

**PENGARUH PERSEPSI RISIKO WISATAWAN TERHADAP
KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI BENCANA DI TAMAN HUTAN RAYA
IR. H. DJUANDA**

SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar sarjana
pariwisata Program Studi Manajemen Resort dan Leisure*



Oleh :
Parikesit Jembar Ramadhan
NIM 2004058

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN RESORT & LEISURE
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2024

**PENGARUH PERSEPSI RISIKO WISATAWAN TERHADAP
KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI BENCANA DI TAMAN HUTAN RAYA
IR. H. DJUANDA**

Oleh
Parikesit Jembar Ramadhan
2004058

Sebuah skripsi yang diajukan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pariwisata pada
Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

© Parikesit Jembar Ramadhan 2024
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2024

Hak Cipta ini terlindungi undang-undang dimana
Skripsi tidak boleh diperbanyak sebagian maupun seluruhnya, melalui dicetak ulang
atau cara lainnya dan yang lain tanpa mendapat izin dari penulis

LEMBAR PENGESAHAN

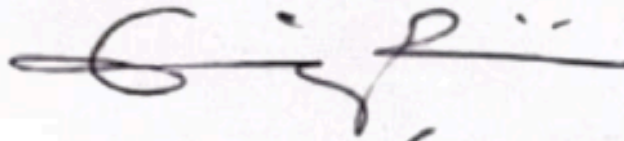
Parikesit Jembar Ramadhan

2004058

**PENGARUH PERSEPSI RISIKO WISATAWAN TERHADAP
KESIAPSIAGAAN MENGHADAPI BENCANA DI TAMAN HUTAN RAYA
IR. H. DJUANDA**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



Dr. Fitri Rahmafitria, S.P., M.Si

NIP. 19741018 200812 2 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Manajemen Resort & Leisure

Dr. Erry Sukriah, S.E., M.SE

NIP. 19791215 200812 2 002

ABSTRAK
PENGARUH PERSEPSI RISIKO WISATAWAN TERHADAP KESIAPSIAGAAN
MENGHADAPI BENCANA DI TAMAN HUTAN RAYA IR. H. DJUANDA

Parikesit Jembar Ramadhan

2004058

Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda ialah salah satu wisata alam terkemuka di kawasan Bandung. Namun, di samping menyimpan berbagai objek wisata yang menarik, Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda termasuk kawasan yang rawan terjadi bencana. Hal ini tentunya menjadi perhatian khusus, wisatawan yang berkunjung ke Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda harus memiliki persepsi risiko yang baik guna menciptakan kesiapsiagaan menghadapi bencana yang baik pula. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pengaruh persepsi risiko wisatawan terhadap kesiapsiagaan menghadapi bencana. Metode deskriptif kuantitatif digunakan dalam studi ini dengan analisis data melalui teknik regresi linear menggunakan IBM SPSS. Pengumpulan data dilakukan melalui penyebaran angket kepada 500 pengunjung. Temuan penelitian mengungkapkan bahwa persepsi risiko wisatawan memiliki dampak positif terhadap kesiapsiagaan menghadapi bencana sebesar 30%, sementara 70% sisanya dipengaruhi oleh faktor-faktor lain yang tidak termasuk dalam cakupan penelitian ini. Hasil tersebut menunjukkan bahwa apabila persepsi risiko wisatawan yang tercermin melalui kewaspadaannya dalam berwisata ke kawasan yang rawan bencana meningkat, maka kesiapsiagaan wisatawan tersebut dalam menghadapi bencana yang dapat terjadi sewaktu-waktu juga akan meningkat. Dengan demikian, untuk terus meningkatkan persepsi risiko wisatawan, diharapkan penelitian ini dapat membantu pengelola Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda dalam merancang program edukasi terkait risiko bencana dan terus memperhatikan kebijakan keamanan sehingga bisa meningkatkan kesiapsiagaan wisatawan dalam menghadapi potensi bencana yang mungkin terjadi.

Kata kunci: Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda, persepsi risiko, kesiapsiagaan bencana.

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF TOURISTS' RISK PERCEPTIONS ON DISASTER PREPAREDNESS IN TAMAN HUTAN RAYA IR. H. DJUANDA

Parikesit Jembar Ramadhan

2004058

Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda is one of the leading natural tourist attractions in the Bandung area. However, alongside its various interesting tourist spots, the Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda is also a disaster-prone area. This certainly warrants special attention, as tourists visiting the park need to have a good risk perception to develop effective disaster preparedness. This research aims to examine the influence of tourists' risk perception on disaster preparedness. A quantitative descriptive method was used in this study, with data analysis through linear regression techniques using IBM SPSS. Data was collected through the distribution of questionnaires to 500 visitors. The findings reveal that tourists' risk perception has a positive impact on disaster preparedness by 30%, while the remaining 70% is influenced by other factors not covered in this study. These results indicate that if tourists' risk perception, reflected through their vigilance when visiting disaster-prone areas, increases, their preparedness for potential disasters will also improve. Therefore, to continuously enhance tourists' risk perception, it is hoped that this research can assist the management of the Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda in designing educational programs related to disaster risks and continuously improving security policies, thereby increasing tourists' preparedness for potential disasters.

Keywords: Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda, risk perception, disaster preparedness.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan Penelitian	8
1.3. Tujuan Penelitian.....	9
1.4. Manfaat penelitian	9
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	9
1.4.2. Manfaat Praktis.....	9
1.5. Sistematika Penulisan	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	12
2.1. Bencana.....	12
2.1.1. Klasifikasi Bencana.....	13
2.1.2. Jenis-jenis Bencana	14
2.1.3. Definisi Manajemen Bencana.....	17
2.2. Kesiapsiagaan Bencana	19
2.2.1. Dimensi Kesiapsiagaan Bencana	20
2.2.2. Faktor-Faktor Kesiapsiagaan Bencana.....	22
2.3. Persepsi Risiko	24
2.3.1. Dimensi Persepsi Risiko.....	25

2.3.2. Faktor-Faktor Persepsi Risiko	26
2.4. Hubungan Antara Kesiapsiagaan Bencana Dengan Persepsi Risiko Wisatawan.....	27
2.5. Penelitian Terdahulu	29
2.6. Kerangka Berpikir	32
2.7. Hipotesis.....	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
3.1. Desain Penelitian	34
3.1.1. Metode Penelitian.....	34
3.1.2. Pendekatan Penelitian	35
3.2. Objek dan Subjek Penelitian	35
3.2.1. Lokasi Penelitian	36
3.2.2. Populasi dan Sampel Penelitian	37
3.2.2.1. Populasi	37
3.2.2.2. Sampel	38
3.2.3. Operasional Variabel	39
3.3. Instrumen dan Teknik Pengumpulan data.....	42
3.3.1. Instrumen.....	42
3.3.2. Jenis dan Sumber Data.....	44
3.3.3. Teknik Pengumpulan data	45
3.3.4. Teknik Pengolahan Data	47
3.3.5. Teknik Analisis Data.....	47
3.4. Pengujian Validitas dan Reliabilitas	52
3.5. Uji Hipotesis	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	59
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	59
4.2. Kerawanan dan Risiko Berwisata di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda....	62
4.3. Profil Responden.....	68
4.3.1. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	68
4.3.2. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	69
4.3.3. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	69

4.3.4.	Karakteristik Responden Berdasarkan Profesi	70
4.3.5.	Karakteristik Responden Berdasarkan Penghasilan.....	71
4.3.6.	Karakteristik Responden Berdasarkan Frekuensi Kunjungan.....	72
4.4.	Analisis Deskriptif.....	73
4.4.1.	Hasil Analisis Deskriptif Variabel Terhadap Variabel Persepsi Risiko 73	
4.4.2.	Hasil Analisis Deskriptif Variabel Kesiapsiagaan Bencana.....	75
4.5.	Uji Asumsi Klasik	79
4.5.1.	Uji Normalitas	79
4.5.2.	Uji Heteroskedastisitas	80
4.6.	Analisis Regresi Linear Sederhana	81
4.7.	Uji T	82
4.8.	Uji Koefisien Determinasi	83
4.9.	Pembahasan Analisis Data	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		89
5.1.	Kesimpulan.....	89
5.2.	Implikasi	90
5.3.	Saran	91
DAFTAR PUSTAKA		94
LAMPIRAN.....		103
Lampiran 1 Dokumentasi Penyebaran Kuesioner di Lokasi Penelitian		103
Lampiran 2 Kuesioner Penelitian.....		104
Lampiran 3 Data Kuesioner.....		108
Lampiran 4 Hasil Data SPSS		128
1.	Hasil Uji Normalitas	128
2.	Hasil Uji Heterokedastisitas (Uji Glejser).....	129
3.	Hasil Analisis Regresi Linier Sederhana.....	129
4.	Hasil Uji t	129
5.	Uji Koefisien Determinasi.....	130
6.	Uji Validitas Variabel Persepsi Risiko Wisatawan	131
7.	Uji Validitas Variabel Kesiapsiagaan Bencana	132

8.	Hasil Uji Realibilitas Variabel Persepsi Risiko	132
9.	Hasil Uji Realibilitas Variabel Kesiapsiagaan Bencana	132
Lampiran 5 Hasil Data MSI.....		133
1.	Hasil Data MSI Variabel Persepsi Risiko	133
2.	Hasil Data MSI Variabel Kesiapsiagaan Bencana	146

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Kunjungan Wisatawan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Tahun 2020-2023	7
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	29
Tabel 3.1 Jumlah dan Rata-rata Kunjungan Wisatawan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Tahun 2020-2023.....	37
Tabel 3.2 Tabel Operasional Variabel	39
Tabel 3.3 Tabel Skala Likert	43
Tabel 3.4 Jenis dan Sumber Data	44
Tabel 3.5 Teknik Observasi	45
Tabel 3.6 Kategori Presentase Skor Tanggapan Responden.....	49
Tabel 3.7 Uji Validitas	53
Tabel 3.8 Uji Reliabilitas	55
Tabel 3.9 Tabel <i>Cronbach Alpha</i>	56
Tabel 3.10 Tabel Koefisien Determinasi (R^2).....	58
Tabel 4.1 Tanggapan Responden pada Variabel Persepsi Risiko	73
Tabel 4.2 Tanggapan Responden pada Variabel Kesiapsiagaan Bencana	76
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas	79
Tabel 4.4 Hasil Uji Heterokedastisitas (Uji Glejser)	80
Tabel 4.5 Output Hasil Analisis Regresi Linier Sederhana	81
Tabel 4.6 Hasil Uji t.....	83
Tabel 4.7 Hasil Uji Koefisien Determinasi	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Jalur Sesar Aktif Wilayah Sesar Lembang.....	5
Gambar 1.2 Pohon Tumbang Di Kawasan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda	6
Gambar 1.3 Pohon Tumbang Di Kawasan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda	6
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir Penelitian	32
Gambar 3.1 Peta Kawasan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Dan Tingkatan Daya Tarik Objek Wisatanya	36
Gambar 3.2 Garis Kontinum	50
Gambar 4.1 Lokasi Penelitian (Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda)	59
Gambar 4.2 Denah Objek Wisata Alam Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda	61
Gambar 4.3 Peta Kerawanan Bencana Gempa Bumi di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda	62
Gambar 4.4 Peta Kerawanan Pergerakan Tanah di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda	63
Gambar 4.5 Peristiwa Longsor di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda	64
Gambar 4.6 Peta Kerawanan Pohon Tumbang di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda.....	65
Gambar 4.7 Peta Peristiwa Pohon Tumbang di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda ..	66
Gambar 4.8 Peta Bahaya Lanskap di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda	67
Gambar 4.9 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	68
Gambar 4.10 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	69
Gambar 4.11 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	70
Gambar 4.12 Karakteristik Responden Berdasarkan Profesi	70
Gambar 4.13 Karakteristik Responden Berdasarkan Penghasilan	71
Gambar 4.14 Karakteristik Responden Berdasarkan Frekuensi Kunjungan.....	72
Gambar 4.15 Garis Kontinum Persepsi Risiko	75
Gambar 4.16 Garis Kontinum Kesiapsiagaan Bencana	78

DAFTAR PUSTAKA

- Adkon, R. (2006). Metode Dan Teknik Menyusun Tesis. Alfabeta.
- Agustina, N. (2017). Mengukur Kualitas Layanan Sistem Informasi Akademik Pada Smp Uswatun Hasanah Jakarta. *Paradigma*, 19(1), 61–68.
- Akbar, Z., Suryaratri, R. D., Tri, Y., Gumelar, G., & Ariyani, M. (2020). Disaster Risk Perception And Household Disaster Preparedness: Lesson Learned From Tsunami In Banten. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 448(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/448/1/012099>
- Amanda, L., Yanuar, V., & Devianto, D. (2019). Uji Validitas Dan Reliabilitas Tingkat Partisipasi Politik Masyarakat Kota Padang. *Jurnal Matematika Unand*, 8(1), 179–188.
- Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Konsep Umum Populasi Dan Sampel Dalam Penelitian. *Jurnal Pilar: Jurnal Kajian Islam Kontemporer*, 14, 15–31.
- Appleby-Arnold, S., Brockdorff, N., Jakovljević, I., & Zdravković, S. (2021). Disaster Preparedness And Cultural Factors: A Comparative Study In Romania And Malta. *Disasters*, 45(3), 664–690. <https://doi.org/10.1111/Disa.12433>
- Azmi Nasution, F., & Elida, L. (2023). Knowledge, Attitude And Education On Tourist Preparedness In The Tourist Locations Of Penatatan Sibolangit, North Sumatra In Facing Potential Natural Disasters. *Journal Of Sumatera Sociological Indicators*, 2(02), 214–223. <https://doi.org/10.32734/Jssi.V2i02.14177>
- Badan Koordinasi Nasional Penanggulangan Bencana. (2007). Pengenalan Karakteristik Bencana Dan Upaya Mitigasinya Di Indonesia. Pelaksana Harian, Badan Koordinasi Nasional Penanggulangan Bencana.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2012). Buku Saku Tanggap Tangkas Tangguh Menghadapi Bencana.
- Balasubramanian, A. (2014). Types Of Disasters. <https://www.researchgate.net/publication/309782796>
- Basuki, A. T. (2015). Analisis Statistik Dengan Spss. Danisa Media.
- Bnpb (Badan Nasional Penanggulangan Bencana). (2007). Definisi Bencana. Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007. <https://bnpb.go.id/definisi-bencana>

- Bodas, M., Peleg, K., Stolerio, N., & Adini, B. (2022). Risk Perception Of Natural And Human-Made Disasters—Cross Sectional Study In Eight Countries In Europe And Beyond. *Frontiers In Public Health*, 10. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.825985>
- Bodemer, N., & Gaissmaier, W. (2015). Risk Perception. In *The Sage Handbook Of Risk Communication* (P. 368). <http://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:352-0-287262>
- Bubeck, P., Botzen, W. J. W., & Aerts, J. C. J. H. (2012). A Review Of Risk Perceptions And Other Factors That Influence Flood Mitigation Behavior. *Risk Analysis*, 32(9), 1481–1495. <https://doi.org/10.1111/j.1539-6924.2011.01783.x>
- Cai, J., Hu, S., Sun, F., Tang, L., Fan, G., & Xing, H. (2023). Exploring The Relationship Between Risk Perception And Public Disaster Mitigation Behavior In Geological Hazard Emergency Management: A Research Study In Wenchuan County. *Disaster Prevention And Resilience*. <https://doi.org/10.20517/dpr.2023.26>
- Ciburial.Desa.Id, & Sumarna, A. (2010, February 14). Sekilas Tahura Ir. H. Djuanda. <https://ciburial.desa.id/sekilas-tahura-ir-h-djuanda/>
- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2018). *Research Design Qualitative, Quantitative, And Mixed Methods Approaches Fifth Edition (5th Ed.)*. Sage Publications, Inc.
- Cui, F., Liu, Y., Chang, Y., Duan, J., & Li, J. (2016). An Overview Of Tourism Risk Perception. *Natural Hazards*, 82(1), 643–658. <https://doi.org/10.1007/s11069-016-2208-1>
- Danial, E., & Warsiah, N. (2009). *Metode Penulisan Karya Ilmiah*. Laboratorium Pendidikan Kewarganegaraan.
- Dewi, O. :, Ventje, O. T., Meily, I., Kalalo3, Y. B., Ekonomi, F., Bisnis, D., & Akuntansi, J. (2019). The Effect Of Self Efficacy, Task Complexity And Audit Expertise On Auditor Judgment Auditors In The Inspectorate On North Sulawesi Province. *Jurnal Emba*, 7(3), 3919–3928.
- European Commission. (N.D.). *European Civil Protection And Humanitarian Aid Operations: Disaster Preparedness*. Retrieved May 2, 2024, From https://civil-protection-humanitarian-aid.ec.europa.eu/what/humanitarian-aid/disaster-preparedness_en

- Febtriko, A., & Puspitasari, I. (2018). Mengukur Kreatifitas Dan Kualitas Pemograman Pada Siswa Smk Kota Pekanbaru Jurusan Teknik Komputer Jaringan Dengan Simulasi Robot. *Rabit : Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Univrab*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.36341/Rabit.V3i1.419>
- Findayani, A. (2015). Kesiap Siagaan Masyarakat Dalam Penanggulangan Banjir Di Kota Semarang. *Jurnal Geografi*, 12(1), 103–114.
- Fitriadi, M. W., Kumalawati, R., & Arisanty, D. (2017). Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Tanah Longsor Di Desa Jaro Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong. *Jpg (Jurnal Pendidikan Geografi)*, 4, 32–41. <http://ppjp.unlam.ac.id/journal/index.php/jpg>
- Ghozali, I. (2016). Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program Ibm Spss 23 (8th Ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Glade, T., & Alexander, D. E. (2013). Classification Of Natural Disasters. In *Encyclopedia Of Earth Sciences Series* (Pp. 78–82). Springer Netherlands. https://doi.org/10.1007/978-1-4020-4399-4_61
- Goddard, S., Sheppard, M., Thompson, K., & Konecny, L. (2018). Disaster Preparedness Knowledge, Beliefs, Risk-Perceptions, And Mitigating Factors Of Disaster Preparedness Behaviors Of Undergraduate Students At A Large Midwest University. *Journal Of Public Health Issues And Practices*, 2(2). <https://doi.org/10.33790/jphip1100115>
- Hamed Taherdoost, A., & Lumpur, K. (2016). Validity And Reliability Of The Research Instrument; How To Test The Validation Of A Questionnaire/Survey In A Research. In *International Journal Of Academic Research In Management (Ijarm)* (Vol. 5, Issue 3). [www.Elvedit.Com](http://www.elvedit.com)
- Handayani, R. (2021). *Metodologi Penelitian Sosial* (1st Ed., Vol. 1). Trussmedia Grafika.
- Haribulan, R., Gosal, P. H., & Karongkong, H. H. (2019). Kajian Kerentanan Fisik Bencana Longsor Di Kecamatan Tomohon Utara. *Jurnal Spasial*, 6(3), 714–724.
- Hayati, R., Bernadi, A. I., Laksono, H. B., & Kahfi, A. (2019). Penilaian Pengurangan Risiko Bencana Erupsi Gunung Merapi Berdasarkan Aspek Kapasitas Masyarakat Di Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali. *Jurnal Geografi*, 16(2), 105–110. <https://doi.org/10.15294>
- Heryana, A. (2020a). Data Dan Pengumpulan Data Dalam Penelitian Kualitatif.

- Heryana, A. (2020b). Hipotesis Dalam Penelitian Kuantitatif.
- Hidayat, N., & Santoso, E. W. (1997). Gempa Bumi Dan Mekanismenya. *Alami*, 2(3), 50–52.
- Hinton, P. R., Brownlow, C., McMurray, I., & Cozens, B. (2004). *Spss Explained*. Routledge Inc.
- Hoorens, V. (2020). Risk Perception. In *The Wiley Encyclopedia Of Health Psychology* (Pp. 547–555). Wiley. <https://doi.org/10.1002/9781119057840.ch105>
- Husna, C. (2012). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesiapsiagaan Bencana Di Rsudza Banda Aceh Influencing Factors On Disaster Preparedness In Rsudza Banda Aceh. *Idea Nursing Journal*, 3(2), 10–19.
- Juliandi, A., Irfan, & Manurung, S. (2014). *Metodologi Penelitian Bisnis Konsep Dan Aplikasi* (F. Zulkarnain, Ed.; 1st Ed.). Umsu Press.
- Kaplan, L. B., Szybillo, G. J., & Jacoby, J. (1974). Components Of Perceived Risk In Product Purchase: A Cross-Validation. *Journal Of Applied Psychology*, 59(3), 287–291. <https://doi.org/10.1037/H0036657>
- Kim, Y., & Kim, M. Y. (2022). Factors Affecting Household Disaster Preparedness In South Korea. *Plos One*, 17(10 October). <https://doi.org/10.1371/Journal.Pone.0275540>
- Kompas.Com, & Daniswari, D. (2022, May 26). Taman Hutan Raya Ir H Djuanda, Daya Tarik, Harga Tiket, Dan Jam Buka. <https://regional.kompas.com/read/2022/05/26/185949378/Taman-Hutan-Raya-Ir-H-Djuanda-Daya-Tarik-Harga-Tiket-Dan-Jam-Buka?Page=All>
- Lechowska, E. (2018). What Determines Flood Risk Perception? A Review Of Factors Of Flood Risk Perception And Relations Between Its Basic Elements. *Natural Hazards*, 94(3), 1341–1366. <https://doi.org/10.1007/S11069-018-3480-Z>
- Likert, R. (1932). A Technique For The Measurement Of Attitudes (R. S. Woodiyorte, Ed.).
- Lindell, M. K., & Perry, R. W. (2012). The Protective Action Decision Model: Theoretical Modifications And Additional Evidence. *Risk Analysis*, 32(4), 616–632. <https://doi.org/10.1111/J.1539-6924.2011.01647.X>

- Liu, D., Li, M., Li, Y., & Chen, H. (2022). Assessment Of Public Flood Risk Perception And Influencing Factors: An Example Of Jiaozuo City, China. *Sustainability (Switzerland)*, 14(15). <https://doi.org/10.3390/Su14159475>
- Made Kutanegara, P., & Susanti, R. (2019). The Importance Of Disaster Response Awareness For Tourism Object Managers In West Sumatra. *International Journal Of Tourism, Heritage And Recreation Sport Ccs*, 1(2). <http://ijthrs.ppj.unp.ac.id>
- Margono, S. (2005). *Metodologi Penelitian Pendidikan : Komponen Mkdk / S.* Rineka Cipta.
- Mariam, I., Budhiana, J., Permana, I., Dewi, R., Rahmanishati, W., Noviyanti, L., Novianti Utami, R., Sanjaya, W., Rahman La Ede, A., Frans Unmehopa, Y., & Tinggi Ilmu Kesehatan Sukabumi, S. (2021). Knowledge, Attitudes, Disaster Training And Self Efficacy On Disaster Preparedness. *Research Horizon*, 1(5), 179–188. <http://journal.publindoakademika.com/index.php/rh>
- Marwanata, B. (2005). Tsunami Di Indonesia Dan Upaya Mitigasinya. *Aalami*, 10(2), 29–36.
- Masura, M. P. (2023). Persepsi Risiko Terhadap Kesiapsiagaan Wisatawan Di Pangandaran Jawa Barat. *Universitas Pendidikan Indonesia*.
- Mauludin, R. (2017). Pengaruh Atraksi Wisata Terhadap Minat Berkunjung Wisatawan Ke Daya Tarik Wisata Waduk Darma Kabupaten Kuningan. *Jurnal Upi*.
- Moreira, E. E., Mexia, J. T., & Pereira, L. S. (2012). Are Drought Occurrence And Severity Aggravating? A Study On Spi Drought Class Transitions Using Log-Linear Models And Anova-Like Inference. *Hydrology And Earth System Sciences*, 16(8), 3011–3028. <https://doi.org/10.5194/Hess-16-3011-2012>
- Muljo, A., & Helmi, F. (2007). Sesar Lembang Dan Resiko Kegempaan. In *Bulletin Of Scientific Contribution (Vol. 5, Issue 2)*.
- Mustofa, M. (2002). Memahami Terorisme: Suatu Perspektif Kriminologi. In *Jurnal Kriminologi Indonesia (Vol. 2)*.
- Narimawati, U. (2010). *Metodologi Penelitian: Dasar Penyusunan Penelitian Ekonomi*. Genesis.

- Ng, S. L. (2022). Effects Of Risk Perception On Disaster Preparedness Toward Typhoons: An Application Of The Extended Theory Of Planned Behavior. *International Journal Of Disaster Risk Science*, 13(1), 100–113. <https://doi.org/10.1007/S13753-022-00398-2>
- Nunnally, J. C., & Bernstein, I. H. (1994). *Psychometric Theory* (3rd Ed.). McGraw-Hill.
- Nurjanah, N., & Rezza, A. M. (2021). Disaster Preparedness And Risk Perception: A Study In Bandung. *Tourism And Sustainable Development Review*, 2(1), 32–38. <https://doi.org/10.31098/Tsdr.V2i1.34>
- Nurjanah, R., Sugiharto, D. K., Siswanto B.P., & Adikoesoemo. (2011). *Manajemen Bencana*. Alfabeta.
- Outreville, J. F. (1998). The Meaning Of Risk. In *Theory And Practice Of Insurance* (Pp. 1–12). Springer Us. https://doi.org/10.1007/978-1-4615-6187-3_1
- Paidi. (2012). Pengelolaan Manajemen Risiko Bencana Alam Di Indonesia. *Widya*, 29(321), 37–46.
- Perka Bmkg Nomor 9 Tahun 2010, Pub. L. No. 9 (2010).
- Prfmnews.Id, & Anisa Larasati Supriyati. (2023). Kronologi Pohon Raksasa Tumbang Di Tahura Bandung, Kejadian Berlangsung Saat Subuh. <https://prfmnews.pikiran-rakyat.com/Bandung-Raya/Pr-136080982/Kronologi-Pohon-Raksasa-Tumbang-Di-Tahura-Bandung-Kejadian-Berlangsung-Saat-Subuh?Page=All>
- Prfmnews.Id, & Kurniawan, I. (2021, May 24). Pengunjung Tahura Djuanda Bandung Terseret Arus Sungai, Pengelola: Tolong Jangan Abai Rambu-Rambu Keselamatan. Prfmnews.Id. <https://prfmnews.pikiran-rakyat.com/Bandung-Raya/Pr-131953752/Pengunjung-Tahura-Djuanda-Bandung-Terseret-Arus-Sungai-Pengelola-Tolong-Jangan-Abai-Rambu-Rambu-Keselamatan?Page=All>
- Pusat Pendidikan Dan Pelatihan Sumber Daya Air Dan Konstruksi. (2017). *Modul Konsep Dan Karakteristik Bencana: Pelatihan Penanggulangan Bencana Banjir*.
- Rahma, D., & Yulianti, F. (N.D.). *Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Banjir Di Gampong Cot Bayu Kecamatan Trumon Tengah Kabupaten Aceh Selatan*.

- Rahmafitria, F., & Hindayani, P. (2022). Integrasi Analisis Preferensi Visual Dan Bahaya Lanskap Dalam Perencanaan Wisata Di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda, Bandung. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 14(2), 60–68. <https://doi.org/10.29244/jli.v14i2.39833>
- Rahmah, N. N., & Mapid. (2021, August 29). Peta Risiko Bencana Gempa Bumi Pada Kawasan Wisata Di Wilayah Sesar Lembang. <https://mapid.co.id/blog/612b97cfa782be7d932322f4#Peta%20risiko%20bencana%20gempa%20bumi%20pada%20kawasan%20wisata%20di%20wilayah%20sesar%20lembang>
- Raihandhany, R., Choesin, D. N., & Suwandhi, I. (2019). Perbandingan Struktur Komunitas Tumbuhan Pada Area Longsor Dan Nonlongsor Di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda, Bandung. *Prosiding Seminar Nasional Konservasi Dan Pemanfaatan Tumbuhan Dan Satwa Liar “Riset Sebagai Fondasi Konservasi Dan Pemanfaatan Tumbuhan Dan Satwa Liar” 2019*, 220–230.
- Rittichainuwat, B., Nelson, R., & Rahmafitria, F. (2018). Applying The Perceived Probability Of Risk And Bias Toward Optimism: Implications For Travel Decisions In The Face Of Natural Disasters. *Tourism Management*, 66, 221–232. <https://doi.org/10.1016/j.tourman.2017.09.013>
- Rohrmann, B. (2008). Risk Perception, Risk Attitude, Risk Communication, Risk Management: A Conceptual Appraisal.
- Saputra Tanjung, H., Siti,), & Nababan, A. (2016). Pengaruh Penggunaan Metode Pembelajaran Bermain Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Materi Pokok Pecahan Di Kelas Iii Sd Negeri 200407 Hutapadang. *Jurnal Bina Gogik*, 3(1).
- Sari, M. (2022). Pengaruh Persepsi Risiko Bencana Terhadap Kesiapsiagaan Bencana Banjir Di Langkat. Universitas Samudra.
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2010). *Research Methods For Business* (5th Ed.). A John Wiley And Sons, Ltd.
- Setiawan, B. (2017). Teknik Hitung Manual Analisis Regresi Linear Berganda Dua Variabel Bebas. <http://budisetiawan999.blogspot.com>
- Sina, I. (2022). *Metodologi Penelitian* (A. T. Putranto, Ed.; 1st Ed.). Penerbit Widina Bhakti Persada Bandung . www.penerbitwidina.com
- Stikova, E. (2016). Disaster Preparedness. *South Eastern European Journal Of Public Health Special Volume 2016: A Global Public Health Curriculum; 2nd Edition* (2016).

- Streiner, D. L. (2003). Starting At The Beginning: An Introduction To Coefficient Alpha And Internal Consistency. *Journal Of Personality Assessment*, 80(1), 99–103. https://doi.org/10.1207/S15327752jpa8001_18
- Sudarmanto, R. G. (2005). Analisis Regresi Linier Ganda Dengan Spss. Ghalia Ilmu.
- Sugiyono. (2013). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R & D. Penerbit Alfabeta.
- Suryati, I., Murni, L., & Loqiana, G. A. (2023). Hubungan Persepsi Risiko Bencana Dan Keterikatan Tempat Terhadap Tingkat Kesiapsiagaan Bencana Alam Tanah Longsor Pada Masyarakat Di Kelurahan Kayu Kubu Bukitinggi. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(4), 7160–7169.
- Sutton, J., & Tierney, K. (2006). Disaster Preparedness: Concepts, Guidance, And Research.
- Tahlil, T. (2017). Hubungan Pengetahuan, Sikap Bencana Dan Keterampilan Basic Life Support Dengan Kesiapsiagaan Bencana Gempa Bumi Pada Mahasiswa Keperawatan Poltekkes Banda Aceh. *Pascasarjana Universitas Syiah Kuala*, 6(2), 53.
- Titko, M., & Ristvej, J. (2020). Assessing Importance Of Disaster Preparedness Factors For Sustainable Disaster Risk Management: The Case Of The Slovak Republic. *Sustainability (Switzerland)*, 12(21), 1–20. <https://doi.org/10.3390/Su12219121>
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana. (2007).
- United Nations International Strategy For Disaster Reduction (Unisdr). (2009). 2009 Unisdr Terminology On Disaster Risk Reduction. United Nations International Strategy For Disaster Reduction (Unisdr). [www.Preventionweb.Net](http://www.preventionweb.net)
- Wachinger, G., Renn, O., Begg, C., & Kuhlicke, C. (2013). The Risk Perception Paradox-Implications For Governance And Communication Of Natural Hazards. *Risk Analysis*, 33(6), 1049–1065. <https://doi.org/10.1111/J.1539-6924.2012.01942.X>
- Wachinger, G., Renn, O., & Coates, T. (2010). Risk Perception Of Natural Hazards. <https://www.researchgate.net/publication/228827276>

- Wahyudi, M. (2021). Analisis Kebijakan Pencegahan Dan Penanganan Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Kalimantan Tengah. *Anterior Jurnal*, 20(2), 153–159.
- Waryanto, B., & Milawati, Y. A. (2006). Transformasi Data Skala Ordinal Ke Interval Dengan Menggunakan Makro Minitab (Vol. 15).
- Zahra Syahputri, A., Della Fallenia, F., & Syafitri, R. (2023). Kerangka Berfikir Penelitian Kuantitatif. *Tarbiyah: Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Pengajaran*, 2(1), 160–166.
[Https://Jurnal.Diklinko.Id/Index.Php/Tarbiyah/Https://Jurnal.Diklinko.Id/Index.Php/Tarbiyah/](https://Jurnal.Diklinko.Id/Index.Php/Tarbiyah/Https://Jurnal.Diklinko.Id/Index.Php/Tarbiyah/)