

## DAFTAR PUSTAKA

- Arif, DA. Mardiatni, D. Giyarsih, SR. 2017. Kerentanan Masyarakat Perkotaan terhadap Bahaya Banjir di Kelurahan Legok, Kecamatan Telanipura, Kota Jambi. *Majalah Geografi Indonesia*. 31(2):79-87.  
doi: <https://doi.org/10.22146/mgi.25493>
- Armas, I. Gavris A. 2013. Social vulnerability assessment using spatial multi-criteria analysis (SEVI model) and the Social Vulnerability Index (SoVI model) a case study for Bucharest, Romania. *Natural Hazards and Earth System Science*. 13:1481-1499.  
doi:10.5194/nhess-13-1481-2013
- Ayu, L. 2019. *Sepanjang 2019, BNPB Catat 3.721 Bencana alam terjadi di Indonesia*. Diakses melalui www.Kompas.com pada 9 Januari 2019 pukul 12.25 WIB
- Bennett, B. Leonard, M. Deng, Y. Westra, S. 2018. An empirical investigation into the effect of antecedent precipitation on flood. *Science Direct*. 567:435-445  
doi: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.10.025>
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2018. *Indeks Rawan Bencana Indonesia*. Jakarta: Direktorat Pengurangan Resiko Bencana BNPB
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Tangerang. 2020. *Data Kerugian Banjir di Kota Tangerang*. Kota Tangerang: BPBD
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Tangerang. 2020. *Laporan Harian Kejadian Banjir Kota Tangerang tahun 2015-2020*. Kota Tangerang: BPBD
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Tangerang. 2019. *Kota Tangerang Dalam Angka 2019*. Kota Tangerang: BPS
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Tangerang. 2020. *Kota Tangerang Dalam Angka 2020*. Kota Tangerang: BPS
- Crisana, CW. 2014. *Analisis Perbandingan Metode Klasisifikasi Autocorelation Based Regioclassification (ACRC) dan Non-ACRC untuk data Spatial*. Bogor: Repository IPB

- Danianti, RP. Sariffudin. 2015. Tingkat Kerentanan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir Di Perumnas Tlogosari, Kota Semarang. *Jurnal Pengembangan Kota*. 3(2):90-99  
doi: <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jpk>
- Dintwa, KF. Letamo, G. Navaneetham, K. 2019. Measuring social vulnerability to natural hazards at the district level in Botswana. *Journal of Disaster Risk Studies* 11(1):a447  
Doi: <https://doi.org/10.4102/jamba.v11i1.447>
- Flanagan, B. Gregory EW, Hallisey EJ, Heitgerd JL, Lewis B. 2011. A social vulnerability index for disaster management. *Journal of Homeland Security and Emergency Management*. 8:Iss1, article 3  
doi:10.2202/1547-7355-1792.
- Gonzalez, LT. Julia, MF. Ruiz, M. Melendez, EG. 2019. Social Vulnerability Assessment for Flood Risk Analysis. *Water*. 12: 558  
doi: 10.3390/w12020558
- Istikomah. 2014. *Zonasi Tingkat Kerentanan (Vulnerability) Banjir Daerah Kota Surakarta*. Surakarta: UMS
- Katherina, LK. 2016. *Penduduk dan Banjir di Kota Besar*. Dalam website <http://kependudukan.lipi.go.id> diakses pada 5 maret 2020
- Kirby, RH. Reams, MA. Lam, NSN. Zou, L. Dekker, GGJ. Fundter, DQP. 2019. Assessing Social Vulnerability to flood Hazard in the Dutch Province of Zeeland. *Springer Link International Journaal of Disaster Risk Science*. 10: 233-243  
doi: <https://doi.org/10.1007/s13753-019-0222-0>
- Kodoatie, RJ. 2013. *Rekayasa dan manajemen banjir kota*. Yogyakarta: CV Andi.  
ISBN: 9789792934540
- Kodoatie, RJ. Sjarief, R. 2010. *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: CV Andi.  
ISBN: 978-979-29-1242-5
- Liu, D. Li, Y. 2015. Social Vulnerability of Rural Households to Flood Hazards in Western Mountainous Regions of Henan Province, China. *Natural Hazards and Earth System Sciences*. 16: 1123-1134  
doi:10.5194/nhess-16-1123-2016

- Maphura, E. Manyena, B. Collins, AE. 2017. An Approach for Measuring Social Vulnerability in Context: The Case of Flood Hazards in Muzarabani District, Zimbabwe. *Elsevier Ltd.* 86 (1): 103-117  
doi: <https://dx.doi.org/10.1016/j.geoforum.2017.09.008>
- Paimin. Sukresno. Pramono, IB. 2009. *Teknik mitigasi Banjir dan Tanah Longsor*.  
Balikpapan : Tropenbos Internasional Indonesia Programer
- Pamengkas, R. 2013. *Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Kawasan Permukiman*. Bandung: PT Dunia Pustaka Jaya.  
ISBN : 978-979-419-717-2
- Perka BNPB No. 2 tahun 2012 tentang pedoman umum pengkajian resiko bencana
- Primandasari, PN. Hardiansyah, B. 2018. *Ekstrasi Fitur Menggunakan Principal Component Analisys (PCA)*. Surabaya: Jurnal.Untag-sby.ac.id  
ISBN : 9786025317026.
- Roder, G. Sofia, G. Wuu, Z. Tarolli, P. 2017. Assessment of Social Vulnerability to Floods in the Floodplain of Northern Italy. *ResearchGate*: 717-737  
doi: 10.1175/WCAS-D-16-0090.1
- Rudiarto, I. Pamungkas, D. Anisa, H. Adam, K. 2016. Kerentanan Sosio-Ekonomi terhadap paparan bencana banjir dan Rob di pedesaan pesisir kabupaten Demak. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*. 3(2):153-170  
doi: <https://dx.doi.org/10.14710/jwl.4.3.153-170>
- Saepurohman,T. Putro, BE. 2019. Analisis Principal Component Analysis (PCA) untuk mereduksi faktor-faktor yang mempengaruhi kualitas kulit kikil sapi. Seminar dan Konferensi Nasional IDEC. ISSN:2579-6429
- Sarwono, Jonathan. 2013. *Mengenal Prosedur-Prosedur popular dalam SPSS 23*.  
Jakarta: PT Elex Media Komputindo. ISBN: 978-602-04-0349-6
- Siagian, T. Purhadi, P. Suhartono, S. Ritonga, H. 2014. Social vulnerability to natural hazards in Indonesia: driving factors and policy implications. *Natural Hazard*. Volume 69  
doi: 10.1007/s11069-013-0888-3
- Solangaarachchi, D. Griffin, A. Doherty, MD. 2012. Social vulnerability in the context of bushfire risk at the urban-bush interface in Sydney: a case study

- of the Blue Mountains and Ku-ring-gai local council areas. *Natural Hazard*. 64: 1873-1898  
doi:10.1007/s11069-0120334-y
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Yang Berkelaanjutan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Tjandra, Kartono. 2018. *Empat Bencana Geologi yang Paling Mematikan*. Yogyakarta: UGM Press. ISBN: 9786023862511
- Tiyansyah, AF. Setiawan, A. 2017. Analisis Multi Skala Kerentanan Fisik, Sosial, Ekonomi, dan Lingkungan di Kawasan Rawan Bencana Piroklastik Gunung Api Kelud. Yogyakarta: etd.repository.ugm.ac.id
- Ulum, Chazienul. 2014. *Manajemen Bencana : Suatu pengantar pendekatan proaktif*. Malang : Universitas Brawijaya Press. ISBN : 9786022036616
- Utomo, BB. Suprihardjo, RD. 2012. Pemintakan Resiko Banjir Bandang di Kawasan Sepanjang Kali Sampean, Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Teknik ITS*. 1(1): c-58-c62. ISSN: 2301-9271
- UU No. 24 tahun 2007 tentang penanggulangan bencana dikutip dari BNPB
- Wicaksono, Agung. 2015. *Pemetaan Kerentanan Wilayah Dan Tinjauan Kesadaran Masyarakat Terhadap Bencana Banjir Luapan Di Kota Semarang*. Semarang: UNNES
- Wiryono, Singgih. 2020. *Korban Jiwa Bencana Banjir di Ciledug Kota Tangerang Bertambah*. Kota Tangerang: Kompas.com. Diakses melalui <https://www.google.com/amp/s/amp.com/megapolitan/read/2020/01/03> pada tanggal 17 Juli 2020
- Wiryono, Singgih. 2020. *Ribuan warga terdampak banjir di Periuk Tangerang*. Kota Tangerang: Kompas.com. Diakses melalui <https://amp.kompas.com/megapolitan/read/2020/02/24> pada tanggal 17 Juli 2020
- Wismarini, DTh. Sukur, M. 2015. Penentuan Tingkat Kerentanan Banjir Secara Geospasial. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*. 20(1):57-76  
ISSN: 0854-9524