

DAFTAR PUSTAKA

- Amir, S. M., Wungouw, H., & Pangemanan, D. (2015). Kadar glukosa darah sewaktu pada pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Bahu kota Manado. *eBiomedik*, 3(1).
- Andriani, D. P., Setyanto, N. W., & Kusuma, L. T. W. N. (2017). Desain dan Analisis Eksperimen untuk Rekayasa Kualitas. UB Press.
- Ariesta, M. (2010). Perancangan Eksperimen Taguchi Dalam Menentukan Penyetelan Yang Optimal Pada Proses Pengemasan Untuk Mengurangi Variasi Berat Isi Kemasan Glukosa Pasir Dan Creamer. Tugas Akhir Fakultas Teknik Program Studi Teknik Industri Universitas Indonesia.
- Blahova, J., Martiniakova, M., Babikova, M., Kovacova, V., Mondockova, V., & Omelka, R. (2021). Pharmaceutical Drugs and Natural Therapeutic Products for the Treatment of Type 2 Diabetes Mellitus. *Pharmaceuticals*, 14(8). <https://doi.org/10.3390/ph14080806> .
- Chusak, C., Thilavech, T., Henry, C. J., & Adisakwattana, S. (2018). Acute effect of Clitoria ternatea flower beverage on glycemic response and antioxidant capacity in healthy subjects: a randomized crossover trial. *BMC complementary and alternative medicine*, 18(1), 1-11.
- Fajriah, F., Faridah, D. N., & Herawati, D. (2022). Penurunan Indeks Glikemik Nasi Putih dengan Penambahan Ekstrak Serai dan Daun Salam. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 33(2), 169-177.
- Gunawan P., Rustandi F, Hendra P. (2018). Spray dried aqueous extract of lemongrass (*Cymbopogon citratus*) exhibits in vitro and in vivo anti hyperglycemic activities. *J Farmasi Sains Komunitas* 15 : 55-61. <https://doi.org/10.24071/ipsc.1521531>
- Hori, K. (2018). Genetic Dissection And Breeding For Grain Appearance Quality In Rice. Springer Link, 435-451.
- IDF. (2019). International Diabetes Federation. In *The Lancet* (Vol. 266, Issue 6881). [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(55\)92135-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(55)92135-8)
- Ishak, A. (2002). Rekayasa Kualitas. *Jurnal Rekayasa Kualitas Teknik Industri USU*, 2, 1–24.
- Jos, B., Pramono, B., & Aprianto, A. (2012). Ekstraksi oleoresin dari kayu manis berbantu ultrasonik dengan menggunakan pelarut alkohol. *Reaktor*, 13(4), 231–236. <https://doi.org/10.14710/reaktor.13.4.231-236>

- Kemenkes RI. (2018). Profil Kesehatan Indonesia (2016). In Profil Kesehatan Provinsi Bali. <http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-2016.pdf>
- Lestari, A. (2013). Evaluasi Perubahan Kadar Amilosa, Serat Pangan Total, Dan Glukosa Pada Nasi Dengan Perbedaan Proses Pemasakan Dan Suhu Penyimpanan.
- Margono, M., Louise, L., Choirudina, L. Z., Safitri, A. A., & Hanifah, F. Pengaruh Ekstrak Daun Kecibeling (*Strobilanthes crispus*), Kayu Manis (*Cinnamomum*), dan Kersen (*Muntingia calabura*) Terhadap Indeks Glikemik pada Pengolahan Beras Metode Pratanak. *Equilibrium Journal of Chemical Engineering*, 5(1), 23-30.
- Marpaung, A. M. (2020). Tinjauan manfaat bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) bagi kesehatan manusia. *Journal of Functional Food and Nutraceutical*, 63-85.
- Mirghani MES, Liyaya Y, Parveen J. (2012). Bioactivity analysis of lemongrass (*Cymbopogon citratus*) essential oil. *Int Food Res J* 19:569-575.
- Montgomery, D. C. (2009). *Statistical Quality Control: A Modern Introduction* 7th Edition. Jhon Wiley and Sons, Inc.
- Ngadiwiyana, I., Nor Basid, A., & Purbowatiningrum, R. (2011). Potensi sinamaldehyd hasil isolasi minyak kayu manis sebagai senyawa antidiabetes. *Majalah Farmasi Indonesia*, 22(1), 9– 14.
- Niyodusenga, A., Bukachi, F. O., & Kiama, T. N. (2019). Cholesterol Lowering Effects of *Acacia Nilotica* Subalata in Normal and Type 2 Diabetic Male Rats. *Rwanda Medical Journal*, 76(2), 1–5. <http://www.bioline.org.br/abstract?id=rw19009&lang=en>
- Oguis, G. K., Gilding, E. K., Jackson, M. A., and Craik, D. J. (2019) 'Butterfly pea (*Clitoria ternatea*), a cyclotide-bearing plant with applications in agriculture and medicine', *Frontiers in Plant Science*, 10(May), pp. 1–23. doi: 10.3389/fpls.2019.00645.
- Purbowati, & Anugrah, R. M. (2020). Pengaruh Suhu Dan Lama Penyimpanan Terhadap Kadar Glukosa Pada Nasi Putih. *Jurnal Gizi, Pangan Dan Aplikasinya*, 15-24
- Putri, A. I., & Ratnaningsih, N. (2022). Pengembangan Blue Rice Bowl Dari Bunga Telang Dengan Isian Dori Krispi Dan Sambal Matah Untuk Remaja. *Prosiding Pendidikan Teknik Boga Busana*, 17(1).

- Raflyani, F. (2021). Penentuan Komposisi Hidroksiapatit-Alginat-Zinc dengan Metode Taguchi. Tugas Akhir Fakultas Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Rahayu, S., Vifta, L.R., & Susilo, J. (2020). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria Ternatea L.*) dari Kabupaten Lombok Utara dan Wonosobo menggunakan metode FRAP (PhD Thesis). Universitas Ngudi Waluyo Semarang.
- Rahmadani, I. (2021). Gaya Hidup Penderita Diabetes Melitus dengan Neuropati Perifer Di Kota Padangsidimpuan: Study Fenomenologi.
- Riskesdas. (2018). Hasil Riskesdas 2018. https://kesmas.kemkes.go.id/assets/upload/dir_519d41d8cd98f00/files/Hasilriskesdas-2018_1274.pdf
- Rosyidah, Z. (2022). Desain Eksperimen Taguchi Untuk Meminimasi Kadar Glukosa Nasi Putih.
- Rustiana, T., Rahayu, D., Rukhiat, D., Rahmat, A., & Rahmah, S. A. (2022). Penetapan Kadar Glukosa Metode Luff Schoorl Dari Nasi Dengan Penambahan Berbagai Variasi Konsentrasi Vco (Virgin Coconut Oil). *Jurnal Analis Kimia*, 6(01).
- Septiya, I. B. (2023). *Pengaruh Pemberian Minuman Bunga Telang, Sereh dan Jeruk Nipis terhadap Kadar Glukosa Darah Sewaktu Tikus Wistar Diabetes Mellitus* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Soejanto, I. (2009). Desain Eksperimen dengan Metode Taguchi (1st ed.). Graha Ilmu.
- Sugiyanto. (2020). Manajemen Pengendalian Proyek. Scopindo Media Pustaka
- Suharyanto, S., & Dianto, R. (2019). Pemanfaatan VCO (Virgin Coconut Oil) Sebagai Bahan Penurun Kadar Glukosa Pada Nasi Sebagai Makanan Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 122-126.
- Suryani, Ch.L., dan Setyowati, A. (2008). Ekstrak Rempah Rempah: Potensi hipoglisemik dan pengembangannya sebagai minuman fungsional. Laporan Hibah Pekerti Tahap I. Dikti Depdiknas
- Suryaningsih. (2010). Desain Eksperimen Taguchi dalam Menentukan Penyetelan Mesin yang Optimal dalam Proses Pengemasan Creamer untuk Menghasilkan Kekuatan Seal yang Terbaik. Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Indonesia.

Vitriana, H. D. (2021). Peningkatan Kualitas Produk Nata de Coco Menggunakan Metode Taguchi. Tugas Akhir Fakultas Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

Wahjudi, D., & Pramono, Y. (2001). Optimasi Proses Injeksi Dengan Metode Taguchi. *Jurnal Teknik Mesin*, 3(1), 24–28.
<http://puslit2.petra.ac.id/ejournal/index.php/mes/article/view/15935>