

DAFTAR PUSTAKA

- Almatsier, S. (2004). Prinsip dasar ilmu gizi. Jakarta: Gramedia pustaka utama.
- Alam, R. (2013). Uji toksisitas akut teh celup paliasa (*Klein hospital linn.*) berdasarkan perubahan otonomik pada mencit (*Mus musculus*). Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin Makasar
- American Cancer Society. (2015). Secondhand Smoke. www.cancer.org diakses tanggal 28 November 2015.
- Ardekani, A., Shojaoddiny, A. (2007). Effect of vitamin C on blood glucose, serum lipids & serum insulin in type 2 diabetes patients. *Indian J med res* 126(5), 471-478.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 2013, Riset kesehatan dasar (Riskesdas 2013). Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Bender, D.A & Mayes, P.A. (2009). Karbohidrat yang memiliki makna fisiologis. In: Murray, R.K., Granner, D.K., Rodwell V.W. Biokimia harper (27th ed). Jakarta: EGC, 119-127.
- Benowitz, N. L. (2010). Nicotine Addiction. *The New England Journal of Medicine*, 362 (24).
- Budiman. (2009). Masalah kesehatan akibat alcohol dan merokok. In Sudoyo A.W., Setiyohadi B., Alwi I., Simadibrata M., & Setiati S (Eds). Buku ajar ilmu penyakit dalam jilid 1. (5th ed.). Jakarta: Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. P83-88.
- Caruso, R.V., O'Connor, R.J., Stephens, W.E., Cummings, K.M., Fong, G.T. (2014). Toxic metal concentrations in cigarettes obtained from u.s. smokers in 2009: Results from the International Tobacco Control (ITC) United States Survey Cohort. *Int J Environ Res Public Health*, 11(1), 202-217.
- Charan, J., Kantharia, N.D. (2013). How to Calculate Sample Size in Animal Studies?. *J Pharmacol Pharmacother*, 4(4), 303-306.
- Claudia, V., Queljoe, E.D., Tendean, L.(2013). Perbedaan kualitas spermatozoa mencit jantan (*Mus musculus*) yang diberikan vitamin c setelah pemaparan rokok. Skripsi, Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi.
- Dakhale, G.N., Chaudhari, H.V., Shrivastava M. (2011). Supplementation of vitamin C reduces blood glucose and improves glycosylated hemoglobin in type 2 diabetes mellitus: a randomized, double-blind study. *Hindawi Publishing Corporation Advances in Pharmacological Sciences*, Article ID 195271, 5 pages doi:10.1155/2011/195271

- Dewoto H.R. (2012). Vitamin dan mineral. In S. G. Gunawan, R. Setiabudy, Nafrialdi & Elysabeth (Eds.), Farmakologi dan terapi edisi 5, cetak ulang tahun 2012 (pp. 769-793). Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik FKUI.
- Dias-Junior, S.A. (2009). Prevalence of active and passive smoking in a population of patients with asthma. *J Bras Pneumol*, 35 (1) , 1806-3713.
- Fitria, Triandhini, R., Mangimbulude, J.C., Karwur, F.F. (2013). Merokok dan Oksidasi DNA. *Sains Medika*, 5(2), 113-120.
- Fрати A.C., Iniestra F., Ariza C.R. (1996). Acute effect of cigarette smoking on glucose tolerance and other cardiovascular risk factors. *Diabetes Care*, 19 (2), 112-118.
- Ge, M., O'Reilly, A., Baillie, N., Twentymann, G., Fitzpatrick, M., Taylor, T. (2008). Vitamin C: Evidence, application and commentary. *Original Scientific Paper*, 35(5), 312-318.
- Guyton, A.C & Hall, J.E. (2007). Buku ajar fisiologi kedokteran (11 ed.). Jakarta: EGC.
- Hafiz, A. (2010). Pengaruh pemberian vitamin C terhadap motilitas spermatozoa mencit jantan strain Balb/C yang diberi paparan asap rokok. Repositori Universitas Diponegoro, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Indonesia.
- Hindawi Publishing Corporation *Advances in Pharmacological Sciences* Volume 2011, Article ID 195271, 5 pages doi:10.1155/2011/195271
- Hoyt, G.L. (2013). Cigarette smoking: nicotine, carbon monoxide, and the physiological effects on exercise responses. *Sport Science Review*, 22 (1-2), 5 – 24.
- Ishlahiyah, C., (2006). Pengaruh pemberian vitamin C terhadap jumlah spermatozoa mencit jantan strain balb/c yang diberi paparan asap rokok. Skripsi, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Ismiyati, M. (2009). Efek antioksidan vitamin C terhadap tikus (*Rattus norvegicus*) jantan akibat pemaparan Asap Rokok. Thesis. Sekolah pasca sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Joshu H., Glasgow D., Tibbs R.E.(2003). Smoking and diabetes. *Diabetes Care*, 26, 89.
- Kakamu, T., Tanabe, T., Moriwaki, S., Amano, H., Miura, M.K., Fujita, Y. (2013). Cumulative number of cigarettes smoked is an effective marker to predict future diabetes. *Shimane J. Med. Sci*, 29, 71-78.

- Komiya, H. Mori, Y. Yokose, T. Tajima, N. (2006). Smoking as a risk factor for visceral fat accumulation in Japanese men. *Tohoku J. Exp. Med*, 208, 123-132.
- Larasati, S.A. (2010). Pengaruh pemberian jus pepaya (*carica papaya*) terhadap kerusakan histologis alveolus paru mencit yang dipapar asap rokok. Universitas Sebelas Maret Surakarta, Fakultas Kedokteran, Skripsi.
- Latumahina, G.J., Kakisin, P., Moniharapon, M. (2011). Peran madu sebagai antioksidan dalam mencegah kerusakan pankreas mencit (*mus musculus*) terpapar asap rokok kretek. *Moluca Medicina*, 4(1): 106-116.
- Lestari, W.I. (2013). Efek paparan *sidestream cigarette smoke* pada kadar glukosa darah tikus wistar (*Rattus norvegicus*). Universitas Jember, Fakultas Kedokteran Gigi, Skripsi.
- Lieberman, M & Marks, A.D. (2012). *Mark's Basic Medical Biochemistry A Clinical Approach* (4th ed.). Baltimore, USA: Lippincott Williams & Wilkins.
- Lynch, S.M., Vrieling, A., Lubin, J.H et al. (2009). Cigarette smoking and pancreatic cancer: a pooled analysis from the pancreatic cancer cohort consortium. *American Journal of Epidemiology*, 170(4), 403-413.
- Mahan, L.K., Escott, S.S., Raymond, J.L. (2012). *Krause's Food and the Nutrition Care Process* (13th Ed.). St. Louis, Missouri, USA : Elsevier Saunders.
- Malfertheiner, P & Schutte, K. (2006). Smoking: a trigger for chronic inflammation and cancer development in the pancreas. *Am J Gastroenterol*, 101, 160–162.
- Mozaffarian, D., Benjamin, E.J., Go, A.S., Arnett, D.K., Blaha, M.J., Cushman, M., et al. (2015). Heart Disease and Stroke Statistics-2015 Update: A Report From the American Heart Association. *Circulation*, 131: e29-e322.
- Nelson, D.L., Lehninger's, C., Freeman, WH. (2004). *Lehninger's Principles of biochemistry* 4th edition.
- Nurlita, N. (2015). Hubungan pola konsumsi vitamin C terhadap kadar glukosa darah dan trigliserida pada pasien diabetes mellitus rawat jalan di RSUD Dr. Moewardi. Skripsi. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Indonesia.
- Padayatty, S.J., Katz, A., Wang, Y., Peter Eck, P., Kwon, O., Lee J.H., et al. (2003). Vitamin C as an antioxidant: Evaluation of its role in disease prevention. *American College of Nutrition*, 22(1), 18-35.
- Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Barat Nomor 8. (2011). Kawasan Tanpa Rokok. Padang : Gubernur Sumatera Barat.

- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 109. (2012). Pengamanan bahan yang mengandung zat adiktif berupa produk tembakau bagi kesehatan. Jakarta : Presiden Republik Indonesia.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia, (2011) .Berhenti Merokok : Pedoman Penatalaksanaan untuk Dokter di Indonesia. Jakarta: PDPI.
- Purnamasari D. (2009). Diagnosis dan klasifikasi diabetes mellitus. In Sudoyo A.W., Setiyohadi B., Alwi I., Simadibrata M., & Setiati S (Eds). Buku ajar ilmu penyakit dalam jilid 1. (5th ed.). Jakarta: Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 1800-1883.
- Ridwan, E. (2013). Etika pemanfaatan hewan percobaan dalam penelitian kesehatan. *J Indon Med Assoc*, 63(3), 112-116
- Rinnugraha. (2011). Praktikum Farmakologi Toksikologi. <https://apotekerbercerita.wordpress.com/2011/05/23/praktikum-farmakologi-toksikologi>. Diakses tanggal 16 Februari 2016.
- Rodgman, A., Perfetti, T.A.. (2009). The chemical components of tobacco and tobacco smoke. Boca Raton, Florida, USA : CRC Press.
- Sargeant, L.A., Wareham, N.J., Bingham, S., Day, N.E., Luben, R.N., Oakes, S., Welch, A. dan Khaw, K.T. (2000). Vitamin C and hyperglycemia in the European prospective investigation into cancer-Norfolk (EPIC-Norfolk) study: a population based study. *Diabetes Care*, 23, 726-732.
- Sharma S.R., Poddar R., Sen P., Andrews J.T. (2007). Effect of vitamin C on collagen biosynthesis and degree of birefringence in polarization sensitive optical coherence tomography (PS-OCT). *J Am Coll Nutr*. 7(12): 2049– 2054
- Soemadji, D.W. (2009). Hipoglikemia iatrogenik. In Sudoyo A.W., Setiyohadi B., Alwi I., Simadibrata M., & Setiati S (Eds). Buku ajar ilmu penyakit dalam jilid 1. (5th ed.). Jakarta: Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 1900-1911.
- Sokmen, BB., Basaraner, H., Yanardag, R. (2013). Combined effects of treatment with vitamin C, vitamin E and selenium on the skin of diabetic rats. *Human and Experimental Toxicology*, Reprints and permission: sagepub.co.uk/journalsPermissions.nav DOI: 10.1177/0960327112454897 het.sagepub.com,32(4), 379-384
- Stryer, L. (2000). Biokimia vol 1 (4th ed.). Jakarta: EGC.
- Talhout, R., Schulz, T., Florek, E., Benthem, J.V., Wester, P., Opperhuizen, A. (2011). Hazardous compounds in tobacco smoke. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 8(2), 613-628.

- Tirtosastro, S., Murdiyati, A.S.(2010). Kandungan Kimia Tembakau dan Rokok.Buletin Tanaman Tembakau 2(1) , 33-43.
- Targher G. (2005). How does smoking affect insulin sensitivity. Diabetes voice, 50, 23-50.
- Utami, B.S., Bintanah, S., Isworo, J.T. (2014). Hubungan konsumsi bahan makanan sumber vitamin C dan vitamin E dengan kadar gula darah penderita diabetes mellitus tipe 2 rawat jalan di Rumah Sakit Tugurejo Semarang. Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Winarsi, H., Sasongko, N.D., Purwanto, A., Nuraeni I. (2013). Ekstrak daun kapulaga menurunkan indeks atherogenik dan kadar gula darah tikus diabetes induksi *alloxan*. Agritech, 33(3), 273.
- Wittel, U.A., Pandey, K.K., Andrianifahanana, M., Johansson, S.L., Cullen, D.M., Akhter, M.P., *et al.* (2006). Chronic pancreatic inflammation induced by environmental tobacco smoke inhalation in rats. Am J Gastroenterol, 101, 148–159.
- World Health Organization (WHO). (2014). Global Status Report on Noncommunicable Diseases 2014. Geneva, Switzerland: World Health Organization.
- Ye, X. Lu, G. Huai, J. Ding, J. (2015). Impact of smoking on the risk of pancreatitis: a systematic review and meta-analysis. Journal.pone, 1(4), 371-375.

