

## DAFTAR PUSTAKA

- Amarathunga, A.A.M.D.D.N. & Kankanamge, S.U. 2017, 'a Review on pharmacognostic, phytochemical and ethnopharmacological findings of *Peperomia pellucida* (L.) Kunth: Pepper Elder', *International Research Journal of Pharmacy*, vol. 8, no. 11, pp. 16–23.
- Ardana, I.B. 2015, *Etika menggunakan hewan percobaan dalam penelitian kesehatan*.
- Bialangi, N., Mustapa, M.A., Salimi, Y.K. & Situmeang, B. 2016, 'Antimalarial activity and phitochemical analysis from Suruhan (*Peperomia pellucida*) extract', *Jurnal Pendidikan Kimia*, vol. 8, no. 3, pp. 183–7.
- Febrinda, A.E., Astawan, M., Wresdiyati, T. & Yuliana, D. 2013, 'Kapasitas antioksidan dan inhibitor alfa glukosidase ekstrak umbi bawang dayak', *Teknologi dan Industri Pangan*, vol. 24, pp. 161–7.
- Fransisco, J., Momuat, L.I. & Koleangan, H.S.J. 2017, *Aktivitas antioksidan ekstrak tumbuhan suruhan ( *Peperomia pellucida* [ L. ] Kunth ) pada asam linoleat*, vol. 6, no. 2, pp. 86–91.
- Hamzah, R.U., Odetola, A.A., Erukainure, O.L. & Oyagbemi, A.A. 2012, 'Peperomia pellucida in diets modulates hyperglycemia , oxidative stress and dyslipidemia in diabetic rats', *Journal of Acute Disease*, vol. 1, no. 2, pp. 135–40.
- Harijanto, E.A. & Dewajanti, A.M. 2017, *Optimalisasi pemberian streptozotocin beberapa dosis terhadap peningkatan kadar gula darah tikus sprague dawley blood glucose level of sprague dawley rats*, vol. 23, no. 63, pp. 12–8.
- Hasanah, A. 2015, *Efek jus bawang bombay ( *Allium Cepa* Linn .) terhadap motilitas spermatozoa mencit yang diinduksi streptozotocin ( STZ )*, pp. 92–101.
- Irtanto, O., Pangkahila, A., Aman, & I.G.M., Andrologi. 2017, 'Pemberian ekstrak floret pisang raja ( *Musa x paradisiaca* ) mencegah penurunan kadar superoksida dismutase ( SOD ) pada hati mencit ( *Mus musculus* ) BALB / c dengan aktivitas fisik berlebih', *Jurnal Biomedik*, vol. 9, no. November, pp. 166–71.
- Kemenkes R.I 2014, *Pusat data dan informasi: situasi kesehatan jantung*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes R.I 2014, *Pusat data dan informasi: situasi dan analisis diabetes*, kementerian kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes R.I 2017, *Kementerian kesehatan ajak masyarakat cegah dan kendalikan kanker*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

- Khaira, K. 2010, 'Menangkal radikal bebas dengan anti-oksidan', *Jurnal Saintek*, vol. 11, no. Desember, pp. 183–7.
- Li, S., Tan, H.-Y., Wang, N., Zhang, Z.-J., Lao, L., Wong, C.-W. & Feng, Y. 2015, 'The role of oxidative stress and antioxidants in liver diseases', *International Journal of Molecular Sciences*, vol. 16, no. 11, pp. 26087–124.
- Majumder, P. 2012, 'Evaluation of taxo-chemical standardization and quality control parameters of *Peperomia pellucida* (Family: Piperaceae): a multi valuable medicinal herb', *Journal of Pharmaceutical and Scientific Innovation*, vol. 1, no. 6, pp. 7–12.
- Maslachah, L., Sugihartuti, R. & Veteriner 2008, 'Hambatan produksi reactive oxygen species radikal superoksida ( $O_2^-$ ) oleh antioksidan vitamin E ( $\alpha$ -tocopherol) pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang menerima stressor renjatan listrik', *Media Kedokteran Hewan*, vol. 24, no. 1, pp. 21–6.
- Narayanamoorthi, V., Vasantha, K., Rency, R.C. & Maruthasalam, A. 2015, 'GC MS determination of bioactive components of *Peperomia pellucida* (L.) Kunth', *Bioscience Discovery*, vol. 6, no. 2, pp. 83–8.
- Nugraha, G.I., Kesehatan, D., Tegal, K., Tengah, J., Ilmu, D. & Medik, G. 2010, 'Pengaruh pemberian jeruk dengan nanas pada kadar malondialdehid plasma subjek terpapar polusi gas buang kendaraan bermotor', vol. 45, no. 36, pp. 91–7.
- Nugroho, A.E. 2006, *Hewan percobaan diabetes mellitus: patologi dan mekanisme aksi diabetogenik*, vol. 7, no. Dm, pp. 378–82.
- Olabanji, S.O., Adebajo, A.C., Omobuwajo, O.R., Ceccato, D., Buoso, M.C. & Moschini, G. 2014, 'PIXE analysis of some Nigerian anti-diabetic medicinal plants (II)', *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, vol. 318, no. PART A, pp. 187–90.
- Ooi, D.J., Iqbal, S. & Ismail, M. 2012, 'Proximate composition, nutritional attributes and mineral composition of *Peperomia pellucida* L. (ketumpangan air) grown in Malaysia', *Molecules*, vol. 17, no. 9, pp. 11139–45.
- P., S. & A.S. 2015, 'Pengaruh pemberian pisang kepok (*Musa paradisiaca* forma typical) terhadap kadar malondialdehyde (MDA) tikus sprague dawley pra-sindrom metabolik', *Journal of Nutrition College*, vol. 4, no. 2, pp. 314–22.
- Pattabiraman, K. & Muthukumar, P. 2016, *Antidiabetic and antioxidant activity of morinda tinctoria roxb fruits extract in streptozotocin-induced diabetic rats antidiabetic and antioxidant activity of Morinda tinctoria roxb fruits extract in streptozotocin-induced diabetic rats*, no. June.
- Rahmawati, G., Rachmawati, F.N. & Winarsi, H. 2014, 'Aktivitas superoksida dismutase tikus diabetes yang diberi ekstrak batang kapulga dan

glibenklamid', *Scripta Biologica*, vol. 1, no. 3, pp. 19–23.

- Ridhaka, H. 2017, "Pengaruh pemberian seduhan kombinasi daun alpukat dan daun kelor terhadap nilai sgpt tikus (*Rattus norvegicus*) model hiperlipidemia, Universitas Jenderal Soedirman.
- Romas, A., Rosyidah, D.U. & Aziz, M.A. 2015, *Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol kulit buah manggis (Garcinia mangostana l) terhadap bakteri Escherichia coli ATCC 11229 dan Staphylococcus aureus ATCC 6538 secara in vitro*, pp. 127–32.
- Salma, N., Paendong, J., Momuat, L.I., Togubu. 2013, 'Antihiperqlikemik ekstrak tumbuhan suruhan (Peperomia pellucida [ L .] Kunth ) terhadap tikus wistar ( Rattus norvegicus L .) yang diinduksi sukrosa', *Jurnal Ilmiah Sains*, vol. 13, no. Oktober, pp. 116–23.
- Sari, P. E., Simanjuntak, S. B. I., & Winarsi, H. 2014, *Aktivitas enzim superoksida dismutase tikus diabetes yang diberi ekstrak daun kapulaga Amomum cardamomum*, vol. 1, no. September, pp. 2012–5.
- Sari, A.N. 2015, 'Antioksidan alternatif untuk menangkal bahaya radikal bebas pada kulit', *journal of Islamic Scienc and Technology*, vol. 1, no. 1, pp. 63–8.
- Sarie, V.P., Budirahardjo, R. & Yuwono, B. 2016, *Efektivitas seduhan daun yakon ( Smallanthus sonchifolius ) terhadap kadar low density lipoprotein ( LDL ) dan high density lipoprotein ( HDL ) pada tikus diabetik yang diinduksi streptozotocin ( The Efectivity of Yacon Leaves ( Smallanthus sonchifolius )*, vol. 3, no. 3.
- Sayuti, I.K. & Yenrina, R. 2015, *Antioksidan alami dan sintetik*, Andalas University Press, Padang.
- Sheikh, H., Sikder, S., Paul, S.K., Hasan, A.M.R., Rahaman, M.M. & Kundu, S.P. 2013, 'Hypoglycemic, anti-inflammatory and analgesic activity of Peperomia pellucida (L.) HBK (Piperaceae)', *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, vol. 4, no. 1, pp. 458–63.
- Sitorus, E., Momuat, lidya irma & Katja, dewa gede 2013, 'Antioxidant activity of Peperomia pellucida [ L .] Kunth', *Jurnal ilmiah sains*, vol. 13, pp. 80–5.
- Sujono, J.C., T, H.A., Hayati, F. & H, N.S.S. 2014, 'Efek antidiabetik ekstrak etanol daun yakon (Smallanthus sonchifolius) pada tikus jantan galur wistar yang diinduksi streptozotocin', *Prosiding Simposium Nasional Peluang dan Tantangan Obat Tradisional dalam Pelayanan Kesehatan*, pp. 1–13.
- Toma, A., Makonnen, E., Mekonnen, Y., Debella, A. & Adisakwattana, S. 2015, 'Antidiabetic activities of aqueous ethanol and n-butanol fraction of Moringa stenopetala leaves in streptozotocin-induced diabetic rats', *BMC Complementary and Alternative Medicine*, vol. 15, no. 1, pp. 1–8.

- Tri D. , Wijayanti, N., Handayani, D., Rochmawati, N. 2015, 'Efek hipoglikemik ekstrak cincau hitam ( *Mesona palustris* BL ) pada tikus wistar diabetes yang diinduksi alloxan', *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, vol. 28, no. 3, pp. 202–7.
- Wei, L.S., Wee, W., Siong, J.Y.F. & Syamsumir, D.F. 2011, 'Characterization of anticancer, antimicrobial, antioxidant properties and chemical compositions of *Peperomia pellucida* leaf extract', *Acta Medica Iranica*, vol. 49, no. 10, pp. 670–4.
- Werdhasari, A. 2014, 'Peran antioksidan bagi kesehatan', *Jurnal Biomedik Medisiana Indonesia*, vol. 3, no. 2, pp. 59–68.
- Wijaya, H. & Junaidi, L. 2011, 'Antioksidan: mekanisme kerja dan fungsinya dalam tubuh manusia', *Journal of Agro-Based Industry*, vol. 28, no. Desember, pp. 44–55.
- Zulkarnain 2013, 'Perubahan kadar glukosa darah puasa pada tikus Sprague Dawley yang diinduksi streptozotocin dosis rendah', *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, vol. 13, no. 2, pp. 71–6.