

## DAFTAR PUSTAKA

- Adebola, O. C. (2014). Synbiotics: the impact of potential prebiotics inulin, lactulose and lactobionic acid on the survival and growth of lactobacilli probiotics. *Journal of Functional Foods*, 75-84.
- Aditya Y, T. E. (2014). Umbi Gembili (*Dioscorea esculenta L.*) Sebagai Bahan Pangan Mengandung Senyawa Bioaktif. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 129-135.
- Akbarzadeh A, Noruzouzian D, Mehrabi MR, Jamshidi Sh, Farhangi A, Allah Verdi A. (2007) Induction of diabetes by *streptozotocin* in rats. *Indian J Clin Biochem* vol.22, 60-64
- Al-Sheraji, S. I. (2013). Prebiotics as functional foods: A review. *Journal of Functional Foods*, 1542-1553.
- Anugrogo, D. (2014). Probelamika dan Progresivitas Probiotik. *Indonesian Young Health Professionals' Society*, 50.
- Hanum, Z. (2010). Kemampuan Susu Fermentasi *Lactobacillus plantarum* Menghambat *Salmonella typhimurium* Secara In Vitro. Vol (10) No. 2: 34-39 .
- Hartono, Cut, M., & Zakia, B. (2012). Daya hambat Sinbiotik Ekstrak Inulin Bawang Merah (*Allium cep L.*) dengan Bakteri *Lactobacillus acidophilus* terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Bionature*, 31-41
- Haryati, T. a. (2010). Utilization of oligosaccharides component from soybean meal and sweet potatoes in broiler feed. *JITV*, 253-260.
- Kusmiati, M. (2015). Gambaran Kadar Glukosa dan Kolesterol Total Pada Penderita Obesitas Sebelum dan Sesudah Mengkonsumsi Minuman Probiotik. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 48-51.
- Lee, K. a. (2009). Handbook of probiotics & prebiotics 2nd ed. . *John Wiley*, 177-540.
- Lopes, S. F. (2016). Chemical Characterization and Prebiotic Activity of Fructooligosaccharides from Stevia Rebaudiana roots and in vitro adventitious root cultures. *Carbohydrate Polymers*, 718-725.
- Mangunwidjaja, D. M. (2014). Pengaruh konsentrasi enzim dan waktu hidrolisis enzimatis terhadap mutu fruktooligosakarida dari inulin umbi dahlia (*Dahlia pinnata*). *E-Jurnal Agroindustri Indonesia*, 190-201.

- Mulyati, I. Y., Pudjiraharti, S., & Ratnaningrum, D. (2014). Kandungan Inulin dari Umbi Dahlia sp yang Ditanam pada Jenis Tanah Vertisol, Inceptisol dan Andisol. *JKTI, Vol. 16*, 25-31.
- Naidu, A.S. dan Clemens, R.A. (2010) Natural Food Antimicrobial System: Probiotics. *CRC Press. New York* hal. 431-462
- Ndahwali, D. H. (2016). Mikroorganisme Penyebab Kerusakan Pada Ikan dan Hasil Perikanan Lainnya. *Pojok Ilmiah*, hal. 17-19.
- Pathak KB, et al., (2008). The host Pex19p plays a role in peroxisomal localization of tombusvirus replication proteins. *Virology* 379(2):294-305
- Prabowo, d. (2014). Umbi Gembili (*Dioscorea esculenta* L.) sebagai bahan pangan mengandung senyawa bioaktif. *Pangan dan Agroindustri*, hal. 129-135.
- R. Haryo Bimo Setiarto, N. W. (2016). PENGARUH VARIASI KONSENTRASI INULIN PADA PROSES FERMENTASI OLEH *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus bulgaricus* DAN *Streptococcus thermophilus*. Vol. 8 No.1.
- Raju, J. a. (2009). Cancer Chemopreventive And Therapeutic Effects Of Diosgenin, A Food Saponin. *Nutr Cancer*, 27-35.
- Sing RS, S. R. (2010). Production of Fructooligosaccharides from Inulin by Endoinulinases and Their Prebiotic Potential. *J Food Technol*, 435-450.
- Suardana WI, L. S. (2016). Isolasi dan Identifikasi Spesies Bakteri Asam Laktat Penghasil Senyawa Antimikrob Asal Kolon Sapi. *Jurnnal Veteriner*, 576-581.
- Tai, N., Wong, F. S., Wen, L., & Medicine, E.(2016) HHS Public Access, 16(1) 55-65. <https://doi.org/10.1007/s11154-015-9309-0>.The
- Wilson D, e. a. (2010). *Candida albicans* Pde1p and Gpa2p comprise a regulatory module mediating agonist-induced cAMP signalling and environmental adaptation. *Fungal Genet Biol*, 742-752.
- Xiaodong, P. F. (2009). The Acid, Bile Tolerance and Antimicrobial Property of *Lactobacillus acidophillus*. *Food Control*, 598-602.
- Yuniar, Dina. (2010). Karakteristik Beberapa Umbi Uwi (*Dioscorea spp.*) dan Kajian Potensi Kadar Inulinya. Skripsi. Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”. Surabaya
- Zulkarnain. (2014). Perubahan Kadar Glukosa Darah Puasa pada Tikus Sprague Dawley yang Diinduksi *streptozotocin* Doses Rendah *Kedokteran Sylah Kuala* vol.13, 71-75

