFTAR PUSTAKA

- Anna Palmer, 2007, *Simpel Guide Tekanan Darah Tinggi*, Erlangga, Jakarta
- Almatsier Sunita, 2010, *Penuntun Diet*, Edisi Baru, Gramedia, Jakarta.
- Aprilia, Eka Novita, 2020. *Terapi Yoga Savasana Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi*. Diploma Thesis. Tasikmalaya: Stikes Bth Tasikmalaya.
- Aris, 2007, *Faktor Risiko Hipertensi Grade II Pada Masyarakat* [Tesis], Program Studi Magister Epidemiologi Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Semarang.
- A. Stefani, O. Setiani, And H. Dangiran. 2018. Hubungan Intensitas Kebisingan Dan Masa Kerja Dengan Peningkatan Tekanan Darah Pada Pekerja Polyester PT. Indonesia Toray Synthetics Kota Tangerang. *Jurnal*. Semarang: Universitas Diponegoro, Fakultas Kesehatan Masyarakat.
- Bambang, Hartono, 2011, *Hipertensi The Silent Killer, Perhimpunan Hipertensi Indonesia*.
- Bly, S., Vlahovich, B., Mclean, J., Cakmak, S., *Noise From Civilian Aircraft in The Vicinity of Airport for Human Health-Noise, Stress and Cardiovascular Disease*, Health Canada, 2002.
- Depkes RI, 2006, *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Hipertensi*, Direktorat Bina Farmasi Komunitas Dan Klinik, Ditjen Bina Kefarmasian Dan Alat Kesehatan, Jakarta.
- Diah Retno Wahyuningrum, Dkk, 2018. Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Asupan Natrium Dan Kalium Pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan Di Puskesmas Jepang Kudus. *Jurnal*. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang . Program Studi Gizi, Fakultas Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan.
- Dina T, Elperin, et al, 2013, *A Large Cohort Study Evaluating Risk Factors Associated With Uncontrolled Hypertension*, *The Journal of Clinical Hypertension*, Vol. 16 No. 2 Februari 2014.
- Duri Kartika, Chlarasinta, 2015. *Hubungan Antara Kecerdasan Emosi Dengan Stres Akademik Mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas Muhammadiyah Surakarta*. Skripsi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Cahyono, Suharjo, 2008, *Gaya Hidup dan Penyakit Modern*, Kanisius, Jakarta.
- Christopher Adhisasmita Yandoyo, Lie Tanu Merijanti, 2019. *Hubungan Antara Intensitas Kebisingan Dan Tekanan Darah Pada Pekerja Pt X*. Jakarta.

- Jurnal. Jakarta: Universitas Trisakti. Departemen Ilmu Kesehatan Kerja, Fakultas Kedokteran.
- Chobanian et al, 2003, The Seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, And Treatment of High Blood Pressure (JNC-VII), *Jama* 289:2560-2571.
- Didimus Pasira. 2016. Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pabrik Tahu Di Kecamatan Mamajang Kota Makassar. Skripsi. Makassar: Universitas Hasanuddin, Fakultas Kesehatan Masyarakat.
- E Degli, M, Di Martino, et al, 2003. Risk Factors For Uncontrolled Hypertension in Italy. *Journal of Human Hypertension*, 18, 207-213.
- Efendi sianturi, 2004, Strategi Pencegahan Hipertensi Esensial, Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Elizabeth J, corwin, 2001, Buku Saku Patofisiologi, EGC, Jakarta.
- Fanny, Nabilatul. 2015. Analisis Pengaruh Kebisingan Terhadap Tingkat Konsentrasi Kerja Pada Tenaga Kerja Di Bagian Proses Pt. Iskandar Indah Printing Textile Surakarta. *Jurnal Ilmiah*. Surakarta: APIKES Citra Medika Surakarta.
- Fithri, Prima dkk. 2015. Analisis Intensitas Kebisingan Lingkungan Kerja pada Area Utilities Unit PLTD dan Boiler di PT.Pertamina RU II Dumai. *Jurnal Universitas Andalas. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik*.
- Folkow, B,. Structure and Function of the Arteriol in Hypertension. *Am Heart Journal*, 1987.
- Ganong, William, F., Fisiologi Kedokteran (Reviem of Medical Physiology), ECG, Jakarta, 1983.
- Guyton, A.C., Human Physiology and Mechanism of Disease, 2 ed., W.B. Saunders Company, Philadelphia, 1995.
- Gray, Huon, 2005, Kardiologi Edisi IV, Erlangga, Jakarta.
- Harrington. 2005. NIHL. Jakarta.
- Herbert Benson, dkk, 2012, Menurunkan Tekanan Darah, Gramedia, Jakarta.
- Huldani. 2012. *Kebisingan Mempengaruhi Tekanan Darah Pekerja PT. PLN (Persero) Sektor Barito PLTD Trisakti, Banjarmasin*. *Jurnal.Banjarmasin: UniversitasLambung Mangkurat Banjarbaru*.
- Kaplan N, M, 2010, Primary Hypertension: Patogenesis, Kaplan Clinical Hypertension. 10th Edition, Lippincot Williams & Wilkins, USA.

- Kronke K, et al, 2001, The PHQ-9 Validity of a Brief Depression Severity Measure. *J Gen Intern Med*.
- Lany Sustrani, Alam Syamsir, Hadibroto Iwan (Tim Redaksi Vitahealth), 2005, *Hipertensi*, Gramedia, Jakarta.
- Mac Mahon S, et al, 2004, Obesity and Hypertension: Epidemiological and Clinical Issues, *European Heart Journal*.
- Mahdin. 2015. Hubungan Kebisingan Dengan Keluhan Kesehatan Pekerja Di Bengkel Pipa Dan Bengkel Listrik Kapal Pt. Industri Kapal Indonesia Kota Makassar Tahun 2014. Skripsi. Makassar: Universitas Hasanuddin. Fakultas Kesehatan Masyarakat.
- Mahmubah, Anis. 2011. Perbedaan Stres Kerja Tenaga Kerja Akibat Terpapar Kebisingan Di Bagian Sachet Filling Dan Di Bagian Packing Di Pt. Heinz Abc Indonesia Karawang. *Jurnal*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret . Program Diii Hiperkes Dan Keselamatan Kerja. Fakultas Kedokteran
- Mawaddah, Ilfi. 2012. Usulan Pengendalian Kebisingan pada Stasiun Kerja Hammering di PT. Sarana Panen Perkasa. Universitas Sumatera Utara.
- Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi. 2011. Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No Per.13/Men/X/2011 Tahun 2011 tentang Nilai Ambang Batas Faktor Fisika dan Faktor Kimia di Tempat Kerja.
- Muhammad Saleh, Dkk. 2014. Hubungan Tingkat Stres Dengan Derajat Hipertensi Pada Pasien Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Andalas. *Jurnal*. Padang: Universitas Andalas. Program Studi S1 Ilmu Keperawatan, Fakultas Keperawatan.
- National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES), 2010, *Surveys and data collection systems (2010 data)*, Atlanta, GA: US Department of Health and Human Services, CDC, National Center for Health Statistic.
- Nelli Sapitri, dkk. 2016. Analisis Faktor Risiko Kejadian Hipertensi Pada Masyarakat Di Pesisir Sungai Siak Kecamatan Rumbai Kota Pekanbaru: *Jurnal*. Pekanbaru: Jom Fk Volume 3 No. 1
- Ni Made Sutra Ani, I Putu Artha Wijaya, 2015. Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Peningkatan Tekanan Darah Terhadap Kejadian Hipertensi Pada Masyarakat di Desa Adat Bualu. Bali: *Jurnal*. Bali: STIKES Bina Usaha Bali. Pogram Studi S1 Keperawatan.
- Nurkhalida, 2003, *Warta Kesehatan Masyarakat*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.

- Permatasari, Yuniastri A. 2013. *Hubungan Tingkat Kebisingan dengan Gangguan Psikologis Pekerja di Bagian Weaving di PT. X Batang, Jawa Tengah*. Jurnal Kebisingan Vol. 2, No. 1. Universitas Diponegoro.
- Pramita, Sri. 2010. Paparan Getaran di Tempat Kerja. Jurnal. Jakarta.
- Renny S. Manggopa, dkk. 2017. Hubungan Antara Kebiasaan Merokok Dan Stres Dengan Kejadian Penyakit Hipertensi Di Desa Tarabitan Kecamatan Likupang Barat Kabupaten Minahasa Utara. Jurnal. Manado: Universitas Sam Ratulangi Manado, Fakultas Kesehatan Masyarakat.
- Riska Agustina, Bambang Budi Raharjo. 2015. Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Usia Produktif (25-54 Tahun). Jurnal. Semarang: Universitas Negeri Semarang. Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Keolahraagaan.
- Riskesdas, 2013, *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Nasional Tahun 2013*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas 2019). Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta; 2019
- Rumbayan, L. (2011). *Hubungan Kebisingan dengan Gangguan Pendengaran pada Tenaga Kerja Bagian Produksi di PT. Semen Bosowa Maros*. Skripsi. Makassar: Universitas Hasanuddin. Fakultas Kesehatan Masyarakat.
- Semple, P., Tekanan Darah Tinggi, 4 ed., Penerbit Arcan, Jakarta, 1996.
- Setiawan, Moch. 2012. Tingkat Kebisingan Pada Perumahan Di Perkotaan. Jurnal. Semarang: Universitas Negeri Semarang. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik.
- Sheldon G, Sheps, et al, 2005, Mayo Clinic Hipertensi, Mengatasi Tekanan Darah Tinggi, PT Intisari Mediatama, Jakarta.
- Sigit Tresto Subekti , 2015. Perbedaan Tekanan Darah Tenaga Kerja Akibat Kebisingan Di Pt Iskandar Indah Printing Textile Surakarta. Jurnal. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan.
- Slamet Suyono, 2001, Buku Ajar Penyakit Dalam Jilid II FKUI, Balai Pustaka, Jakarta.
- Sofyan Hadi, 2014. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kenaikan Tekanan Darah Pada Pekerja Yang Terpajan Kebisingan Di PT "X" Indonesia tahun 2014. Skripsi. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan.

- Sudigdo Sastroasmoro dan Sofyan Ismael, 2011, *Dasar-Dasar Metode Penelitian Klinis*, Binarupa Aksara, Jakarta.
- Sulistiyowati, 2009, *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Di Kampung Button Kelurahan Magelang Tahun 2009*. Skripsi. Ilmu Kesehatan Masyarakat, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Suma'mur. 2009. *Higiene Perusahaan (HIPERKES)*. Sagung Seto: Jakarta.
- Suparto, 2010. *Faktor Risiko yang Paling Berperan terhadap Hipertensi pada Masyarakat di Kecamatan Jatipuro Kabupaten Karanganyar Tahun 2010*. Tesis. Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Sutanto, 2010, *Cekal (Cegah Dan Tangkal) Penyakit Modern*, Yogyakarta, C.V Andi Offset.
- Tambunan, Sihar Tigor Benjamin. 2005. *Kebisingan di TempatKerja. (Occopational Noise)*. Andi offset, Yogyakarta.
- Timang, Randam 2011. *Hubungan kebisingan terhadap fungsi pendengaran pekerja mesin pembangkit listrik tenaga diesel di PLTD Suluttenggo kota Manado*. Jurnal. Manado: Universitas Sam Ratulangi.
- Uiterwaal C, et al, 2007, *Coffe Intake and Incidence of Hypertension*, Am J Clin Nutr.
- Van Kempen, E.E.M.M., Kruize, H., Boshuizen. H.C., Ameling, C.B., Staatsen, B.A.M., de Hollander, A.E.M., *The Association between Noise Exposure and Blood Pressure and Ischemic Heart Disease: A Metaanalysis. Environmental Health Perspectives.*, Vol. 110, No. 3, 2002.
- Wawan, 2017. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tekanan Darah Pada Pekerja Yang Terpajan Bising Di Departemen Operasi Pabrik 4 PT X. Makassar*. Skripsi. Makassar: Universitas Hasanuddin. Departemen Kesehatan Dan Keselamatan Kerja, Fakultas Kesehatan Masyarakat.
- Wulandari, Devi W. 2010. *Pengendalian Potensi Bahaya Kebisingan di Area Prouct Heandling Sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Akibat Kerja di PT Tri Polyta Indonesia, TBK*. Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- WHO, 2005, *Clinical Guidelines For the Management of Hypertension*, World Health Organization, Kairo.
- Yogiantoro M, 2014, *Pendekatan Klinis Hipertensi: Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, Edisi Keenam Jilid II, Interna Publishing, Jakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1
Kuesioner Penelitian

KUESIONER KASUS KONTROL
FAKTOR RISIKO PENINGKATAN TEKANAN DARAH PADA PEKERJA
BAGIAN PRODUKSI PT. SEMEN BOSOWA MAROS TAHUN 2019

Status Responden :

Nomor Kuesioner :

Tanggal :

Petunjuk pengisian kuesioner:

1. Jawablah pertanyaan berikut ini dengan sebenar-benarnya.
2. Jawablah secara runtut.
3. Beri tanda (X) pada jawaban yang anda anggap sesuai
4. Selamat mengerjakan

I. IDENTITAS RESPONDEN

1. Umur :.....Tahun
2. Jenis Kelamin : Laki-Laki
3. Tekanan Darah :.....mmHg, Tekanan Darah sesudah :.....mmHg
4. Kebisingan :
5. Masa kerja :
6. Alamat

.....
.....

5. Pendidikan :

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| a. Tidak Tamat SD | d. Tamat SMA |
| b. Tamat SD | e. Tamat Perguruan Tinggi |
| c. Tamat SMP | |

6. Pekerjaan :

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| a. Buruh | e. Karyawan Swasta |
| b. Petani | f. Ibu Rumah Tangga |
| c. Pedagang/Wiraswata | g. Lainnya..... |
| d. PNS | |

7. Riwayat keluarga yang memiliki hipertensi:

- a. Tidak ada
- b. Ya (ayah, ibu, nenek, kakek, dan hubungan sedarah)

8. Status :

- | | |
|------------|----------------|
| a. Lajang | c. Berpisah |
| b. Menikah | d. Janda/ Duda |

II. KUESIONER KEBIASAAN MEROKOK

1. Apakah anda merokok?
 - a. Ya (Setiap hari / Kadang-kadang)
Lanjut ke pertanyaan no. 3
 - b. Tidak (Tidak pernah sama sekali / Sebelumnya pernah)
Jika Tidak pernah sama sekali, lanjut ke pertanyaan no. 7
2. Umur berapa anda berhenti merokok?
.....tahun
3. Mulai umur berapa anda merokok?
.....tahun
4. Sudah berapa lama anda merokok?
 - a. 1 – 10 tahun lama merokok: tahun
 - b. >10 tahun
5. Berapa batang anda merokok sehari?
 - a. < 10 batang /hari
 - b. 11-20 batang /hari
 - c. > 20 batang /hari
6. Jenis rokok apakah yang anda hisap?
 - a. Buatan sendiri
 - b. kretek (tanpa penyaring)
 - c. filter (dengan penyaring)
7. Apakah dirumah anda ada yang mempunyai kebiasaan merokok?
 - a. Ya
 - b. Tidak
8. Apakah di tempat kerja anda terpapar asap rokok?
 - a. Ya
 - b. Tidak

KUESIONER KEADAAN STRES Hamilton Anxiety Rating Scale (HARS) Petunjuk pengisian :

Kuesioner ini terdiri dari 14 pertanyaan yang sering dihadapi dalam sehari-hari. Jawablah pertanyaan berikut ini dengan memberikan tanda check list pada pertanyaan yang anda anggap sesuai dengan keadaan anda.

NO.	PERNYATAAN	YA	TIDAK	SKOR
1.	Perasaan cemas yang anda alami: 1. Firasat buruk 2. Takut akan pikiran sendiri 3. Mudah tersinggung			
2.	Ketegangan yang anda alami berupa: 1. Rasa tegang 2. Lesu			

	<ul style="list-style-type: none"> 3. Mudah terkejut 4. Tidak dapat istirahat 5. Mudah menangis 6. Gemetar 7. Gelisah 			
3.	<p>Ketakutan yang anda hadapi:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. pada gelap 2. ditinggal sendiri 3. pada orang asing 4. pada binatang 5. keramaian lalu lintas 6. kerumunan orang banya 			
4.	<p>Gangguan tidur yang anda alami:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. sukar memulai tidur 2. terbangun malam hari 3. tidak pulas 4. mimpi buruk 5. mimpi yang menakutkan 			
5.	<p>Gangguan berpiki anda:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. daya ingat buruk 2. sulit berkonsentrasi 3. sering bingung 4. mudah marah 			
6.	<p>Bila anda merasa tertekan, maka anda akan:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. kehilangan minat atau kemauan 2. sedih 3. bangun dini hari 4. berkurangnya kesukaan pada hobi 5. perasaan berubah-ubah sepanjang hari 			
7.	<p>Gangguan somatik atau gangguan otot yang anda alami:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. nyeri otot 2. kaku 3. kedutan otot 4. gigi gemertak 5. suara tidak stabil 			
8.	<p>Gangguan sensorik atau gangguan dari penerimaan rangsangan yang anda rasakan:</p>			

	<ol style="list-style-type: none"> 1. tangan berdenyut 2. penglihatan kabur 3. muka merah dan pucat 4. merasa lemah 5. perasaan seperti di tusuk-tusuk 			
9.	<p>Gangguan kardiovaskuler atau gangguan peredaran darah yang anda rasakan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. denyut nadi cepat 2. dada berdebar-debar 3. nyeri dada 4. denyut nadi mengeras 5. rasa lemah seperti mau pingsan 			
10.	<p>Gangguan pernapasan yang anda rasakan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. rasa tertekan di dada 2. perasaan seperti tercekik 3. merasa napas pendek atau sesak 4. sering menarik napas panjang 			
11.	<p>Gangguan gastrointestinal atau gangguan saluran pencernaan yang anda alami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sulit menelan 2. mual mentah 3. berat badan menurun 4. konstipasi atau sulit BAB 5. perut melilit 6. nyeri lambung sebelum dan sesudah makan 7. rasa panas di perut 8. perut terasa penuh atau kembung 			
12.	<p>Gangguan urogenitalia atau gangguan saluran kencing dan kelamin yang anda rasakan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sering kencing 2. tidak dapat menahan kencing 3. nafsu seksual menurun 4. tidak dapat kencing 			
13.	Gangguan vegetatif otonomi			

	atau gangguan ketidakseimbangan tubuh yang anda alami: 1. mulut kering 2. muka kering 3. mudah berkeringat 4. pusing atau sakit kepala 5. bulu roma berdiri			
14.	Apakah anda merasakan: 1. gelisah 2. tidak tenang 3. mengerutkan dahi dan muka tegang 4. napas pendek dan cepat 5. muka merah			

- a. Tidak ada stress : skor <14
- b. Stres berat : skor 28-41

Lampiran 2 Output Hasil Penelitian

ANALISIS UNIVARIAT

kategori umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tua \geq 35th	60	73.2	73.2	73.2
	muda <35th	22	26.8	26.8	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

kategori masa kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	lama >5th	64	78.0	78.0	78.0
	baru <5th	18	22.0	22.0	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

kategori bisung

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tinggi >85 dB	41	50.0	50.0	50.0
	rendah <85 dB	41	50.0	50.0	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

Alamat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	makassar	15	18.3	18.3	18.3
	Maros	57	69.5	69.5	87.8
	pangkep	10	12.2	12.2	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

Tekanan_Darah_Sebelum

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid meningkat	29	35.4	35.4	35.4
tidak meningkat	53	64.6	64.6	100.0
Total	82	100.0	100.0	

Tekanan_Darah_Sesudah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid meningkat	38	46.3	46.3	46.3
tidak meningkat	44	53.7	53.7	100.0
Total	82	100.0	100.0	

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tamat SMA	37	45.1	45.1	45.1
Tamat S1	45	54.9	54.9	100.0
Total	82	100.0	100.0	

RK_hipertensi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ada	63	76.8	76.8	76.8
tidak ada	19	23.2	23.2	100.0
Total	82	100.0	100.0	

Status

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid lajang	5	6.1	6.1	6.1
menikah	77	93.9	93.9	100.0
Total	82	100.0	100.0	

merokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	64	78.0	78.0	78.0
	tidak	18	22.0	22.0	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

umur_berhenti_merokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20-39	18	22.0	22.0	22.0
	belum berhenti	64	78.0	78.0	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

umur_mulai_merokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	15-20	65	79.3	79.3	79.3
	21-25	17	20.7	20.7	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

lama_merokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-10 tahun	9	11.0	11.0	11.0
	>10 tahun	73	89.0	89.0	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

berapa_batang_rokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<10 batang	73	89.0	89.0	89.0
	11-20 batang	9	11.0	11.0	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

jenis_rokok

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid kretek	82	100.0	100.0	100.0

dirumah_ada_yg_biasa_merokok

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	64	78.0	78.0	78.0
tidak	18	22.0	22.0	100.0
Total	82	100.0	100.0	

tempat_kerja_ada_terpapar_rokok

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak	82	100.0	100.0	100.0

ktgri stress

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid gejala ringan	33	40.2	40.2	40.2
gejala sedang	49	59.8	59.8	100.0
Total	82	100.0	100.0	

kategori stress

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid stress >14	49	59.8	59.8	59.8
tidak stress <14	33	40.2	40.2	100.0
Total	82	100.0	100.0	

ANALISIS BIVARIAT

kategori umur * Tekanan_Darah

Crosstab

Count

		Tekanan_Darah		Total
		meningkat	tidak meningkat	
kategori umur	tua >35th	34	26	60
	muda <35th	7	15	22
Total		41	41	82

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.976 ^a	1	.046	.080	.040
Continuity Correction ^b	3.044	1	.081		
Likelihood Ratio	4.047	1	.044		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	3.927	1	.048		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for kategori umur (tua >35th / muda <35th)	2.802	.998	7.867
For cohort Tekanan_Darah = meningkat	1.781	.929	3.413
For cohort Tekanan_Darah = tidak meningkat	.636	.423	.954
N of Valid Cases	82		

kategori masa kerja * Tekanan_Darah

Crosstab

Count

		Tekanan_Darah		Total
		Meningkat	tidak meningkat	
kategori masa kerja	lama >5th	30	35	65
	baru <5th	11	6	17
Total		41	41	82

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.855 ^a	1	.173	.276	.138
Continuity Correction ^b	1.187	1	.276		
Likelihood Ratio	1.878	1	.171		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	1.833	1	.176		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for kategori masa kerja (lama >5th / baru <5th)	.468	.154	1.416
For cohort Tekanan_Darah = meningkat	.713	.460	1.106
For cohort Tekanan_Darah = tidak meningkat	1.526	.771	3.017
N of Valid Cases	82		

merokok * Tekanan_Darah

Crosstab

Count

		Tekanan_Darah		Total
		meningkat	tidak meningkat	
merokok	ya	38	26	64
	tidak	3	15	18
Total		41	41	82

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.250 ^a	1	.001	.003	.001
Continuity Correction ^b	8.613	1	.003		
Likelihood Ratio	10.996	1	.001		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	10.125	1	.001		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for merokok (ya / tidak)	7.308	1.921	27.802
For cohort Tekanan_Darah = meningkat	3.563	1.243	10.208
For cohort Tekanan_Darah = tidak meningkat	.488	.340	.700
N of Valid Cases	82		

kategori stress * Tekanan_Darah

Crosstab

Count

		Tekanan_Darah		Total
		meningkat	tidak meningkat	
kategori stress	stress >14	36	13	49
	tidak stress <14	5	28	33
Total		41	41	82

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	26.826 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	24.544	1	.000		
Likelihood Ratio	28.908	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	26.499	1	.000		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for kategori stress (stress >14 / tidak stress <14)	15.508	4.942	48.661
For cohort Tekanan_Darah = meningkat	4.849	2.126	11.062
For cohort Tekanan_Darah = tidak meningkat	.313	.192	.509
N of Valid Cases	82		

Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian

❖ Kegiatan wawancara



Lampiran 4
Surat Izin Penelitian dari Bagian Akademik FKM Unhas



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, Fax 0411 - 586013
E-mail : fkmuh@unhas.ac.id, website: www.fkm.unhas.ac.id

Nomor : 8826/UN4.14/PT.01.04/2019
Hal : Izin Penelitian

24 Oktober 2019

Yang Terhormat
Gubernur Provinsi Sulawesi Selatan
Cq. Kepala UPT P2T-BKPM
Provinsi Sulawesi Selatan
di - Makassar

Kami ajukan mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang bermaksud untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi.

Untuk melaksanakan penelitian ini, kami mengharapkan bantuan Bapak/Ibu kiranya dapat memberikan izin kepada :


Nama : Lestari Putri Utami
Nim : K111 13 060
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Departemen : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
Judul Tugas Akhir : **Faktor Risiko Peningkatan Tekanan Darah Pada Pekerja Bagian Produksi PT. Semen Bosowa Maros Tahun 2019.**
Lokasi Penelitian : PT. Semen Bosowa Maros
Pembimbing : 1. Dr. dr. Syamsiar S Russeng, MS
2. dr. Muhammad Rum Rahim, M.Sc

Atas bantuan dan kerjasama yang baik, kami sampaikan banyak terima kasih.


Dekan
Dr. Aminuddin Syam, SKM, M.Kes, M.Med.Ed
NIP. 19670617 199903 1 001

Tembusan :
1. Dekan FKM Unhas
2. Pembimbing Skripsi Mahasiswa ybs.

Lampiran 5
Surat Izin Penelitian dari Badan Koordinasi Penanaman Modal Daerah (BKPM) Sulawesi Selatan


1 2 0 1 9 1 9 1 4 2 1 5 4 8 0

PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
BIDANG PENYELENGGARAAN PELAYANAN PERIZINAN

Nomor : 25021/S.01/PTSP/2019 Kepada Yth.
Lampiran : Pimpinan PT. Semen Bosowa Maros
Perihal : Izin Penelitian

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 8826/UN4.14/PT.01.40/2019 tanggal 24 Oktober 2019 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : **LESTARI PUTRI UTAMI**
Nomor Pokok : K11113060
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S1)
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka penyusunan Skripsi, dengan judul :

" FAKTOR RISIKO PENINGKATAN TEKANAN DARAH PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI PT SEMEN BOSOWA MAROS TAHUN 2019 "


Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. 25 Oktober s/d 25 November 2019

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 : 24 Oktober 2019


A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
PROVINSI SULAWESI SELATAN
Selaku Administrator Pelayanan Perizinan Terpadu



A. M. YAMIN, SE., MS.
Pangkat : Pembina Utama Madya
Nip : 19610513 199002 1 002

Tembusan Yth
1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar,
2. Peringatan.

Lampiran 6

Surat Izin Penelitian dari PT. SEMEN BOSOWA MAROS





PT SEMEN BOSOWA MAROS
Desa Baru, Kec. Bantimuning Kabupaten Maros
Sulawesi Selatan - INDONESIA
Tel. (62-411) 372372
Fax. (62-411) 372234

Kepada Yth/ To	: Medical & Clinic Dept. Head	No. Surat/ Ref.	: HR/IM/DW/19 -
Dari/ From	: HR Strategi Sect. Head	Tanggal/ Date	: 15 Nopember 2019
Perihal/ Subject	: Pengantar Penelitian		
CC	: File		

Dengan hormat,

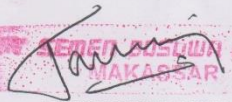
Bersama ini kami perhadapkan, Peserta Penelitian dimana Kegiatan ini adalah merupakan bagian dari proses belajar dan peningkatan wawasan pesertanya, mohon diberikan bimbingan berdasarkan *background* ilmunya.

Adapun Mahasiswa/i yang akan melakukan kegiatan tersebut.

No	Jumlah	Jurusan	Institusi	Waktu Pelaksanaan
1	1 Orang	Kesehatan Masyarakat	Universitas Hasanuddin	15 Nopember – 15 Desember 2019

Demikian penyampaian kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Hormat kami,


DWI MUHAMMAD TAUFIQ
HR Strategy. Sec. Head.

Lampiran 7 Riwayat Hidup



Nama : Lestari Putri Utami
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/Tgl. Lahir : Palopo, 17 September 1995
Alamat : Jalan Sahabat V, Makassar.
Agama : Islam
Suku : Bugis
Bangsa : Indonesia
No. Telepon/Email : 082195811445/ lestariamir@gmail.com

Riwayat Pendidikan :

1. TK Al-Azhar Kab. Luwu Tahun 2000
2. SD Negeri 27 Padang-padang Kab. Luwu Tahun 2001 - 2007
3. SMP Negeri 1 Belopa Kab. Luwu Tahun 2007 – 2010
4. SMA Negeri 01 Unggulan Kamanre Kab. Luwu Tahun 2010 – 2013
5. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Tahun 2013 - 2020