

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanto, 2008. Kajian Keracunan Pestisida pada Petani Penyemprot Cabe di Desa Candi Kecamatan Bandungan Kabupaten Magelang. Tesis Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Semarang.
- Ananto, A. D., dan R. Armunanto. 2017. Desain Senyawa Turunan Karbamat Sebagai Insektisida Baru Menggunakan Metoda In Silico.
- Anizar.2009. Teknik Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Industri. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Arikunto, Suharsimi, Dr, 2002. *Prosedur penelitian suatu pendekatan praktek*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Astuti, E. P., dan R. Juliawati. 2010. Toxicity of Organophosphate and Carbamate Insecticide Against *Aedes aegypti* Mosquitoes.
- Bretveld RW, Thomas CMG, Scheepers PTJ, Zielhuis GA, Roeleveld N. Pesticide exposure: The Hormonal Function Of The Female Reproductive System Disrupted? reproductive system disrupted? *Artic Rev.* 2017. p. 4
- Cahyaningrum, D., H. Denny dan M. Sakundarmo. 2018. *Kandungan Pestisida Organoklorin dalam Air Susu Ibu di Daerah Pertanian Bawang Merah Kabupaten Brebe.*
- Damalas, C. A. dan S. D. Koutroubas. 2016. Farmers' exposure to pesticides: toxicity types and ways of prevention. *Toxics.* 4(1):1–10.
- Depkes RI. 1992. Pemeriksaan kolinesterase darah dengan Tintometer Kit. Dirjen P2M & PLP. Jakarta
- Direktorat Jenderal P2M dan PLP, Persyaratan Kesehatan Pengelolaan Pestisida, Depkes RI, Jakarta, 1993. Dirjen Pertanian Tanaman Pangan, Metode Aplikasi Pestisida, Depatemen Pertanian, Jakarta, 1992.
- Direktorat Jenderal P2M dan PLP, Pengawasan Tempat Pengelolaan Pestisida, Depkes RI, Jakarta, 1992.
- Djojosumarto, P. (2008). *Pestisida & Aplikasinya*. Jakarta Selatan: Agromedia Pustaka.
- Hermawan, I. 2018. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Aktivitas Kolinesterase Darah Pada Petani Jambu Di Desa Pesaren Kecamatan Sukorejo Kabupaten Kendal. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Jenni. Suhartono. Nurjazuli. 2014. Hubungan Riwayat Paparan Pestisida dengan Kejadian Gangguan Fungsi Hati (Studi Pada Wanita Usia Subur di Daerah

- Pertanian Kota Batu). *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. Vol. 13. No. 2. p. 62-65. 4)
- Kementerian Pertanian Direktorat Pupuk dan Pestisida. *Pestisida Pertanian dan Kehutanan*. 2013.
- Kurniasih, Setiani, Nugraheni. 2013. Faktor Terkait Paparan Pestisida dan Hubungannya dengan Kejadian Anemia pada Petani Hortikultura di Desa Gombang Belik Pemasang Jawa Tengah. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Vol. 12. No. 2. p. 132-137.
- Kurniawidjaja, M. (2021). *Konsep Dasar Toksikologi Industri*. Depok: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Manangkot, J.P. Joseph, W.B. Loho, H. 2013. Hubungan antara Masa Kerja, Pengelolaan Pestisida dan Lama Penyemprotan dengan Kadar Cholinesterase Darah Petani Sayur di Kecamatan Rurukan Satu Kota Tomohon.
- Marisa, M. dan A. S. Arrasyid. 2018. Pemeriksaan kadar pestisida dalam darah petani bawang merah di nagari alahan panjang. *Sainstek : Jurnal Sains Dan Teknologi*. 9(1):14.
- Mielke, 2012. *Global Supply, Demand, and Price Outlook for Vegetable Oils – Especially Palm Oil*. Oil World. ISTA Mielke GmbH Hamburg.
- Ngadi dan Noveria, M. 2017. Keberlanjutan perkebunan kelapa sawit di Indonesia dan prospek pengembangan di kawasan perbatasan. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Novariyanto, D. 2013. Hubungan Antara Pemakaian Alat Pelindung Diri Dengan Aktivitas Enzim Cholinesterase Darah. *Jurnal Kesling*. Surabaya, Poltekkes Surabaya.
- Novisan. 2002. *Petunjuk Pemakaian Pestisida*. Jakarta : Agromedia Pustaka : 6.
- Ogg, C.L., et al. *Managing the risk of pesticide poisoning and understanding the sign and symptoms*. Extension. University of Nebraska-Lincoln. 2012
- OSHA, 2020. *United States Department of Labor*. [Online] Available at: <https://www.osha.gov/personal-protective-equipment> [Accessed 20 July 2021].
- Penelitian, L. H., & Fkm, D. I. (2018). Faktor Risiko Paparan Pestisida Terhadap Kejadian Keracunan Pestisida Pada Petani Di Jawa Tengah (Studi Literatur Hasil-Hasil Penelitian Di Fkm Undip). *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 6(6), 205–213
- Peraturan pemerintah No. 7 Tahun 1973 tentang pengawasan dan peredaran, penyimpanan dan penggunaan pestisida.

- Prasetya E, Wibawa AA, Enggarwati. 2010. Hubungan Faktor-Faktor Paparan Pestisida Terhadap Kadar Cholinesterase Pada Petani Penyemprot Tembakau di Desa Karangjati, Kabupaten Ngawi. *Jurnal Pustakawan Indonesia*. Universitas Setia Budi
- Prieto Garcia, F., S. Y. Cortés Ascencio, J. C. G. Oyarzun, A. C. Hernandez, dan P. V. Alavarado. 2012. Pesticides: classification, uses and toxicity. measures of exposure and genotoxic risks. *Journal of Research in Environmental Science and Toxicology*. 1(11):279–293.
- Rahmawati, Y. D., & Martiana, T. 2014. Pengaruh Faktor Karakteristik Petani dan Metode Penyemprotan Terhadap Kadar Kolinesterase. *The Indonesian Journal of Occupational Safety, Health and Environment*, 85-94.
- Rejeki, S. 2015. Sanitasi Hygiene Dan K3 (Kesehatan Dan Keselamatan Kerja). Cetakan Pertama. Penerbit Rekayasa Sains, Bandung.
- Runia YA, (2008). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keracunan Pestisida Organofosfat, Karbamat dan Kejadian Anemia pada Petani Hortikultura di Desa Tejosari Kecamatan Ngablak kabupaten Magelang. Tesis. Semarang: Program Studi Magister Kesehatan Lingkungan Universitas Diponegoro
- Soekidjo Notoatmodjo, 2002, Metodologi Penelitian Kesehatan, Jakarta: Rineka Cipta.
- Tulus, MA. 1992. Manajemen Sumber Daya Manusia. Gramedia Jakarta Pustaka: Jakarta
- WHO, Prevention of Suicidal Behaviors: Feasibility Demonstration Project on Community Interventions for Safer Access to Pesticides, 2008. Available at [http://www.who.int/mental\\_health/prevention/suicide/pesticides\\_safer\\_access.pdf](http://www.who.int/mental_health/prevention/suicide/pesticides_safer_access.pdf), diakses tanggal 20 Maret 2013.
- Wicke, B., Sikkema, R., Dornburg, V., Faaij, A., 2011. Exploring Land Use Changes And The Role Of Palm Oil Production In Indonesia And Malaysia. *Land Use Policy* 28, 193–206.
- Wispiyono, B., A. Yanuar dan L. Fitria. 2013. Safe Level Consumption of Carbamate Residues in Fruits and Vegetables Based in Post Column High Performance Liquid Chromatography Analysis.
- Wudianto, Rini. Petunjuk penggunaan pestisida. Jakarta : Penebar Swadayan ; 2011
- Yuantari. 2011. Dampak Pestisida Organoklorin Terhadap Kesehatan Manusia Dan Lingkungan Serta Penanggulannya. Makalah disampaikan pada Semnas Peran Kesmas dalam pencapaian MDG's di Indonesia. 12 April 2011

Zulkidi A. Hubungan Jenis Kelamin, Sikap, Lama, dan Frekuensi Penyemprotan Pestisida Dengan Kadar Enzim CHolinesterase Pasa Petani Sayur di Alahan Panjang Kabupaten Solok Tahun 2018. Universitas Andalas; 2019

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Output Hasil Uji Statistik

### Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Muda	33	60.0	60.0	60.0
	Tua	22	40.0	40.0	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

### Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	41	74.5	74.5	74.5
	Perempuan	14	25.5	25.5	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

### Masa Kerja (thn)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baru	45	81.8	81.8	81.8
	Lama	10	18.2	18.2	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

### Pemeriksaan (%)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	47	85.5	85.5	85.5
	Tidak Normal	8	14.5	14.5	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

### APD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	lengkap	34	61.8	61.8	61.8
	Tidak lengkap	21	38.2	38.2	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

## Analisi Bivariat

### Hubungan umur dengan kadar cholinesterase

			Umur	Pemeriksaan (%)
Spearman's rho	Umur	Correlation Coefficient	1.000	-.502**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	55	55
	Pemeriksaan (%)	Correlation Coefficient	-.502**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	55	55

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

### Hubungan Jenis kelamin dengan kadar cholinesterase

			Jenis Kelamin	Pemeriksaan (%)
Spearman's rho	Jenis Kelamin	Correlation Coefficient	1.000	.027
		Sig. (2-tailed)	.	.843
		N	55	55
	Pemeriksaan (%)	Correlation Coefficient	.027	1.000
		Sig. (2-tailed)	.843	.
		N	55	55

## Hubungan Masa Kerja dengan kadar cholinesterase

**Correlations**

			Masa Kerja (thn)	Pemeriksaan (%)
Spearman's rho	Masa Kerja (thn)	Correlation Coefficient	1.000	-.528**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	55	55
	Pemeriksaan (%)	Correlation Coefficient	-.528**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	55	55

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

## Hubungan Penggunaan APD dengan kadar cholinesterase

**Correlations**

			APD	Pemeriksaan (%)
Spearman's rho	APD	Correlation Coefficient	1.000	-.106
		Sig. (2-tailed)	.	.442
		N	55	55
	Pemeriksaan (%)	Correlation Coefficient	-.106	1.000
		Sig. (2-tailed)	.442	.
		N	55	55



## RIWAYAT HIDUP



- Nama : St Khadijah Said
- Alamat : Jln. Sahabat 3 Kampus UNHAS, Tamalanrea Makassar
- Tempat/Tanggal Lahir : Bulubumbung, 19 Oktober 1996
- Agama : Islam
- Suku : Jawa-Makassar
- Bangsa : Indonesia
- Pendidikan Terakhir :
1. SD Inpres Pa'rappunganta I Takalar 2009
  2. SMPN 1 Polut Takalar 2012
  3. SMAN 1 Takalar 2015
  4. Fakultas Kesehatan Masyarakat Jurusan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Tahun 2015