

## DAFTAR PUSTAKA

1. Guerra-Araiza C, Álvarez-Mejía AL, Sánchez-Torres S, et al. Effect of natural exogenous antioxidants on aging and on neurodegenerative diseases. *Free Radic Res.* 2013;47(6-7):451-462. doi:10.3109/10715762.2013.795649
2. Rinnerthaler M, Bischof J, Streubel MK, Trost A, Richter K. Oxidative stress in aging human skin. *Biomolecules.* 2015;5(2):545-589. doi:10.3390/biom5020545
3. Mahardhika DS. PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KECAMBAH KACANG HIJAU (*Phaseolus Radiatus*) TERHADAP KADAR HDL DALAM DARAH DAN INDIKASI SEL LEMAK PADA HISTOPATOLOGI HEPAR PADA KELINCI NEW ZEALAND WHITE (*Oryctolagus Caniculus*) PASCA INDUKSI PROGESTERON. 2018.
4. Puspitarani D. Gambaran Perilaku Penggunaan Pestisida dan Gejala Keracunan yang ditimbulkan pada Petani Penyemprot Sayur di Desa Sidomukti Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang. *Resma.* 2016;3(2).
5. Suparti S, Anies, Setiani O. Beberapa Faktor Risiko yang Berpengaruh terhadap Kejadian Keracunan Pestisida pada Petani. *J Pena Med.* 2016;6(2):125-138.
6. Putri TE, Andreswari D, Efendi R. Implementasi Metode Cbr (Case Based Reasoning) Dalam Pemilihan Pestisida Terhadap Hama Padi Sawah Menggunakan Algoritma K- Nearest Neighbor (Knn) (Studi Kasus Kabupaten Seluma). *J Rekursif.* 2016;4(1):51. <http://ejournal-ittihad.alittihadiahsumut.or.id/index.php/ittihad/article/view/21>.
7. Sri Haryanti RB. Morfoanatomi, Berat Basah Kotiledon dan Ketebalan Daun Kecambah Kacang Hijau (*Phaseolus vulgaris* L.) pada Naungan yang Berbeda. *Anat Fisiol.* 2015;XXIII(1):47-56. doi:10.14710/baf.v23i1.8735
8. Maruliyanda C, Hayati A, Pidada I. R. Pengaruh Ekstrak Etanolik Kecambah Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*) Terhadap Jumlah dan Morfologi Spermatozoa Mencit yang Terpapar 2-Methoxyethanol. *J Ilm.* 2004;1(1):1-10.
9. Hadi NS, Farmawati A, Ghozali A. Pencegahan hipertensi dan penebalan dinding aorta dengan pemberian kecambah kacang hijau (*Phaseolus radiatus* (L)) pada tikus putih Sprague Dawley. *J Gizi Klin Indones.* 2016;12(3):116. doi:10.22146/ijcn.22454

10. Novidiyanto N, Farmawati A, Lestari LA. Pengaruh pemberian kecambah kacang hijau (*Phaseolus radiatus* (L.)) terhadap kadar malondealdehid (MDA) plasma dan jaringan hati tikus Sprague Dawley yang diberi pakan lemak tinggi. *J Gizi Klin Indones*. 2016;13(2):82. doi:10.22146/ijcn.22923
11. Lascano R, Munoz N, Robert G, et al. Paraquat: An Oxidative Stress Inducer. *Herbic - Prop Synth Control Weeds*. 2012;(January). doi:10.5772/32590
12. Padayatty SJ, Katz A, Wang Y, et al. Vitamin C as an Antioxidant: Evaluation of Its Role in Disease Prevention. *J Am Coll Nutr*. 2003;22(1):18-35. doi:10.1080/07315724.2003.10719272
13. . N, Asrullah M, Arsanti Lestari L, Helmyati S, Farmawati A. Effect Supplementation of Mung Bean Sprouts (*Phaseolus radiatus* L.) and Vitamin E in Rats Fed High Fat Diet. *KnE Life Sci*. 2019;4(11):36. doi:10.18502/cls.v4i11.3850
14. Insani AY, Caesarina A, Marchianti N, Wahyudi SS. Perbedaan Efek Paparan Pestisida Kimia dan Organik terhadap Kadar Glutation ( GSH ) Plasma pada Petani Padi. 2018;17(2):63-67.
15. Tajuddin A. No Title. *DPPH, Pengaruh Perebusan Kecambah Kacang Hijau (Phaseolus radiates L) Terhadap Akt Antioksidan dengan Metod*. 2017;XIII(2):117-121.
16. Xue Z, Wang C, Zhai L, Yu W, Chang H. Bioactive Compounds and Antioxidant Activity of Mung Bean ( *Vigna radiata* L .), Soybean ( *Glycine max* L .) and Black Bean ( *Phaseolus vulgaris* L .) during the Germination Process. 2016;2016(31271979):68-78. doi:10.17221/434/2015-CJFS
17. Ighodaro OM, Akinloye OA. First line defence antioxidants-superoxide dismutase (SOD), catalase (CAT) and glutathione peroxidase (GPX): Their fundamental role in the entire antioxidant defence grid. *Alexandria J Med*. 2018;54(4):287-293. doi:10.1016/j.ajme.2017.09.001
18. Zulaikhah ST. The Role of Antioxidant to Prevent Free Radicals in The Body. *Sains Med*. 2017;8(1):39. doi:10.26532/sainsmed.v8i1.1012
19. Neki NS. Oxidative stress and aging. *Bangladesh J Med Sci*. 2015;14(3):221-227. doi:10.3329/bjms.v14i3.23468
20. Luo S, Jiang X, Jia L, et al. In vivo and in vitro antioxidant activities of methanol extracts from olive leaves on caenorhabditis elegans. *Molecules*. 2019;24(4). doi:10.3390/molecules24040704
21. Kuo YH, Chiang HL, Wu PY, et al. Protection against ultraviolet a-induced

- skin apoptosis and carcinogenesis through the oxidative stress reduction effects of n-(4-bromophenethyl) caffeamide, a propolis derivative. *Antioxidants*. 2020;9(4). doi:10.3390/antiox9040335
22. Čermak AMM, Pavičić I, Želježić D. Redox imbalance caused by pesticides: A review of OPENTOX-related research. *Arh Hig Rada Toksikol*. 2018;69(2):126-134. doi:10.2478/aiht-2018-69-3105
  23. Teame G, Ephrem S, Lemma D, Getachew B. Adaptation Study of Mung Bean (*Vigna Radiate*) Varieties in Raya Valley, Northern Ethiopia. *Curr Res Agric Sci*. 2017;4(4):91-95. doi:10.18488/journal.68.2017.44.91.95
  24. Yi-Shen Z, Shuai S, Fitzgerald R. Mung bean proteins and peptides: Nutritional, functional and bioactive properties. *Food Nutr Res*. 2018;62:1-11. doi:10.29219/fnr.v62.1290
  25. Dahiya PK, Linnemann AR, Van Boekel MAJS, Khetarpaul N, Grewal RB, Nout MJR. Mung Bean: Technological and Nutritional Potential. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2015;55(5):670-688. doi:10.1080/10408398.2012.671202
  26. H. K, M.H. K, M. K. *Acacia mangium* Willd.: Ecology, silviculture and productivity. *Acacia mangium Willd Ecol Silv Product*. 2011. doi:10.17528/cifor/003392
  27. Widjajaseputra AI, Widyastuti TEW, Trisnawati CY. Potency of mung bean with different soaking times as protein source for. *Food Res*. 2019;3(October):501-505.
  28. A'yuni A. PENGARUH PEMBERIAN SUPLEMEN EKSTRAK KECAMBAH KACANG HIJAU (*Vigna radiata* L.) TERHADAP KADAR FOLICEL STIMULATING HORMONE (FSH), JUMLAH SEL SERTOLI, DAN KUALITAS SPERMA. 2019;(14):63-65. doi:10.15900/j.cnki.zylf1995.2018.02.001
  29. Jabłońska-Trypuć A. Pesticides as Inducers of Oxidative Stress. *React Oxyg Species*. 2017;3(8):96-110. doi:10.20455/ros.2017.823
  30. Prepared by Meriel Watts PhD Contents. *Alternatives*. 2011.
  31. Gawarammana IB, Buckley NA. Medical management of paraquat ingestion. *Br J Clin Pharmacol*. 2011;72(5):745-757. doi:10.1111/j.1365-2125.2011.04026.x
  32. Leverage X. Oxidative, stress and antioxidants? *Cah Nutr Diet*. 2009;44(5):219-224. doi:10.1016/j.cnd.2009.09.001

33. Montenegro L. Nanocarriers for skin delivery of cosmetic antioxidants. *J Pharm Pharmacogn Res.* 2014;2(4):73-92.
34. Upa FT, Saroyo S, Katili DY. Komposisi Pakan Tikus Ekor Putih (*Maxomys hellwandii*) di Kandang. *J Ilm Sains.* 2017;17(1):7. doi:10.35799/jis.17.1.2017.14900
35. Yuliati MEP, Aman IGM, Dewi NNA. Macassar fruit extract (*Brucea javanica* (L.) Merr) increased the level of superoxide dismutase (SOD) but had no effect on the level of malondialdehyde (MDA) in paraquat-treated male Swiss Webster mice. *IJAAM (Indonesian J Anti-Aging Med.* 2019;3(2):29. doi:10.36675/ijaam.v3i2.41
36. Agustina MP, Lisdiana. Pengaruh Paparan Rokok Elektrik terhadap kadar GPx dan Catalase pada darah Tikus. *Life Sci J Biol.* 2021;10(1):14.
37. A'yuni QA, Taufiqurrachman, Chodidjah. Suplemen Kecambah Kacang Hijau Terhadap Morfologi Sperma Tikus Wistar Yang Diinduksi Paraquat. 2020;1:25-29.
38. Muhartono M, Fratiwi Y, Windarti I, Susianti S. Pengaruh Herbisida Paraquat Diklorida Oral Terhadap Hati Tikus Putih. *J Ilmu Kedokt.* 2017;9(1):41. doi:10.26891/jik.v9i1.2015.41-46
39. Mae Sri Hartati Wahyuningsih. Penghitungan Dosis Herbal. 2018:16-49.

