

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahsaniyah, Andi Besse. 2015. *Perbandingan Kadar High Sensitivity C-Reactive Protein (hsCRP) Antara Kelompok Dewasa Muda Obesitas Dan Non Obesitas*. Tesis. Makassar: Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin.
- Anderson, J., Johansson, L., Ladenvall, P., Wiklund, P.G., Stegmayr, B., Jern, C., Bomana, K. 2009. *C-reactive protein is a determinant of first-ever stroke: prospective nested case-referent study*. Cerebrovasc Dis. 27:544 –51.
- Anam MS. 2010. *Pengaruh Intervensi Diet dan Olahraga terhadap Indeks Masa Tubuh, Kesegaran Jasmani, Hs-crp dan Profil Lipid pada Anak Obesitas*. Tesis pada program pendidikan dokter spesialis-1 ilmu kesehatan anak Unversitas Diponegoro, Semarang.
- Anggitha R, Adrian S, Christine S. 2014. *Perbandingan Kadar High Sensitivity C-Reaktive Protein (hs-CRP) Pada Perokok Aktif Berat, Perokok Aktif Ringan dan Non Perokok*. Bandung: FK UKM.
- Anik, Herminingsih. 2010. *Manfaat Serat dalam Menu Makanan*. Jakarta: Universitas Mercu Buana.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Arinola O.G., Okinosun O.M., and Olaniyi J.A. 2011. *Passive and Active Cigarette Smoking: Effects On The Levels of Antioxidant Vitamins, Immunoglobulin Classes and Acute Phase Reactants*. African Journal of Biotechnology.10(32): 6130-32.
- Asgard, R., Rytter, E., Basu, S., Zetterberg, L.A., Moller, L. And Vessby, B. 2007. *High Intake of Fruit and Vegetables Is Related to Low Oxidative Stress and Inflammation In A Group of Patients With Type 2 Diabetes*. Scandinavian Journal of Food and Nutrition. 51(4): 149-58.
- Bai, L., Zhu, W. G. 2006. *p53: Structure, Function, and Therapeutic Applications*.J. Cancer Mol. 2:141-53.



Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.2007. *Riset Kesehatan Dasar (Risksdas 2007)*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI. 2013. *Riset Kesehatan Dasar (Risksdas 2013)*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Baratawidjaja K, dan Rengganis I. 2010. *Imunologi dasar*. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

Bustan, M.N. 2007. Epidemiologi Penyakit Tidak Menular. Jakarta : Rineka Cipta.

Calder, P. C., R. Albers, J.-M. Antoine, S. Blum, R. Bourdet-Sicard, G. A. Ferns, G. Folkerts, P. S. Friedmann, G. S. Frost, F. Guarner, M. Løvik, S. Macfarlane, P. D. Meyer, L. M'Rabet, M. Serafini, W. van Eden, J. van Loo, W. Vas Dias, S. Vidry, B. M. Winklhofer-Roob and J. Zhao. 2009. *Inflammatory Disease Processes and Interactions with Nutrition*. British Journal of Nutrition Vol.101.

Chang ET, and Adami H-O. 2006. *The Enigmatic Epidemiology of Nasopharyngeal Carcinoma*. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 15:1765-77.

Corwin, E.J. 2008. *Handbook of Pathophysiology 3th edition*. Philadelphia: Lippincort Williams & Wilkins.

Depkes RI, 2007. *Skrining Malnutrisi pada Anak yang Dirawat di Rumah Sakit*. Hal: 14-19.

DeVita, V., Lawrence, T. and Rosenberg, S. 2011. *DeVita, Hellman, and Rosenberg's Cancer Principles and Practice of Oncology*. 1st ed. Philadelphia: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkin.

Feng-Hua Xu, Dan Xiong, Ya-Fei Xu, Su-Mei Cao, Wen-Qiong Xue, Hai-De Qin, Wen-Sheng Liu, Jing-Yan Cao, Ying Zhang, Qi-Sheng Feng, Li-Zhen Chen, Man-Zhi Li, Zhi-Wei Liu, Qing Liu, Ming-Huang Hong, Yin Yao Shugart, Yi-Xin Zeng, Mu-Sheng Zeng, and Wei-Hua Jia. 2012. *An Epidemiological and Molecular Study of the Relationship Between Smoking, Risk of Nasopharyngeal Carcinoma, and Epstein–Barr Virus Activation*. JNCI J Natl Cancer Inst; 104 (18): 1396-410.



Friborg JT, Yuan JM, Wang R et al, 2007. A Prospective Study of Tobacco and Alcohol Use as Risk Factors for Pharyngeal Carcinomas in Singapore Chinese, American Cancer Society, vol 109, pp. 1183-91.

Frohlich M. 2003. *Independent Association of Various Smoking Characteristic With Markers of Systemic Inflammation In Men*. Eur Heart J. 24:1365-72.

Gill R, Kemp JA, Sabin C, Pepys M. 2004. *Human C-Reactive Protein Increases Cerebral Infarct Size After Middle Cerebral Artery Occlusion in Adult Rats*. Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism. 24: 1214-8.

Global Adults Tobacco Survey. 2011. *Global Adults Tobacco Survey Indonesia Report 2011*. New Delhi : WHO Regional Office For South-East Asia.

Grigorova, M., Staines, J. M., Ozdag, H., Caldas, C., Edwards, P. A. W. 2004. *Possible Causes of Chromosome Instability: Comparison of Chromosomal Abnormalities in Cancer Cell Lines with Mutation in BRCA1, BRCA2, CHK2, and BUB1*. Cytogenetic and Genome Research.104:333-340.

Gruhne, B., Sompallae, R., Marescotta, D., Kamranvara, A. K., Gastaldelloa, S., et al. 2008. *The Epstein-Barr Virus Nuclear Antigen-1 Promotes Genomic Instability via Induction of Reactive Oxygen Species*. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 106:2313-18.

Halliwell B. 2006. *Reactive Spesies and Antioxidants: Redox Biology Is A Fudamental Theme of Aerobic Life*. Plant Physiol. 141:312-22.

Hanahan, D. dan Weinberg, R.A. 2011. *Hallmark of Cancer: The Next Generation*. Cell Press.144:646-74.

Harowi K, Hariwiyanto B, Erlangga EG. 2005. *The Management of Nasopharyngeal Carcinoma At Sardjito Hospital of Yogyakarta*. Free Paper. The 11th Asean ORL-HNS Congress Bali.

Hellen N, Eka S, Muhammad A A, Jane C. 2012. *Validitas Pemeriksaan Rapid Test Immunochromatography Berbasis EBV Pada Penderita Karsinoma Nasofaring di Makassar*. Makassar: FK UNHAS.



Hotamisligil GS. 2008. *Inflammation and Metabolic Disorders*. Nature. 444(7121):860-67.

Huffman FG, Gomez GP, Zarini GG. 2009. *Metabolic Syndrome and High-Sensitivity C-Reactive Protein in Cubans*. Spring Ethnicity and Disease. 19:115-20.

Indrati, Agnes R. 2015. *Peranan High Sensitivity C-Reactive Protein (hs-CRP) pada Penyakit Jantung Koroner*. Bandung: Acara Current Biomarker in Acute Coronary Syndrome.

Indrayan, A., Kumar, R., Dwivedi, S. 2008. *A Simple Index of Smoking*. COBRA. 40:1-20.

Jahan, Shamima dan Akhter, Qazi Shamima. 2015. *Serum High Sensitive C-reactive protein in Male Smokers of Bangladesh*. J Bangladesh Soc Physiol. 10(1): 36-40.

Jaya, M. 2009. *Pembunuhan Berbahaya Itu Bernama Rokok*. Sleman: Riz'ma.

Jensen, G.L., Mirtallo, J., Compher, C., Dhaliwald, R., Forbese, A., Grijalbaf, R.F., Hardyg, G., Kondruph, J., Labadariosi, D., Nyulasij, I., Pinedak, J.C.C., Waitzberglet, D. 2010. *Adult Starvation and Disease-Related Malnutrition: A Proposal For Etiology-Based Diagnosis In The Clinical Practice Setting From The International Consensus Guideline Committee*. J Parenter Enteral Nutr. 34(2):156-59.

Jorge R. Mujico, Fátima Pérez-de-Heredia, Sonia Gómez-Martínez and Ascensión Marcos. 2012). *Malnutrition and Inflammation, Inflammation, Chronic Diseases and Cancer - Cell and Molecular Biology, Immunology and Clinical Bases*. Dr Mahin Khatami (Ed.). InTech. ISBN: 978-953-51-0102-4.

Juwairiyah, Suromo, Lisyani B, KS, Indranila,Budiwiyono, Imam. 2009. *Kadar C-Reaktif Protein Anak Kandung Penderita Dengan dan Tanpa Penyakit Jantung Koroner*. Semarang: FK UNDIP.

Kemenkes RI. 2014. *Situasi Kesehatan Jantung*. Info Datin. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI.

Kemenkes RI. 2015. *Perilaku Merokok Masyarakat Indonesia berdasarkan Riskesdas 2007 dan 2013*. Info Datin. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI



- Khairina, Tati. 2012. *Hubungan Subtype Stroke Iskemik dengan Kadar High Sensitive C Reactive Protein*. Padang: Universitas Andalas.
- Komite Nasional Penanggulangan Kanker. 2015. *Panduan Nasional Penanganan Kanker Nasofaring*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kresno, B.S. 2010. *Imunologi: Diagnosis dan Proses Laboratorium*. Edisi Kelima. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Hal: 179.
- Kruman, I. I. 2011. *Cell Cycle and DNA Damage Response in Postmitotic Neurons. DNA Repair*. Texas: InTech.
- Kumar V, Cotran RS, Robbins SL. 2007. *Buku ajar patologi*. 7 nd ed , Vol. 1. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.189-1.
- Ladenvall, C., Jood, K., Blomstrand, C., Nilsson, S., Jern, C., dan Ladenvall, P. 2006. *Serum C-Reactive Protein Concentration and Genotype in Relation to Ischemic Stroke Subtype*. Journal of The American Heart Association. 37: 2018-23.
- Lee, Y.J., Lee, Jung-Hyun., Youn-Ho Shin, Jong-Koo Kim., Hye-Ree Lee and Duk-Chul Lee. 2009. *Gender Difference and Determinants of C-Reactive Protein Level In Korean Adults*. Clin Chem Lab Med. 47(7):863–69.
- Lemeshow, S., Hosmer, D.W., Klar, J & Lwanga, S.K. 1997. *Besar Subyek Dalam Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Lisyani BS. 2006. *C-Reactive Protein, Petanda Inflamasi Untuk Menilai Risiko Penyakit*. Dalam: Tjahjati MI, Banundari RH, Vincencia L, Lestarini IA, editor. *Petanda penyakit kardiovaskuler sebagai POCT. Artikel Asli Kadar CRP Anak dengan Orangtua PJK dan Non PJK Volume 43, Nomor 4, Tahun 2009 159* Semarang: Himpunan Kimia Klinik Indonesia.16-29.
- Lorentz R. Dr. Med. 1990. *Clinical Significance od C- Reactive Protein, Diagnostic and Monitoring*. Boehringer Memheinm : GMBH. 5-6.
- Ma, J., dan Cao, S. 2010. *Epidemiology of Nasopharyngeal Carcinoma, Nasopharyngeal Cancer*. Jerman : Springer.



Machdalena, Rina. 2014. *Kadar High Sensitivity C-Reactive Protein dan Gamma Glutamyltransferase Sebagai Indikator Eksaserbasi Akut Pada Penyakit Paru Obstruktif Kronik Stabil*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Sebalas Maret Surakarta.

Man, S. F. Paul and Sin, Don D. 2005. *Effects of Corticosteroids on Systemic Inflammation in Chronic Obstructive Pulmonary Disease*. Proc Am Thorac Soc. 2:78–82.

Manafe, Deri Riskiyanti Tallo. 2014. *Efek Quercetin Terhadap Status Oksidatif Tikus Wistar Jantan yang Diinduksi Nikotin*. Kajian terhadap konsentrasi C-reactive protein (CRP) dan Malon Dialdehyde (MDA). Tesis. Yogyakarta: Program Studi Kedokteran Dasar dan Biomedis Minat Utama Faal Program Pascasarjana FK UGM.

Mao, J., Liu, J., Pang, X., Li, M., Song, J., Han, C., Wu, D., Wang, S. 2012. *Nicotine induces the expression of C-Reactive Protein via MAPKdependent signal pathway in U937 macrophages*. Mol Cells. 34: 457-61.

Marfianti, E. 2009. *Perbedaan Kadar Resistin Obesitas dengan Resistensi Insulin dan Obesitas tanpa Resistensi Insulin*. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia.

Matondang, Corry S., Sjawitri P Siregar. 2008. *Aspek imunologi imunisasi*. Dalam I.G.N. Ranuh, Hariyono Suyitno, Sri Rezeki S Hadinegoro, Cissy B. Kartasasmita, Ismoedijanto, Soedjatmiko: *Pedoman imunisasi di indonesia*. Edisi ketiga. Jakarta: Ikatan Dokter Anak Indonesia.

Mills, K. D., Ferguson, D. O., Alt, F. W. 2003. *The Role of DNA Breaks in Genomic Instability and Tumorigenesis*. Immunol. Rev. 194:77-95.

Monica, B., Jaye, L., Viner., Ernest, T., Hawk. 2008. *Cyclooxygenase-2 as a Target for Cancer Prevention and Treatment*. In: Kaufman H.L., Wadler S., Anntman K., Ed. *Molecular Targeting In Oncology*. Humana Press. 509-41.

Murti, Bhisma, Prof. dr. 2003. *Desain Studi*. Matrikulasi Program Studi Doktoral Kedokteran-FK UNS.

Notoatmodjo,soekidjo. 2010. *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.



Octafrida M, D. 2011. *Hubungan Merokok dengan Katarak di Poliklinik Mata Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan.* (KTI). Medan: Universitas Sumatera Utara.

Oliveira, A., Rodríguez-Artalejo, F., and Lopes, C. 2009. *The Association of Fruits, Vegetables, Antioxidant, Vitamins and Fibre Intake with High-Sensitivity C-Reactive Protein: Sex and Body Mass Index Interactions.* European Journal of Clinical Nutrition. 63:1345–52.

Pepys M.B., Hiirschi G.M. 2003. *C-reactive protein: a critical update.* J Clin. Invest. 111:1805-12.

Presiden Republik Indonesia. 2012. *Peraturan Pemerintah No. 109 tahun 2012 tentang Pengamanan Bahan yang Mengandung Zat Adiktif Berupa Produk Tembakau Bagi Kesehatan.* Jakarta: Sekretaris Negara.

Ridker, P. M. 2003. *C-Reactive Protein, A Simple Test to Help Predict Risk of Heart Attack and Stroke.* Journal American Heart Association.

Roezin, Averdi dan Adham, M. 2009. *Karsinoma Nasofaring. Buku Ajar Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorokan Kepala & Leher,* Edisi Keenam. Jakarta : FKUI.

Sastroasmoro, Sudigdo dan Sofyan Ismael. 2011. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis.* Edisi 4. Jakarta : EGC.

Setiadi. 2007. *Konsep dan Penulisan Riset Keperawatan.* Yogyakarta : Graha Ilmu.

Silalahi, Triana Novia. 2013. *Penilaian Kadar HSCRP Pada Subjek Sindrom Metabolik dan Obesitas.* Skripsi. Medan: FK UNSU.

Sin DD, Eden SF. 2008. *Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Chronic Systemic Inflammatory Disease.* Respiration. 75:224-38.

Sitepoe, M. 2000. *Kekhususan Rokok Indonesia.* Jakarta : PT Grasindo.

Soemadi dan Santoso. 2010. *Hubungan antara Kebiasaan Merokok dan Kejadian Karsinoma Nasofaring.* Studi observasi analitik di RSUD dr. Moewardi Surakarta periode Februari sampai April 2009. Sains Medika. 2(1):79-87.



- Sofni S, Mayetti, Hafni B. 2014. *High Sensitivity C-Reactive Protein sebagai Parameter Diagnostik dan Prediktor Luaran Sepsis pada Anak yang Menderita Systemic*. Jurnal Saripediatri. 16(4):278-283.
- Suhendro, Pohan HT. 2004. *Manfaat Pemeriksaan CRP pada infeksi bakteri akut*. Dalam: Widodo D, Pohan HT, editor. *Bunga Rampai Penyakit Infeksi*. Jakarta: Pusat Informasi dan Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK UI.18-29.
- Syamsuddin. 2014. *Asap Rokok dan Ruangan Ber-AC*. Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis. 4(2):138.
- Sylvawani, Mahriani. 2009. *Perbandingan Kadar C-Reactive Protein Pada Keturunan Diabetes Tipe 2*. Medan: FK UNSU.
- Tang LQ, Hu DP, Chen QY, Zhang L, Lai XP, He Y, et al. 2015. *Elevated High-Sensitivity C-Reactive Protein Levels Predict Decreased Survival for Nasopharyngeal Carcinoma Patients in the Intensity-Modulated Radiotherapy Era*. PLoS ONE 10 (4): e0122965.
- Theoret C. 2009. *Tissue Engineering in Wound Repair: The three “R”s Repair, Replace, Regenerate*, Veterinary Surgery. 38:905-913.
- Tjiptoherijanto, Priyono. 2001. *Proyeksi Penduduk, Angkatan Kerja, Tenaga Kerja, dan Peran Serikat Pekerja dalam Peningkatan Kesejahteraan*. Majalah Perencanaan Pembangunan. Edisi 23.
- Wardoyo. 1996. *Pencegahan Penyakit Jantung Koroner*. Solo: Toko Buku Agency
- Wei W.I. 2006. *Nasopharengeal Cancer*. In : Bailey BJ, Johnson JT. Head & Neck Surgery-Otolaryngology,4th edition. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia .1657-68.
- Wilmania, P.F., dan Gan, S., 2007. *Analgesik-Antipiretik Analgesik Anti-Inflamasi Nonsteroid dan Obat Gangguan Sendi Lainnya*. Dalam: Gan, S., Setiabudy, R., dan Elysabeth, eds. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 5. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik FK UI. 237-239.
- World Health Organization (WHO). 2013. *WHO Report on the Global Tobacco Epidemic. Country Profile Indonesia*.
- World Heart Federation. 2012. *Cardiovascular Risk Factors*.



Yosantaraputra, Yanwirasti, Abdiana. 2014. *Gambaran Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Andalas tentang Rokok*. Jurnal Kesehatan Andalas; 3(3).

Yun, Woo-Jun, Shin, Min-Ho, Kweon, Sun-Seog, Ryu, So-Yeon and Jung-Ae Rhee. 2012. *Association of Smoking Status, Cumulative Smoking, Duration of Smoking Cessation, Age of Starting Smoking, and Depression In Korean Adults*. BMC Public Health. 12:724.