

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanto, Nurjazuli, dan Budiyono. 2009. Keracunan Pestisida pada Petani Penyemprot Cabe di Desa Candi Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*.8(1).
- Anonimous¹. 2014. *Potential Health Effects Of Pesticides*. (Online): <http://pubs.cas.psu.edu/freepubs/pdf/uo198.pdf>.
- Anonimous². 2009. *Pengaruh Terpapar Pestisida Organofosfat*. (Online) :<http://ui.ac.id/file=digital/126279-S-5722Pengaruh%20pajanan-Literatur.pdf>
digital_126279-S-5722-Pengaruh pajanan-Literatur.
- Anwar R. 2005. *Fungsi dan Kelainan Kelenjar Thyroid*. Surabaya : Erlangga.
- Barranco, I., Tvarijonaviciute, A., Patino, C. P., 2015. The activity of paraoxonase type 1 (PON-1) in boar seminal plasma and its relationship with sperm quality, functionality, and in vivo fertility. *Andrology*, 3: 315-320.
- Bounafaa, A., Berrougui, H., Ghalim, N., Nasser, B. 2015. Association between Paraoxonase 1 (PON1) Polymorphisms and the Risk of Acute Coronary Syndrome in a North African Population. *Plos One*, 10(8):1-19.
- Bost M, Feldt Rasmussen. 2006. Environmental Chemicals and Thyroid function. *Europen Journal Of Endocrinology*. ;5 (599-611)
- Brent G. 2012. *Mechanism of thyroid Hormone action*. Journal of Clinical Investigation. 122(9):3035- 43.
- Budiawan, A. R. .2013. Faktor Risiko Cholinesterase Rendah Pada Petani Bawang Merah. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2).
- Ceron, J. J., Tecles, F., and Tvarijonaviciute, A. 2014. Serum Paraoxonase 1 (PON1) Measurement: an Update. *BMC Veterinary Research*, 10 (74): 1-11.
- Chen S. Shauer A, Zwas DR, Lotan C, Keren A, Gostman I. 2013. The effect of thyroid function on clinical outcome in patients with heart failure. *European Journal of Heart Failure*. 16:217-26
- Dahlan, S. *Langkah-Langkah Membuat proposal Penelitian Bidang Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: Sagung Seto.

- Departement Of Health. 2014. Organophosphates. *Committe on toxicity of chemicals in food, consumer products and the environment*. (online). <http://cot.food.gov.uk/pdfs/opchap.pdf>.
- Deshpande.S.S. 2002. *Handbook Of Food Toxicology*. New York: Medison Avenue.
- Djojsumarto, P. 2008. *Pestisida dan Aplikasinya*. Jakarta Selatan: PT Agromedia Pustaka.
- Ester M. 2006. *Anatomi Fisiologi Untuk Mahasiswa Keperawatan*. Jakarta: EGC
- Faiz, M. S., Mughal, S. dan Memon, A. Q. 2011. Acute and Late Complications of Organophosphate Poisoning, *Journal of the College of Physicians and Surgeons Pakistan*, 21(5): 288–290.
- Gugliucci, A and Menini, T. 2014. Paraoxonase 1 and HDL Maturation. *Clinica Chimica Acta*, 439: 5-13.
- Istianah, I., and Yuniastuti, A. 2017. Hubungan Masa Kerja, Lama Menyemprot, Jenis Pestisida, Penggunaan APD dan Pengelolaan Pestisida dengan Kejadian Keracunan Pada Petani di Brebes. *Public Health Perspective Journal*, 2 (2): 117-123.
- Keman, S. 2018. *Pengantar Toksikologi Lingkungan*. Surabaya: Airlangga University Press
- Lacasana, M., Inmaculada, L., Miguel.R., Clemente, A., Julian, B., Osca, P., Ricardo, G., Beatriz,G., Susana,B. 2010. Interaction Between Organophosphate Pesticide Exposure And PON1 Actyvity On Thyroid Fuction. *Toxicology and Applied Pharmacology*, 249: 16-24
- Lekei, E. E., Ngowi, A. V., and London, L. 2014. Farmers' Knowledge, Practices and Injuries Associated with Pesticide Exposure in Rural Farming Villages in Tanzania. *BMC public health*, 14(1) : 389.
- Mackness, M And Mackness, B. 2015. Lack of Association of Paraoxonase 1 Promoter Polymorphisms with Gulf War Illness. *Toxicol Open Access*, 1(1): 1-4.
- Mackness, M and Mackness, B. 2015. Human Paraoxonase-1 (*Pon1*): Gene Structure And Expression, Promiscuous Activities And Multiple Physiological Roles. *Gene*, 576(1): 12-21.

- Mayasari, D dan Silaban, I. 2019. Pengaruh Paparan Organofosfat terhadap Kenaikan Tekanan Darah pada Petani. *Jurnal Agromedicine*, 6(1): 186-193.
- Ma S, Jing F, Xu C, Zhou L, Song Y, Yu C, Jiang D,. 2015. Thyrotropin and obesity: increased adipose triglyceride content through glycerol-3-phosphate acyltransferase 3. *Scientific Reports*. 5:1-10
- Mexitalia.2011.*Hubungan Fungsi Thyroid Dengan Energy Expenditure Pada Remaja*. 12 (5): 323-327
- Mukono, H.J. 2006.*Prinsip Dasar Kesehatan Lingkungan*. Airlangga University Press: Edisi Kedua
- Nadhira, A. 2011. *Ketergantungan Pemakaian Pestisida Pada Kegiatan Pertanian dalam Rangka Memenuhi Kebutuhan Pangan dan Dampak Lingkungan yang Ditimbulkan*.(Online). (lhokseumawekota.go.id/index.php).
- Nanniperi M, Cecchetti F, Anselmino M, Camastra S, Niccolini P, Lamacchia M. 2009. Expression of thyrotropin and thyroid Hormone receptors in adipose tissue of patients with morbid obesity and/or type 2 diabetes: effects of weight loss. *International of Journal of Obesity*.33:1001-6
- Paudyal. (2008). Organophosphorus Poisoning. *J Nepal Med Assoc*. 47(172) :251-8
- Pawitra, AS. (2013) Pengaruh Terpapar Pestisida Organofosfat terhadap Aktivitas Enzim Kolinesterase dan Kelainan Parameter Hematologi pada Penyemprot Pestisida Perkebunan Apel Kelompok Tani Makmur Abadi Desa Tulungrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu.*Tesis*.Fakultas Kesehatan Masyarakat Magister kesehatan Lingkungan Universitas Airlangga.
- Pemerintah Kota Batu. 2011. *Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Batu Tahun 2010-2030*.Batu: Pemkot Batu Provinsi Jawa Timur.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor.07/Permentan/SR.140/2/2007.*Persyaratan dan Tata cara pendaftaran Pestisida*:Jakarta.
- Perwitasari, D. A Prasasti, D. Supadmi, W. Amelia, S. Jaikishin, D . Wiraagni, I A. (2017). Impact of Organophosphate Exposure on Farmers' Health in Kulon Progo , Yogyakarta: Perspectives of Physical , Emotional and Social Health, *SAGE Open Medicine*, 5 : 1-6.
- Prayitno, W., Saam, Z., dan Nurhidayah, T. 2014. *Hubungan Pengetahuan, Persepsi Dan Perilaku Petani Dalam Penggunaan Pestisida Pada*

Lingkungan Di Kelurahan Maharatu Kota Pekanbaru. Pekanbaru: Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Universitas Riau.

- Prijanto, B, T. 2009 . Analisis Faktor Resiko Keracunan Pestisida Organofosfat Pada Keluarga Tani Hortikultural di Kecamatan Ngabrak KabupatenMagelang. (Online):http://eprints.undip.ac.id/17895/1/teguh_budi_prijanto.pdf.
- Pujiono, 2009. Hubungan Faktor Lingkungan Kerja dan Praktek Pengelolaan Pestisida dengan Kejadian Keracunan Pestisida Pada Tenaga Kerja di tempat Penjuakan Pestisida.).*Kesehatan Lingkungan UNDIP*:Semarang. (Online) :http://eprints.undip.ac.id/1865/1/p_u_j_i_o_n_o.pdf.
- Putri, D. YAnd Wardani, R. S. 2015. Risiko Riwayat Paparan Pestisida Terhadap Ukuran Tubuh Bayi Baru Lahir. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(1): 1-9.
- Rasipin. 2011. Faktor-Faktor yang berhubungan dengan Kejadian Goiter Pada siswa-siswa SD Diwilayah pertanian. *Jurnal Kesehatan Lingkungan* : 141
- Raychaudhuri M, Fernando R, Smith T. 2013 Thyrotropin regulates IL-6 expression in CD34 fibrocytes: Clear delineation of its cAMP-independent actions. *Plos One*. 8(9):1-12.
- Runia,Y.A. 2008. Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Keracunan Pestisida Organofosfat, Karbamat dan Kejadian Anemia.*Tesis.Kesehatan Lingkungan UNDIP*:Semarang.:http://eprints.undip.ac.id/17532/1/Yodenca_Assti_Runia.pd.
- Sarapura VD, Gordon DF, Samuels MH. 2011. Thyroidstimulating Hormone in The Pituitary. *Edisi ke-3. London: Elsevier*
- Sariadi.2000. *Patologi Umumdan Sistematik*.Jakarta: EGC
- Shunmoogam, N., Naidoo, P and Chilton, R. 2018. Paraoxonase (PON)-1: a brief overview on genetics, structure, polymorphisms and clinical relevance.*Vascular Health and Risk Management*, 14: 137-143.
- Syahbuddin S. 2009. *The Second Thyroidologi Update* .Semarang : Undip Prees
- Szkudlinski M, Fremont C, Ronin C, Weintraub B. 2002.*Thyroid-stimulating Hormone and thyroidstimulating Hormone receptor structure-function relationship*.*Physiol Rev*.82:473-502.
- Tanga, M. G., Telefo, P. B., and Tarla, D. N. 2012. Alterations in Renal Functions of Market Gardeners Occupationally Exposed to Pesticides in West Cameroon.

International Journal of TROPICAL DISEASE & Health,20(4) : 1-10

Tarumingkang, R. 2012. *Pestisida Dan Penggunaannya*. Institut Pertanian

Whitney S, Goldner, Sandler DP, *et al.* 2010. Pesticide use and thyroid Disease among women in the agricultural health study. *Listam J Epidemiol.* 2010: 171(4):455-464

WHO. 2008. Pesticides children's Health and The Environment WHO. *Training Package For the Health Sector*.(Online) .<http://www.who.int/ceh>.

Yuantari, M. G. C., Widianarko, B. And Sunoko, H. R. 2015. Analisis Risiko Paparan Pestisida Terhadap Kesehatan Petani, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*,10(2): 239