

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadiani, N., Robbins, R. J., Collins, T. M., Giusti, M. M. 2014. Anthocyanin Content, Profiles, and Characteristic of Red Cabbage Extracts from Different Cultivar and Maturity Stages. *Journal of Agriculture and Food Chemistry*. Vol. 62. No. 7524-7531. <https://pubs.acs.org>. Diakses pada 10 Desember 2019.
- Albini, A. Dan Sporn M. B. 2007. The Tumour Microenvironment as a Target for Chemoprevention. *Nature Reviews Cancer*. Vol 7. No. 139-147. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov>. Diakses pada 8 November 2019.
- Alfaribi, M., Bintang M., Suryani., Safitri M. 2010. The Comparative Ability of Antioxidant Activity of Piper Acid Oxidation and Free Radical Scavenging. *Journals of Biosciences*. Vol 17. No. 201-204. <https://pdfs.semanticscholar.org>. Diakses pada 13 November 2019.
- Amalia, L., Ikeu, E. 2007. Effectiveness of Various Antioxidant Supplement on Reducing Oxidative Status Level of Plasma Malondialdehyde among Extension Student of Bogor Agriculture University. *Skripsi*. <https://repository.ipb.ac.id>. Diakses pada 13 November 2019.
- Anjarsari, B. 2010. *Pangan Hewani (Fisiologi Pasca Mortem dan Teknologi)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Ayala, A., Muroz, M., Arquelles. 2014. Lipid Peroxidation: Production Metabolism and Signaling Mechanism of MDA and 4-Hydroxy-2-Nonenal. *OxiMed Cell Longev*. <https://ncbi.nlm.nih.gov/pub>. Diakses pada 10 November 2019.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2016. Ubi Jalar Ungu. <https://balitkabi.litbang.pertanian.go.id>. Diakses pada 23 November 2019.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2011. *Ubi Jalar Ungu*. Malang: Warta Penelitian dan Pengembangan Penelitian.
- Biagi, E., Nylund L., Candela M., Rita O., Laura B., Elisa P., Janne N., Daniela M., Reeta S., Claudio F. 2010. Through Ageing and Beyond: Gut Microbiota and Inflammatory Status in Seniors and Centenarians. *PLOS ONE*. Vol. 5 No. 5. <https://journals.plos.org>. Diakses pada 13 November 2019.
- Birben, E., Saahiner U. M., Sackesen C., Erzurum S., Kalayci O. 2012. Oxidative Stress and Antioxidant Defense. *WAO Journal*. Vol. 5 No. 9. <https://www.researchgate.net>2701>. Diakses pada 10 November 2019.
- Calder, P., Ahluwalia N., Albers R., Bosco N., Bourdet S., Haller D., Holgate S. T., Jonsson L. S., Latulippe M. E., Marcos A., Moreines J. 2013. A Consideration of Biomarkers to be Used for Evaluation of Inflammation in

- Human Nutritional Studies. Br Journals Nutr. Vol. 1 No. 34. <https://www.cambridge.org>. Diakses pada 26 November 2019.
- Federer, W. 1963. *Experimental Design Theory and Application*. Oxford: Oxford and Lbh Publish Hincó.
- Gackowska, L., Michaelkiewics J., Krotkiewski M., Helmin B. A., Kubiszewska I. dan Dzierzanowska D. 2006. Combiner Effect of Different Lactic Acid Bacteria Strain on the Mode of Cytokines Pattern Expression in Human Peripeal Blood Monoclearcells. Journal of Physiology and Pharmacology. Vol. 9 No. 13-21. <https://www.jmb.or.kr>. Diakses pada 11 November 2019.
- Haliwell, B. dan Whitman, M. 2004. Measuring Reactive Spesies and Oxidative Damage In Vivo and In Cell Culture: How Should You Do It and What do the Results Mean. Br J Pharmacol. Vol. 142 No. 231-255. <https://schorbank.nus.edu.sg>. Diakses pada 18 november 2019.
- Hernani, Mono Raharjo. 2006. *Tanaman Antioksidan*. Jakarta: Penerbit Swadaya
- Jusuf, M., Rahayuningsih, A., Ganting, F. 2008. *Ubi Jalar Ungu*. Malang: Warna Penelitian & Pengembangan Pertanian.
- Katzung, B. G. 2004. *Farmakologi Dasar & Klinik Buku 3 Edisi 8*. Penerjemah dan Editor: Bagian Farmakologi FK UNAIR. Surabaya: Salemba Medika.
- Kristanti, Alfinda., Nanik Siti Aminah., Mulyadi Tanjung dan Bambang Kurniadi. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Kumalaningsih, Sri. 2006. *Antioksidan Alami*. Surabaya: Trubus Agrisana.
- Laurance, D. R., Bacharach, A. L. 1964. Evaluation of Drug Activitie. Pharmacometrics Journals. Vol. 2 No. 135. <https://scholarbank.nus.edu.sg>. Diakses pada 10 November 2019.
- Lushchak, V. L. 2014. Free Radicals, Reactive Oxygen Species, oxidative Stress and Its Classification. Chem Biol Interact. Vol. 5 No. 164-175. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov>. Diakses pada 18 November 2019.
- Majid, M., Bakht, N., Syeda S. Zahra., Muhammad R. K., Bushra M. & Ihsan-ul H. 2018. Ipomoea batatas L. Lam Ameliorates Acute and Chronic inflammation by Supressing Inflammatory Mediators, a Comprehensive Complementary and Alternative Medicine. Vol. 18 No. 4. <https://bmccomplementalalternmed.biomedcentral.com>. Diakses pada 1 November 2019.
- Marciniak, A., Brzeczynska J., Gwozdzinki K., Jegier A. 2009. Antioxidant Capacity and Physical Exercise. Biology Support. Vol. 26 No. 3. <https://www.researchgate.net>. Diakses pada 8 november 2019.
- Moshe Pritsker. 2006. The Journal of Visualized Experiments: peer-reviewed scientific. JoVE Journals. Vol. 1 No. 1-140. <https://www.jove.com>. Diakses pada 28 Maret 2020.

- Muchtadi, D. 2013. *Antioksidan dan Kiat Sehat di Usia Produktif*. Bandung: Alfabeta.
- Murray, R. K., Granner D. K., Mayes P. A., Rodwell V. W. 2000. *Biokimia Harper Edisi 25*. Jakarta: ECG.
- Notoadmojo, Soekidjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Parvez, S., Malik K. A., Ah Kang S. & Kim H. Y. 2006. Probiotics and Their Fermented Food Product are Benefical for Health. *Journal of Applied Microbiology*. <https://sfamjournals.onlinelibrary.wiley.com>. Diakses pada 30 Oktober 2019.
- Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2016. *Kategori Pangan*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Petrescu, F., Voican S. C., Silosi I. 2010. Tumor Necrosis Factor-alpha Serum Levels in Healthy Smokers and Nonsmokers. *Journals Chron Obstruct Pulmon* Vol. 5 No. 217-222. <https://www.semanticscholar.org>. Diakses pada 8 November 2019.
- Pham, huy. L. A., Hua H., Chuong P. H. 2008. Free Radicals, Antioxidants in Disease and Health. *Journal Biomed Sci*. Vol. 4 No. 89-96. <https://ijbs.org>. Diakses pada 1 Desember 2019.
- Price, S. A dan Wilson L. M. 2005. *Patofisiologi Konsep Klinik Proses-proses Penyakit Edisi 4*. Jakarta: ECG.
- Prinarbaningrum, Arinta., Sri N. N. M. 2016. Derajat Peradangan Duodenum Mencit setelah Pemberian Ekstrak Ubi Jalar Ungu Diinduksi Ovalbumin. *Jurnal Mutiara Medika*. Vol. 16. No. 1-7. <https://www.semanticscholar.org>. Diakses pada 10 Desember 2019.
- Pujimulyani, Dwiyanti. 2009. *Teknologi Pengolahan Sayur-sayuran dan Buah-buahan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Retnani. 2009. *Pengaruh Penambahan Ekstrak Berbagai Jenis Ubi Jalar (Ipomoea batatas L.) terhadap Jumlah Sel dan Aktivasi Antioksidan Yoghurt*. Skripsi. Surakarta: Faakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Riset Kesehatan Dasar. 2013. *Hasil Riset Kesehatan Dasar 2013*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementrian RI.
- Rosidah. 2010. Potensi Ubi Jalar sebagai Bahan Baku Industri Pangan. *TEKNUBUGA VOL. 2 No. 2*. <https://journal.unnes.ac.id>. Diakses pada 29 November 2019.
- Sarwono, B. 2005. *Ubi Jalar Cara Budidaya yang Tepat Efisien dan Ekonomis Seni Agribisnis*. Jakarta: Penerbit Siuealaya.

- Serino, M., Luche, E., Gres, S. 2011. Metabolic Adaptation to a High-Fat Diet is Associated with a Changes in the Gut Microbiota. Vol. 6 No. 543-553. <https://core.ac.uk>. Diakses pada 14 November 2019.
- Sholikhah, A. M., Bambang W., Merryana A. 2018. Effects of Purple Sweet Potatos on Oxidative Stress Biomarkers in Rats Subjected to Exhaustive Exercise. Health Nations Vol. 2 No. 2. <https://heanoti.com>. Diakses pada 14 November 2019.
- Skinner, A. C., Steiner M. J., Henderson F. W., Perrin E. M. 2010. Multiple Markers of Inflammation and Weight Status:Crosssectional Analyses Throught Childhod. Pediatrics Journals. Vol. 4 No. 801-809. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov>. Diakses pada 16 November 2019.
- Soeharsono, Lovita. A., Ratu S., Osfar S., Sirajuddin A., Rita R., Hendronoto A. W. L., Andi M. 2010. *Probiotik Basis Ilmiah, Aplikasi dan Aspek Praktis*. Bandung: Widya Padjajaran.
- Steenis, Van J. 2006. *Flora*. Jakarta: Pradya Paramita.
- Sugiyono. 2012. *Metode Peenlitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Tari, A. I. N., Handayani. C. B., Sudarmi. 2016. Potensi Probiotik Indigenus Lactobacillus plantarum dad 31 pada Yoghurt dengan Suplementasi Ekstrak Ubi Jalar Ungu untuk Penurunan Diare dan Radikal Bebas. Agritech. Vol. 36 No. 1. <https://jurnal.ugm.ac.id>. Diakses pada 18 November 2019.
- Tari, A. I. N., Handayani. C. B., mMursyid A. W. M. 2013. *Bakteri Probiotik terhadap Mutu Yoghurt Ekstrak Ubi Jalar dan Pemanfaatannya sebagai Pencegahan Diare dan Immunomodulator*. Sukoharjo: Universitas Veteran Bangun Nusantara.
- Twomey, D., Ross R. P., Ryan M., Meaney B., Hill C. 2002. Antibiotics Produced by Lactic Acid Bacteria: Structure, Fuction Andapplication. Antonie van Leeuwenhoek. Vol. 82 No. 165-185. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov>. Diakses pada 12 November 2019.
- Walsh, N. P., Glesson M., Shephard R. J., Woods J. A., Bioshop N. C., Fleshner M., Green C., Pedersan B. K., Hoffman G. L. 2011. Position Statement Part One of: Immune Fuction and Exercise . Exerc Immunol Rev. Vol. 17 No. 6-63. <https://repository.lboro.ac.uk>. Diakses pada 1 Desember 2019.
- Widodo. 2003. *Bioteknologi Industri Susu*. Yogyakarta: Lacticia Press.
- Winarno, F. G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Wojciech, W., Theresa W., Bozena P. 2002. Biomarker of Lipid Peroxidation: Their Utility in Evaluation of Oxidative Stress Induced by Toxic Agent. Internasional Journal of occupational Medicine and Enviromental Health. Vol. 15 No. 19-27. <https://mdpi.com>. Diakses pada 19 November 2019.

- Yavari, A., Javadi M., Mirmiran P., Bahadran Z. 2015. Exercise Induced Oxidative Stress and Dietary Antioxidant. *AJSM*. Vol. 6 No. 1. <https://researchgate.net/doi:10.5812/ajsm.24898>. Diakses pada 12 November 2019.
- Yuniastuti, A. 2004. *Pengaruh Pemberian Susu Fermentasi Lactobacillus casei strain Shirota terhadap Perubahan Kadar Fraksi Lipid Serum Tikus Hiperkolesterolemia*. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Zahro, Fatimatuz. 2014. *Isolasi Identifikasi Bakteri Asam Laktat Asal Fermentasi Markisa Ungu (Passiflora edulis var. Sims.) sebagai penghasil Eksopolisakarida*. Skripsi. Malang: Fakultas Sains dan teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Zhang, H. 2011. Animals Models for The Anthereosclerosis Research. *Journal Protein Cell*. Vol 2 No. 3. <https://www.mdpi.com>. Diakses pada 10 Desember 2019.