

## DAFTAR PUSTAKA

- Alina Akhdiya, 2003. Isolasi Bakteri Penghasil Enzim Protease Alkalin Termostabil. Skripsi. Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian, Bogor.
- Amani, R. et al., 2014. Flavonoid-rich beverage effects on lipid and blood pressure in diabetic patients. *World J Diabetes*.
- Astawan, M., 2008. Sehat dengan tempe panduan lengkap menjaga kesehatan dengan tempe, Jakarta: PT. Dian Rakyat.
- Badan Standarisasi Nasional, 2009. Standar Mutu Tempe Kedelai SNI 3144 : 2009.
- Baehaki. A dan Rinto. 2011. Karakteristik Protease dari Isolat Bakteri Asal Tumbuhan Rawa dari Indralaya. *Jurnal. Program Studi Teknologi Hasil Perikanan, Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Palembang.*
- Cahyadi, W., 2007. Kedelai khasiat dan teknologi, Jakarta: Bumi Aksara.
- Darmo Handoyo & Ari Rudiretna, 2009. Prinsip Umum dan Pelaksanaan Polymerase Chain Reaction (PCR). Pusat Studi Bioteknologi. Universitas Surabaya.
- Diana Nur Afifah, 2014. Protease Fibrinolitik dari Miroba Pangan Fermentase Oncom Merah dan Tempe Gembus. *Jurnal. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.*
- Dewi, R.S. & Aziz, S., 2011. Isolasi Rhizopus oligosporus pada beberapa inokulum tempe di Kabupaten Banyumas. *Molekul.*
- D'Ademo, E. et al., 2015. Atherogenic dyslipidemia and cardiovascular risk factors in obese children. *International journal of endocrinology*, 2015 (VId), pp.1-9. Available at: <http://www.hindawi.com/journals/ije/2015/912047/>.
- Endah Kusumaningsih., dkk. 2008. Studi Pengolahan Tempe Gembus Menjadi Keripik dengan Kajian Proporsi Tepung Pelapis. *Jurnal. Teknologi Pertanian. TIP Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.*
- Ethica, S.N., Natanningtyas, D.R., Lestari, P., Istini, I., Semiarti, E., Widada, J. and Raharjo, T.J., 2013. Comparative Evaluation of Conventional Versus Rapid Methods for Amplifiable Genomic DNA Isolation of Cultured *Azospirillum* sp. *JG3. Indonesian Journal of Chemistry*, 13(3), pp.28-253.
- Fatoni, A. Z. dan Puji, L. 2008. Isolasi dan Karakterisasi Protease Ekstraseluler dari Bakteri dalam Air Tahu. *Jurnal Natur Indonesia.*
- Healey A, Furtado A, Cooper A, Henry RA. 2014. Protocol: a simple method for extracting next-generation sequencing quality genomic DNA from recalcitrant plant species. *Plant Methods* 10:21.
- Hasan, M. 2007. Perbedaan kadar kolesterol LDL sebelum dan sesudah pemberian foemula tempe. *Hasil Penelitian Program Studi Gizi UNDIP.*

- Hidayat, N. 2008. Fermentasi Tempe. <http://ptp2007.files.wordpress.com/2008/03/fermentasi-tempe.pdf>. (Diakses pada tanggal 26 Februari 2018).
- Liputo, S.A., Berhimpon, & Fatimah, F., 2013. Anlisa nilai gizi serta komponen asam amino dan asam lemak dari nugget ikan nike (*Awous melanocephalus*) dengan penambahan tempe. *Chem. Prog.*, 6(1).
- Muji, I. et al., 2011. Isolvone content and antioxidant properties of soybean seeds.
- PUSIDO., 2012. Tempe: Persembahan Indonesia untuk dunia, Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Rahayu, U. 2007. Skrining Bakteri Termofilik Penghasil Protease, *Buletin Teknisi Litkayasa Akuakultur*, 6, 2: 146.
- Sartika, N.D., 2009. Studi pendahuluan daya antioksidan esktrak methanol tempe segar busuk Malang terhadap radikal bebas DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil).
- Sharma K, Mishra AK, Misra RS. 2008. A simple and efficient method for extraction of genomic DNA from tropical tuber crops. *Afr. J. Biotechnol* 7(8): 1018–1022.
- Sri Darmawati., dkk. 2014. Phylogenetic relationship of Gram Negative Bacteria of Enterobacteriaceae Family in the Positive Widal Blood Cultures based on 16S rRNA Gene Sequences. *Indonesian Journal of Biotechnology*.
- Sulastri, D. & Keswani, R.R., 2009. Pengaruh pemberian isolfon terhadap jumlah eritrosit dan aktivitas enzim katalase tikus yang dipapar sinar ultraviolet. *Majalah Kedokteran Andalas*.
- Sulchan M, Endang NW. 2007. Nilai gizi dan komposisi asam amino tempe. *Maj Kedokt Indon*.
- Sutomo, B. 2008. Cegah Anemia dengan Tenpe. <http://myhobbyblogs.com/food/files/2008/06/>. (Diakses Pada Tanggal 05 Maret 2018).
- Standar Nasional Indonesia. 2012. Syarat Mutu Tempe. 3144:2009. Departemen Perindustrian R.I., Jakarta.
- Tristia Rinanda, 2016. Analisis Sekuensing 16S rRNA di Bidang Mikrobiologi. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala. Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh*.
- Waluyo, L. 2004. Mikrobiologi Umum. Malang: Universitas Muhammadiyah.
- Yoo, H. Chang, M. & Kim, S., 2014. Fermented soybeans by Rhizopus oligosporus reduce femoral and bone loss in ovariectomized rats. *Nutrition Research and Pratice*.