

## DAFTAR PUSTAKA

- Siregar A.P. 2016. *Evaluasi Kesiapan Lingkungan Kerja dalam Menghadapi Bahaya Kebakaran Menurut Aspek Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada Gedung Rektorat dan Gedung UPT Perpustakaan Universitas Lampung*. Tesis: Program Pascasarjana Ilmu Lingkungan Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Angela T.A. 2006. Studi Kasus: Evaluasi Sistem Penanggulangan Kebakaran PT. Indogravure. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional* Vol.1 No.2 hal 63-68.
- Adityawarman. 2011. *Kebakaran Pabrik Tangerang Akibat Dominan Korsleting Listrik*. Diakses dari <http://banten.antaranews.com>.
- Arikunto S. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek Edisi Revisi V*. Jakarta: Rieneka Cipta,
- Asmaningprojo. 2008. Konsep Arsitektural Permukiman yang Mampu Mencegah dan Menanggulangi Kebakaran dalam rangka Mewujudkan Pembangunan yang Berkelanjutan. *Proceeding Seminar on Fire Safety Campaign 2008*.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. 2017. *Banyaknya Korban dan Taksiran Kerugian Akibat Kebakaran Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2013*. diunduh dari : <https://jateng.bps.go.id/index.php/linkTabelStatis/914> diakses pada 10 September 2017.
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. *Handbook Standar Nasional Indonesia : Perlindungan Terhadap Bahaya Kebakaran pada Bangunan Gedung*. Jakarta.
- Badan Litbang PU Departemen Pekerjaan Umum. 2006. *Pd-T-11-2005-C : Pemeriksaan Keselamatan Kebakaran Bangunan Gedung*. Jakarta.
- Candy M.Y. dan Chow W.K. 2006. A Brief Review on The Time Line Concept in Evacuation. *International Journal on Architectural Science, Vol 7, Number 1, Hal.1-13*.
- Cowlard A, Bittern A, Abecassis-Empis C. et al. 2013. Fire Safety Design for Tall Buildings. *International Association for Safety Science, Procedia Engineering Vol.62, Hal. 169 – 181*.
- Chen C.H dan Chien W. 2015. A Study on Fire Spreading Model for The Safety Distance Between The Neighborhood Occupancies and Historical Buildings in Taiwan. *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XL-5 Hal: 73-78*.

- Chow W.K. 2012. Fire Safety Technology Related to Building Design and Construction. *International Journal of Integrated Engineering - Special Issue on ICONCEES*, Vol. 4 No. 3 Hal. 22-26.
- Creswell J.W. 2008. *Research Design Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed, Edisi Ketiga*. Bandung : Pustaka Pelajar
- Direktorat Bina Kesehatan Kerja. 2010. *Tanggap Darurat Gedung Perkantoran*. Jakarta Indonesia: Kementerian Kesehatan RI.
- Direktorat Pengawasan Keselamatan Kerja Ditjen Pembinaan Pengawasan Ketenagakerjaan. 2000. *Pengawasan K3 Penanggulangan Kebakaran*. Jakarta.
- Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Kementrian Kesehatan RI. 2012. *Pedoman Teknis Prasarana Rumah Sakit Sarana Penyelamat Jiwa*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Fanfarova A dan Maris L. 2017. Simulation Tool for Fire and Rescue Services. *Procedia Engineering Vol.192 Hal.160 – 165*.
- Federal Emergency Management Agency United States Fire Administration (FEMA). 1999. *Developing Effective Standard Operating Procedures for Fire and EMS Departments*. USA
- Friedman R. 1992. An international survey of computer models for fire and smoke, *Journal of Fire Protection Engineering*, Vol. 4 No.3 Hal. 81-92.
- Furnes A. dan Mucket M., 2007. *Introduction to Fire Safety Management*. Oxford. Butterworth-Heineirman.
- Gerges M, Sholto P, Moore D. 2017. Human Behaviour Under Fire Situations In High-Rise Residential Building. *International Journal of Building Pathology and Adaptation Vol. 35 Issue: 1, Hal. 90-106*.
- Green B.N. dan Johnson C.D. 2006. How to Write A Case Report for Publication. *Journal of Chiropractic Medicine Summer 2006 Vol. 5 Issue 2 Hal. 72-82*.
- Harjanto N.T., Sulisyanto S, dan Ismojowati E.S. 2011. Manajemen Bahan Kimia Berbahaya dan Beracun sebagai Upaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Perlindungan Lingkungan. *Jurnal Pengelolaan Instalasi Nuklir - BATAN*, Vol.4 No. 8, Hal 54-67.
- Hesna Y, Hidayat B, dan Suwanda S. 2009. Evaluasi Penerapan Sistem Keselamatan Kebakaran pada Bangunan Gedung Rumah Sakit Dr. M. Djamil Padang, *Jurnal Rekayasa Sipil Vol 5 No.2. Hal. 65-76*.

- <https://news.okezone.com>. 2015. *Kerugian Kebakaran Mapolda Jateng Capai Rp.37 Miliar*. diunduh dari: <https://news.okezone.com/read/2015/10/05/512/1226437/kerugian-kebakaran-mapolda-jateng-capai-rp37-miliar> diakses pada tanggal 22 September 2017.
- <https://mundhisthink.wordpress.com>. 2014. *Perawatan dan Pengecekan Alat Deteksi Kebakaran*. diunduh dari: <https://mundhisthink.wordpress.com/2014/12/02/perawatan-dan-pengecekan-alat-deteksi-kebakaran/> diakses pada tanggal 30 Juni 2018.
- Huang Y.B. 2011. Research on Assessment Method of Fire Protection System. *Procedia Engineering Vol 11 Ha.l 147–155*.
- Huseyin S. 2006. Fire Safety Training: Its Importance in Enhancing Fire Safety Knowledge and Response to Fire. *The Australian Journal of Emergency Management, Vol. 21 No.4 November 2006*.
- Kamil I dan Indra Z. 2011. Analisis Sistem Instalasi Listrik Rumah Tinggal dan Gedung untuk Mencegah Bahaya Kebakaran. *Jurnal Ilmiah Elite Elektro Vol 2 No. 1 Hal 40-44*
- Kementerian Kesehatan RI, 2016. *Profil Bapelkes Semarang Tahun 2016*, Magelang: Bapelkes Semarang.
- Kemeterian Pekerjaan Umum Republik Indonesia. 2008. *Keputusan Nomor 26/PRT/M/2008 Tentang Persyaratan Teknis Sistem proteksi Kebakaran Pada Bangunan Gedung dan Lingkungan*. Jakarta. <https://pu.go.id/images/uploads/banner/announce20130507144207.pdf>. Diakses pada 10 September 2017.
- Kironji M. 2015. Evaluation of Fire Protection System in Commercial Highrise Building for Fire Safety Optimization - A Case of Nairobi Central Business District. *International Journal of Scientific and Research Publications Vol 5 Issue 10 hal 1-7*.
- Kobes M, Post J, Helsloot I, Vries B. 2008. Fire Risk of High-rise Buildings Based on Human Behavior in Fires. Conference Proceedings FSHB 2008. *First International Conference on fire Safety of High-rise Buildings. Bucharest, Romania, May 07-09, 2008*.
- Kobes M, Oberije N, Rosmuller N, Helsloot I. 2007. Fire Response Performance In A Hotel. Behavior Reaserch. *Conference proceedings Interflam 2007. 11th International Fire Science and Engineering Conference. Vol. 2, Hal. 1429-1434*.
- Kurniawati D. 2013. *Taktis Memahami Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Surakarta: PT. Aksara Sinergi Media.
- Lauver K.J. 2007. Human Resources Safety Practices and Employee Injuries.

*Journal Of Managerial Issues Vol. XIX, Hal. 387-413*

Leong P. 2013. Assessing the Reliance of Sprinklers for Active Protection of Structures. *Procedia Engineering, Vol 6, Hal. 618 – 628.*

Lestari F, Panindrus R.M., 2008. Audit Sarana Prasarana Pencegahan Penanggulangan dan Tanggap Darurat Kebakaran di Gedung Fakultas X Universitas Indonesia Tahun 2008. *Jurnal Teknologi Makara Vol 12 No.1 Hal. 55-60.*

Leur P. 2005. Building Evacuation, Rules and Reality. *Heron Journal Vol. 50 No.4 hal: 237-246.*

Marucco D. 2016. Simultaneous Operations Risk Assessment. *Chemical Engineering Transactions, The Italian Association of Chemical Engineering (AIDIC) Vol. 53 Hal. 115-120.*

May M.A. 2016. *Building Occupant Evacuation Response to Multiple Perceived False Fire Alarms.* Dissertation Graduate Faculty of Auburn University, Alabama.

Murtiadi S. 2013. Review of Indonesian Standard for Concrete Building Subjected to Fire. *Procedia Engineering, Vol 54, Hal.668 – 674.*

National Fire Protection Association (NFPA). 1995. *Standart for Portable Fire Extinguisher.* United State of America.

National Fire Protection Association (NFPA). 2016. *NFPA-70B: Recommended Practice for Electrical Equipment Maintenance.* USA

Obi N.I. 2015. Fire Protection Measures in Buildings:The Architect's Design Role. *Journal Civil Engeneering Research ISSN 2224-5790 (Paper) ISSN 2225-0514 (Online) Hal. 27-30.*

Patange S.P dan Yadav S.V., 2015. Design and Implementation of Automatic Fire Alarm Systembased on Wireless Sensor Networks. *Journal of Emerging Technologies and Innovative Research (JETIR) Vol. 2 Hal. 49-51.*

Pemerintah Daerah Kota Semarang. 2009. *Peraturan Daerah Kota Semarang No. 5 Tahun 2009 tentang Bangunan Gedung.* Semarang diunduh dari : <http://dtkp.semarangkota.go.id/perda-kota-semarang-no-5-tahun-2009-bangunan-gedung/> diakses pada 10 September 2017.

Phaup M dan Kirschener C. 2010. Budgeting for Disaster: Focusing on the Good Times. *OECD Journal 2 on Budgeting Vol. 2010/1 Hal.1-24*

Poerwanto G.H. 2012. *Manajemen Kualitas.* Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.

- Quiter J.P.E. 2012. *Guidelines for Designing Fire Safety in Very Tall Buildings*. Society of Fire Protection Engineers.
- Richardson L. 2013. *Fire Alarm System Inspection, Testing and Maintenance (ITM)*. Diunduh dari : [www.nfpa.org](http://www.nfpa.org).
- Ramli S. 2010. *Petunjuk Praktis Manajemen Kebakaran (Fire Managemen)*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Ramli S. 2010. *Sistem Manajemen Keselamatan & Kesehatan Kerja. OHSAS 18001*. Jakarta : Dian Rakyat.
- Ramli S. 2010. *Pedoman Praktis Manajemen bencana (Disaster Managemen)*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Ramli S. 2011. *Pedoman Praktis Manajemen Risiko Dalam Prespektif K3*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Satrianegara M.F, 2009, *Buku Ajar Organisasi dan Manajemen Pelayanan Kesehatan Serta Kebidanan*. Salemba Medika. Jakarta.
- Smith J. P. 2006. Hospital Fire: Spesial Chalenges for Emergency Responders—Part 2. *Firehouse Journal*, Vol.31, Hal. 26-31.
- Sailendra D dan Shah A. 2015. Assesment of Emergency Escape Routes for Building Using Pathfinder - A Case Study. *International Journal of Engeneering Sciences & Research Technolpgi (IJESRT)* Vol 4(6) hal 200 - 207.
- Saptaria E. 2006. *Pd-T-11-2005-C: Pemeriksaan Keselamatan Kebakaran Bangunan Gedung*. Badan Litbang PU Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Sekretariat Negara Republik Indonesia. 2002. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2002 Tentang Bangunan Gedung*. diunduh dari: [http://eodb.ekon.go.id/download/peraturan/undangundang/UU\\_28\\_2002.pdf](http://eodb.ekon.go.id/download/peraturan/undangundang/UU_28_2002.pdf). diakses pada 10 September 2017.
- Soeharto I. 1995. *Manajemen Proyek dari Koseptual sampai Operasional*. Jakarta: Erlangga.
- Subagyo A. 2012. Antisipasi yang Diperlukan Terhadap Kebakaran Listrik pada Bangunan Gedung. *Jurnal Teknik Elektro Politeknik Negeri Semarang ISSN: 2252-4908, e-ISSN; 2503-2941*, Hal 8-15.
- Subagyo A. 2016. Manajemen Resiko Kebakaran Listrik. *Jurnal ORBITH Vol 12 No.1 Hal 11-16*.
- Sugiyono. 2010, *Metode Peneliti Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*, Bandung: Alfabeta.

- Trikomara R.I, Ramadhani E.A. 2012. Analisa Keandalan Sistem Keselamatan Bangunan Terhadap Bahaya Kebakaran (Studi Kasus Gedung Surya Dumai Group dan Bank Tabungan Negara Kota Pekanbaru). *Jurnal Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Riau*.
- Wang C.P dan Shih B.J. 2018. Research on The Integration of Fire Water Supply. *Procedia Engineering Vol. 211 Hal. 778–787*.
- Wong K.H dan Xie D.Y. 2014. Fire Safety Management Strategy of Complex Developments. *Procedia Engineering Vol.71 Hal. 410 – 420*.
- World Health Organization (WHO). 2011. *Building Scurity and Fire Protection*. WHO Press, World Health Organization, 20 Avenue Appia, 1211 Geneva 27, Switzerland.
- Xiao S.Q. 2014. Fire Risk Assessment for Super High-rise Buildings. *Procedia Engineering Vol. 71 Hal. 492 – 501*.
- Xiuyu L, Zhang H dan Zhu Q. 2012. Factor Analysis of High-Rise Building Fires Reasons and Fire Protection Measures. *2012 International Symposium on Safety Science and Technology, Procedia Engineering Vol. 45 Hal. 643 – 648*.
- Zhao D. Hu S. Meng, Y An. Chen S. 2014. The Concept of Vulnerability in Security Assessment of Chemical Plants. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, 2014, 6(7):1448-1454*