

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S A. 1989. Analisis Metabolit Sekunder. Yogyakarta. UGM press.
- Anggraini, Dian Isti, dan Arilinia Pratiwi. 2018. Vitamin C dan Selenium (Se): Pencegah Keracunan Pestisida Organofosfat. Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung. Lampung.
- APVMA. 2003. The Reconsideration of Registrations of Products containing Diazinon and their Labels. Canberra. Australia
- Azis, Thamrin. 2011. Analisis Residu Pestisida Diazinon Dalam Tanaman Kubis (*Brassica Olarecea*) Menggunakan Biosensor Elektrokimia Secara Voltametri Siklik. Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Haluoleo. Kendari.
- BPOM RI. 2014. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Non klinik Secara In Vivo. Depkes RI. Jakarta. Hal. 75.
- Casarett and Doull's. 1995. Toxicology: The Basic Science of Poisons Fifth Edition. United States of America. McGraw-Hill; p.35-71.
- Casarett, L.J., dan Doull, J. 2008. Toxicology the Basic Science of Poisons. Editor:Curtis D. Klaassen. Edisi Ketujuh. New York: McGraw-Hill Companies, Inc. Halaman 28, 31, 32.
- Casida JE, dan Quistad GB. 2004. Organophosphate toxicology: safety aspects of non acetylcholinesterase secondary targets. Chem Res Toxicol 17:983–998.
- Cox, C. 2000. Diazinon: Toxicology. Journal of Pesticide Reform / Summer 2000Vol. 20, No. 2.
- Darmansjah, I. 1995. Toksikologi Dasar dalam Farmakologi dan Terapi. Bagian Farmakologi Universitas Indonesia, Jakarta.
- Dębski, B., Kania, B.F. and Kuryl, T. 2007 Transformations of Diazinon, an Organophosphate Compound in The Environment and Poisoning by this Compound. Ekológia (Bratislava), 26, 68– 82.
- Djojosumarto, P. 2008. Pestisida dan Aplikasinya. Agromedia Pustaka: Jakarta.

- Djumadi, Hariyatmi, dan Hanfi S. 2008. Pengaruh Pemberian Insektisida Diazinon Dan Kurkumin Kunyit (*Curcuma Domestica*) Per-Oral Terhadap Perubahan Struktur Histologis Duodenum Mencit (*Mus Musculus*). Jurusan Pendidikan Biologi FKIP. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Donatus, I.A. 2005. Toksikologi Dasar, Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi, Fakultas Farmasi, UGM, Yogyakarta
- Federer, W. T., 1977, Experimental Design Theory And Application, Third Edition, Oxford and IBH Publishing Co, New Delhi Bombay Calcuta
- Finkel, R., Clark, M. A., & Cubeddu, L. X. 2009. Lippincott's Illustrated Reviews: Pharmacology (4th ed.). Florida: Lippincott Williams & Wilkins.
- Guanovora N, Mallo NTS, Tomuka D. 2016. Kecepatan rigor mortis dan intoksikasi insektisida golongan organosulfat pada kelinci. Journal e-Clinic. 4(1): 21-30.
- Gunawan B, Sumadiono. Stres dan sistem imun tubuh: suatu pendekatan psikoneuroimunologi. Cermin Dunia Kedokteran 2007;154:13-6.
- Hamzah, R.A., 2009. Tracer Pathway dari Insektisida Malathion dan Pengaruhnya Terhadap Organ Hati dan Otak Tikus. jurnal Makara, Kesehatan, Vol.13 No. 2, Desember 2009: 69-73.
- Himawan, H. 2012. Penetapan Kadar Residu Diazinon Pada Buah Stroberi (*FragariaSp.*) Setelah Pencucian Dengan Menggunakan Metode GC-MS. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Jafari M, Salehi M, Ahmadi S, Asgari A, Abasnezhad M, dan Hajigholamali M .. 2012. Peran Stres Oksidatif pada Toksisitas Jaringan Diazinon-diinduksi di Wistar dan Norwegia tikus. Metode Mech Toxicol **22**: 638-647 Jollow DJ.
- Jay, Thanhoon dan Kirana, Raharja. 2002. Obat-obat Penting. Gramedia. Jakarta.
- Katzug, Betram G. 2001. Farmakologi Dasar Klinik. Salemba Medika. Jakarta.
- Karalliedde, Lakshman et al. 2001. Organophosphates and health. London : Imperial Collage Press.
- Kusumawati, D. 2004. Bersahabat dengan Hewan Coba. GadjahMada University Press. Yogyakarta.
- Kolam U, 1995. Efektivitas dosis sulfas atropine intravena dalam menghambat hipersalivasi akibat pengaruh ketamin pada sterilisasi pameroy.

Bag/SMF Anestesi & Reanimasi Fakultas Kedokteran Universitas Gajah Mada. Tesis

Laurence DR dan PN Bennet. 1995. *Clinical Pharmacology*. Longman Singapore Publisher (Ptc.) LTD, Singapore.

Loomis TA. 1978. *Toksikologi Dasar*. IKIP Press, Semarang.

Lu FC. 1995. *Toksikologi Dasar; Asas, Organ Sasaran, dan Penilaian Resiko*. Edisike2. Jakarta :Penerbit Universitas Indonesia, UI Press.

Lubis, H.S. 2002. *Deteksi Dini dan Penatalaksanaan Keracunan Pestisida Golongan Organofosfat pada Tenaga Kerja*. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara.

Malole MBM. dan CSU Pramono. 1989. *Penggunaan Hewan-hewan Percobaan diLaboratorium*. PAU-Bioteknologi IPB, Bogor.

Mangkoewidjojo dan Smith. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan, dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. UI Press. Jakarta.

Mansur. 2008. *Toksikologi dan Distribusi Agent Toksik*. <http://library.usu.ac.id/download/fk/kedokteran-mansyur2.pdf>, [28 mei 2019].

Medero, A.J.D.L. 2008. *During the Mouse Lecture and Wet Lab*. Dalam www.uprh.edu/rise/activities/mouse/mouse.htm. [29 Mei 2019].

Medscape. (2019). *Medscape*. Diambil dari www.Medscape.Com.

Meles, D. K, Rochmah. K , Sri Agus. S, Tutik. J, Iwan. S. H. 2018. *Buku Ajar Farmakoterapi dan Toksikologi*. Duta Persada Press. Surabaya. 4-5.

Mims. (2019). *MIMS Indonesia*. Diambil dari www.MIMSIndonesia.com

Moffat, A. C., Osselton, M. D., & Widdop, B., 2011, *Clarke's Analysis of Drugs and Poisons Ed. III*, London : Pharmaceutical Press. Page 1493-1494.

Montgomery, J. H. 1993. *Diazinon: In Agrochemicals Desk Reference*. LewisPublisher. Boca Raton.

Mubarak. 2010. *Kemampuan Reproduksi Daphnia magna Jantan Hasil Induksi Logam Berat (Cd, Pb) dan Pestisida Diazinon Reproductive Ability of Male Daphnia magna Induction Results of Heavy Metal (Cd, Pb) dan Pesticide Diazinon*. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya.

- Muhlisin, Ahmad. 2019. Atropin : Kegunaan, Dosis dan Efek Samping. <https://www.honestdocs.id/atropin>. [23 juli 2019].
- Novianto Guanovora Nola T. S. Mallo Djemi Tomuka. 2016. Kecepatan rigor mortis pada intoksikasi insektisida golongan organofosfat pada kelinci. Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi, Bagian Ilmu Kedokteran Forensik Medikolegal. Manado.
- Nugroho, Hary, Marihot Pasaribu, dan Sjarif Ismail. 2018. Toksisitas Akut Ekstrak *Albertisia papuana* Becc. pada *Daphnia magna* dan *Danio rerio* Fakultas Kedokteran Universitas Mulawarman. Samarinda
- Nurlaila, Donatus I.A, Sugiyanto, Wahyono D dan Suhardjono D. 1992. Petunjuk Praktikum Toksikologi. 1st ed. Yogyakarta: Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi Fakultas Farmasi, Universitas Gajah Mada. Hal. 3 – 5, 16 – 30.
- Nuryana, Evy. 2005. Dampak Penggunaan Pestisida Terhadap Penurunan Aktivitas Enzim Asetilkolinesterase Pada Petani Bawang Merah. (M.Sc Thesis). Program Studi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan. Institut Pertanian Bogor.
- OECD. 1998. Organization for Economic Cooperation and Development Guidelines for The Testing of Chemicals TG 408 Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodents. Paris: Environment Directorate. Hal 2-4.
- Paget, G. E., Barnes, J.M. 1964. Toxicity Tests in Evaluation of Drug Activities Pharmacometries (Laurence, D. R. and Bacharach, A.L, eds). Academic Press, London and New York
- Prijanto, T. B. 2009. Analisis Faktor Risiko Keracunan Pestisida Organofosfat pada Keluarga Petani Hortikultura di Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang.[M.Sc Thesis].Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Priyanto. 2009. Toksikologi Mekanisme, Terapi Antidotum, dan Penilaian Risiko.Depok: Leskonfi
- Priyanto. 2010.Toksikologi Ed:2. Depok: Leskonfi Lembaga Studi dan Konsultasi Farmakologi.
- Qodar, Tegar S. Desie D. Wisudanti, Ayu M. Aziz. 2019. Efek Pemberian Tepung Kedelai terhadap Gambaran Histopatologi Ginjal Tikus Wistar yang Diinduksi Diazinon. Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Jember. Jember.

- Reed, L.J. & H. Muench. 1938. A Simple Method of Estimating Fifty Percent Endpoints. *American Journal of Hygiene*, 27: 493-497.
- Runia, A.Y. 2008. Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Keracunan Pestisida Organofosfat, Karbamat dan Kejadian Anemia pada Petani Hortikultura di Desa Tejosari Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang. (M.Sc. Thesis). Universitas Diponegoro.
- Rustia, Bambang, Dewi and Fitra. 2010. 'Lama Paparan Organofosfat Terhadap Penurunan Aktivitas Enzim Cholinesterase Dalam Darah Petani Sayuran', *Makara Kesehatan*, 14(2), pp. 95-101.
- Setijono, M. M. 1985. Mencit (*Mus musculus*) Sebagai Hewan Percobaan. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Smith, J. B dan Mangkoewidjojo S. 1998. Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis. Tikus Laboratorium (*Rattus norvegicus*). Universitas Indonesia: Jakarta. hal. 57.
- Subiyakto, S. 1991. Pestisida. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Suheriyanto Dwi. 2008. Ekologi Serangga, Universitas Islam Negeri Malang Press. Malang.
- Syahrin, A. 2006. Kesan Ekstrak Etanol *Andrographis Paniculata* (burm. F.) Neeske Atas Tikus Betina Diabetik Aruhan Streptozotisin. Malaysia: Universiti Sains Malaysia. Skripsi.
- Thanos, A. A. Chrissy Djemi Tomuka Nola T. S. Mallo. 2016. Livor mortis pada keracunan insektisida golongan organofosfat di kelinci. Kandidat Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado
- Thanos, Chrissy A. A., Djemi Tomuka, Nola T. S Mallo. 2016. Livor mortis pada keracunan insektisida golongan organofosfat di kelinci. Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Thomson dan Weil CS. 1952. Tables for Convenient Calculation of Median Effective Dose (LD50 or ED50) and Instructions in Their Use. *Biometrics* 8:249-263. Suheriyanto, Dwi. 2008. Ekologi Serangga. UIN-Malang Press: Malang.
- Triani, I.A.L. 2010. Hubungan antara Penggunaan Dosis dengan Residu Insektisida Sidazinon pada Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) di Desa Tunjuk Selatan, Kecamatan Tabanan, Kabupaten Tabanan. *Bumi Lestari Journal of Environment*, [S.l.], v. 10, n. 1.

- Usman, M. R. 2013. Kinetika Fotokatalisis Diazinon dengan Titanium Dioksida (tIO₂).[Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.Universitas Jember.
- Widyaningrum, Y., dan Wijoyo, Y. 2004. “Efek Hepatoprotektif Kombinasi Jus Wortel dan Apel Hijau Pada Mencit Jantan Terinduksi Parasetamol”. Sigma 2(7). 173-181.
- Widyastuti, S 2008. Uji Toksistas Ekstrak Daun Iprih (*Ficus glabella Blume*) Terhadap Artemiasalina Leach. dan Profil Kromatografi Lapis Tipis.[Skripsi]. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Worthing, C. R. 1991. Diazinon: In The Pesticide Manual. The British Crop Protection Council. Lavenham.
- Wulandari, T. 2006. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Sambiloto (*Andrographispaniculata Ness.*) Terhadap Struktur Mikroanatomi Hepar dan Kadar Glutamat Piruvat Transaminase Serum Mencit (*Mus musculus L.*) Yang Terpapar Diazinon. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Yudhono, R. H. 1978. Mekanisme Kerja Beberapa Pestisida dan Penanggulangan Keracunannya pada Manusia. Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.