

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A., Maulinda, L., & Amin, S. 2015. Isolasi Nikotin Dari Puntung Rokok Sebagai Insektis. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 4(1), 100-120.
- Apriani, A., & Umami, A. 2018. Perbedaan Kadar Glukosa Darah pada Plasma Edta dan Serum dengan Penundaan Pemeriksaan. *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 4 (1), 19-22.
- Bajaj, M., 2012. Nicotine and insulin resistance: when the smoke clears, *Diabetes*, 61(12): 3078 – 3080.
- Biolabo Reagents, *Clinical Procedure to Laboratory Test*. Manufacturer Biolabo SA. Les Hauter Rives, 02160 Maizy – France.
- Bustan, M.N. 2007. *Epidemiologi Penyakit Tidak Menular*. Edisi kedua. Jakarta: Rineka Cipta.
- Benowitz, N.L., 2010. Nicotine addiction, *New England Journal of Medicine*, 362(24): 2295 – 2303.
- Benowitz, N.L., Hukkanen, J., & Jacob, P., 2009. Nicotine chemistry, metabolism, kinetics, and biomarkers, In *Nicotine Psychopharmacology*, 6 (4): 1 – 29.
- Benowitz, N. L., Jacob III, P., Denaro, C., & Jenkins, R. 1991. Stable isotope studies of nicotine kinetics and bioavailability. *Clinical Pharmacology & Therapeutics*, 49(3): 270-277.
- Chang, S. A. 2012. Smoking and type 2 diabetes mellitus. *Diabetes & metabolism journal*, 36(6): 399-403.
- Chao, I. C., Wang, C. M., Li, S. P., Lin, L. G., Ye, W. C., & Zhang, Q. W. 2018. Simultaneous quantification of three curcuminoids and three volatile components of curcuma longa using pressurized liquid extraction and high-performance liquid chromatography. *Molecules*, 23(7), 1568.
- Clair, C., Bitton, A., Meigs, J. B., & Rigotti, N. A. 2011. Relationships of cotinine and self-reported cigarette smoking with hemoglobin A1c in the US: results from the National Health and Nutrition Examination Survey, 1999–2008. *Diabetes care*, 34(10): 2250-2255.

- Coelho, J. C., Melo, B. F., Rodrigues, T., Matafome, P., Sacramento, J. F., Guarino, M. P., & Conde, S. V. 2016. Caffeine restores insulin sensitivity and glucose tolerance in high-sucrose diet rats: effects on adipose tissue. *J. Cardiovasc. Dis*, 10, 1-10.
- Depertemen Kesehatan RI. 2008. Informasi Pengendalian penyakit dan pencegahan Diabetes Mellitus. Jakarta : Ditjen PPM Dan PL DepKesRI.
- Dwi, Ario. 2014. Effect Of Nicotine In Cigarette For Type 2 Diabetes Mellitus. *Artikel Review. J Majoity*, 3(7).
- FDA/CDER US Food and Drug Administration/Center for Drug Evaluation and Research. 1994. Reviewer Guidance-Validation of Chromatographic Methods, CMC 3. Maryland, United States.
- Foulds, J., Hughes, J., Hyland, A., Le Houezec, J., McNeill, A., Melvin, C., & Zeller, M. 2010. Barriers to use of FDA-approved smoking cessation medications: implications for policy action. Society for Research on Nicotine and Tobacco and ATTUD.
- Harmita, H. 2012. Petunjuk pelaksanaan validasi metode dan Cara Perhitungannya. *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*, 1(3), 117-135.
- Hendayana, S. 2006. Kimia Pemisahan Metode Kromatografi dan Elektroforesis Modern. *Bandung: PT Remaja Rosdakarya* , 31-37.
- Hukkanen, J., Jacob, P., & Benowitz, N. L. 2005. Metabolism and disposition kinetics of nicotine. *Pharmacological reviews*, 57(1): 79-115.
- Infodatin, 2015. Perilaku Merokok Masyarakat Indonesia. Jakarta: Kemenkes RI.
- Irawan, M. A. (2007). Glukosa dan metabolisme energi. *Polton Sports Science & Performance Lab*, 1(6), 1-5.
- Kamaura, M., Fujii, H., Mizushima, S., & Tochikubo, O. 2011. Weight gain and risk of impaired fasting glucose after smoking cessation. *Journal of epidemiology*. NCBI 21, 431-439.
- Kazakevich, Y. V., & Lobrutto, R. 2007. *HPLC for pharmaceutical scientists*. John Wiley & Sons.

- Kemenkes, 2012. Peraturan Pemerintah No 109 tahun 2012 tentang Pengamanan Bahan yang Mengandung Zat Adiktif Barupa Tembakau bagi Kesehatan.
- Latifah, E. R., Hendarta, N. Y., & Hardisari, R. R. 2019. Uji Kesesuaian Kadar Protein Total Serum Lipemik yang Diolah dengan Flokulan Alfa Siklodekstrin dan High Speed Sentrifugasi (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Liu, R.H., Mizuta, M., & Matsukura, S., 2004, the expression and functional role of nicotinic acetylcholine receptors in rat adipocytes, *Journal of pharmacology and experimental therapeutics*, 310(1): 52 – 58.
- Lorist, M., & Snel, J. 2013. *Nicotine, Caffeine and Social Drinking: Behaviour and Brain Function*. Routledge.
- Mahajoeno, E. 2000. Toksisitas Ekstrak Tembakau Sisa Pabrik Rokok terhadap Lalat Rumah (*Musca domestica* L.). *BioSMART*, 2(2): 1-7.
- Meyer, V. R. 2013. *Practical high-performance liquid chromatography*. John Wiley & Sons.
- Moldoveanu, S.C and V. David. 2002. *Journal of Chromatography Library Volume 65: Sample Preparation In Chromatography*. Amsterdam: Elsevier. P.152, 578, 580.
- Nahuway, A. J. 2017. Perbedaan Gula Darah Puasa pria Perokok Aktif, Perokok Pasif, dan Bukan Perokok Usia 20-40 Tahun di Surakarta.
- Putra, A. L., Wowor, P. M., & Wungouw, H. I. 2015. Gambaran kadar gula darah sewaktu pada mahasiswa angkatan 2015 Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado. *eBiomedik*, 3(3).
- Riskesdas, 2013. Riset Kesehatan Dasar. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta.
- Rudi, A., & Kwureh, H.N., 2017. Faktor risiko yang mempengaruhi kadar gula darah puasa pada pengguna layanan laboratorium, *Wawasan Kesehatan: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 3(1).
- Rusdina, K. F. 2017. *Hubungan merokok dengan kejadian toleransi glukosa terganggu di Indonesia Tahun 2013* (Bachelor's thesis, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 2017).

- Sari, N. 2018. Pengaruh Merokok Terhadap Kadar Glukosa Darah dan Kadar Hb_{1c} pada Penderita Diabetes Melitus di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara.
- Siwi, T. P., Dieny, F. F., & Fitranti, D. Y. 2017. *Pengaruh Pemberian Diet Dengan Pengaturan Indeks Glikemik Dan Beban Glikemik Terhadap Kadar Glukosa Darah Atlet Sepak Bola Remaja* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Snyder, L. R., Kirkland, J. J., & Dolan, J. W. 2011. *Introduction to modern liquid chromatography*. John Wiley & Sons.
- Stephoe, A., & Ussher, M. 2006. Smoking, cortisol and nicotine. *International Journal of Psychophysiology*, 59(3), 228-235.
- Sukmaningsih, A. A. S. A. 2009. Penurunan jumlah spermatisit pakiten dan spermatid tubulus seminiferus testis pada mencit (*Mus musculus*) yang dipaparkan asap rokok. *Jurnal Biologi*, 13(2), 31-35.
- Sumitro, I. 2013. Validasi Metode dan Penetapan Kadar Nikotin dalam Ekstrak Tembakau Rokok “Merk X” dengan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT) Menggunakan Standar Internal Asetanilida. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta
- Suparmin, S. 2010. Beda kadar glukosa darah pada pria perokok dan bukan perokok tembakau usia 20-60 tahun di Salemba tahun 2009-2010. *Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia Jakarta*.
- Suryaatmadja, M. 2003. Pendidikan Berkesinambungan Patologi Klinik Jakarta: Bagian Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Suzuki, O., & Watanabe, K. 2005. *Drugs and poisons in Humans A Handbook of Partical Analysis*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Soewondo, P., & Pramono, LA. 2011. Prevalensi, karakteristik, dan prediktor pra-diabetes di Indonesia. *Jurnal Kedokteran Indonesia* , 20 (4), 283-94.
- Syenina, A. 2011. Validasi Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi Fase Terbalik pada Penetapan Kadar Nikotin Dalam Ekstrak Etanolik Daun Tembakau. *Universitas Sanatadarma: Yogyakarta*.
- Szablewski L. 2011. Glucose homeostasis-mechanism and defects. INTECH Open Access Publisher; 240 p.

Tjekyan, R. S. 2007. Risiko penyakit diabetes mellitus tipe 2 di kalangan peminum kopi di kotamadya Palembang tahun 2006-2007. *Department Of Public Health And Community Medicine, Medical Faculty, Sriwijaya University, Palembang, 30126*, 54-60.

Wulandari, E. N. 2016. *Hubungan Rata-Rata Asupan Vitamin C Terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Kabupaten Lamongan, Jawa Timur* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).

Yano JK, Mei-Hui Hsu , Keith JG , David S C and Eric FJ. 2005. Structures of human microsomal cytochrome P450 2A6 complexed with coumarin and methoxsalen. *Nature Structural & Molecular Biology* 12:822 – 823.