

DAFTAR PUSTAKA

- Astrini, R., & Oswald, P. (2012). *Modul Pelatihan Quantum GIS Tingkat Dasar Untuk Pemetaan Evakuasi Tsunami*.
- Badan Narkotika Nasional (BNN). (2020). *Survei Prevalensi Penyalahgunaan Narkoba 2019*. Pusat Penelitian, Data, dan Informasi (PUSLITDATIN) Badan Narkotika Nasional Republik Indonesia. <https://puslitdatin.bnn.go.id/konten/unggah/2022/07/7.Survei-Prevalensi-Penyalahgunaan-Narkoba-Kuantitatif-2019.pdf>
- Badan Narkotika Nasional (BNN). (2022). *Survei Penyalahgunaan Narkoba Tahun 2021*. In *Pusat Penelitian, Data, dan Informasi Badan Narkotika Nasional Republik Indonesia*. <http://www.jurnal.stan.ac.id/index.php/JL/article/view/557>
- BNN. (2015). *Pemetaan Kawasan Rawan Narkoba*.
- Bolstad, P. (2016). GIS Fundamentals : A First Text on Geographic Information System 5th Edition. In *Manual of Geospatial Science and Technology, Second Edition*.
- BPS. (2021). *Kepadatan Penduduk menurut Provinsi (jiwa/km2), 2019-2021*. Kependudukan. <https://www.bps.go.id/indikator/12/14/1/1/kepadatan-penduduk-menurut-provinsi.html>
- BPS. (2022). *Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk, Distribusi Persentase Penduduk, Kepadatan Penduduk, Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Provinsi, 2022*. Perencanaan Pembangunan. https://www.bps.go.id/indikator/indikator/view_data_pub/0000/api_pub/WVRITTCySIZDa3IUcFp6czNwbHI4QT09/da_03/1
- BPS. (2023). Statistik Indonesia 2023. In *Badan Pusat Statistik* (Vol. 1101001).
- CDC. (2019). *GIS and Public Health at CDC*. <https://www.cdc.gov/gis/index.htm>
- Darshana, N., Ruben, R., & Wijesinghe, C. (2023). Previously Used Substance and Predictors of Illicit Drug Use Among Incarcerated Male Prisoners in Galle, Sri Lanka. *Heroin Addiction and Related Clinical Problems*, 25(1), 13–19.
- Edwards, A. C., Larsson Lönn, S., Sundquist, J., Kendler, K. S., & Sundquist, K. (2018). Associations between Divorce and Onset of Drug Abuse in a Swedish National Sample. *American Journal of Epidemiology*, 187(5), 1010–1018. <https://doi.org/10.1093/aje/kwx321>
- Edwart, A. O., & Azhar, Z. (2019). Pengaruh Tingkat Pendidikan, Kepadatan Penduduk Dan Ketimpangan Pendapatan Terhadap Kriminalitas Di Indonesia. *Jurnal Kajian Ekonomi dan Pembangunan*, 1(3), 759–768. <https://doi.org/10.24036/jkep.v1i3.7703>
- Faiza, B., Mehmood, H., Naz, S., & Naz, S. (2019). Prevalence and Determinants of Substance Abuse Among Slum Dwellers in Islamabad- Pakistan. *International Journal of Translational Medical Research and Public Health*, 3(2), 107–113. <https://doi.org/10.21106/ijtmrph.85>
- Fajri, R. E., & Rizki, C. Z. (2019). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Kepadatan Penduduk dan Pengangguran terhadap Kriminalitas Perkotaan Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 4(3), 255–263.
- Fathurrohman, Rizal, A., Aditya, R., Isnaini, M., & Isnaini, F. (2022). *Bunga Rampai - War On Drugs. Menuju Indonesia Bersih Narkoba (BERSINAR)*. www.bnn.go.id
- S. M., & Biresaw, H. B. (2022). Prevalence and Associated Factors of Substance Abuse among Male Population in East African Countries: A Multilevel Analysis of Geographic and Health Surveys From 2015 to 2019. *Substance Abuse: Treatment*, 16. <https://doi.org/10.1177/11782218221101011>
- Wagner, M. L., Oesterle, S., White, H. R., Catalano, R. F., & Hawkins, J. D. (2019). The Interplay Between Marijuana-Specific Risk Factors and Marijuana Use in the Course of Adolescence. *Prevention Science*, 20, 235–245. <https://doi.org/10.1007/s11121-018-0882-9>



- Hastiana, Syarifuddin Yusuf, & Henni Kumaladewi Hengky. (2020). Analisis Faktor Penyalahgunaan Narkoba Bagi Narapidana Di Rutan Kelas IIB Sidrap. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 3(3), 375–385. <https://doi.org/10.31850/makes.v3i3.327>
- Hikmat, M. M., Thaha, I. L. M., & Dwinata, I. (2020). Faktor yang Memungkinkan Penyalahgunaan Narkoba pada Siswa SMAN Akreditasi A Se-Kota Makassar. *Hasanuddin Journal of Public Health*, 1(1), 1–8. <https://doi.org/10.30597/hjph.v1i1.9507>
- Humas BNN. (2020). *Press Release Akhir Tahun BNNP Sulawesi Selatan*. BNNP Sulsel. <https://sulsel.bnn.go.id/press-release-akhir-tahun-bnnp-sulawesi-selatan/>
- Iskandar. (2022). Statistik Pendidikan. *Media Akademi*, February, 1–353.
- Isnaini, F., Nitibaskara, T. B. R., & Usman, W. (2018). Spatial analysis on the impact of socioeconomic vulnerability to drug abuse prevalence in Indonesia 2015. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 179(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/179/1/012005>
- Isnaini, F., & Pramudhiarta, N. (2020). Geographic Information System (GIS) for Mapping of Drug Abuse Using Spatial Correlation Analysis in North Sumatra Province SUMATRA PROVINCE. *Jurnal Pertahanan*, 6, 416–428. <http://jurnal.idu.ac.id/files/journals/16/articles/145/attachment/145-367-1-AT.pdf>
- Jamal, M., Waheed, S., & Shakoar, A. (2022). The prevalence of substance abuse and associated factors among male prisoners in Karachi jails, Pakistan. *Journal of Taibah University Medical Sciences*, 17(6), 929–935. <https://doi.org/10.1016/j.jtumed.2022.05.001>
- Kadu, S. S. (2022). Pattern of Substance Abuse among Children in Slum Areas of India. *Intech*, 13. 10.5772/intechopen.105596
- Khatir, I. G., Azar, M. Hayesteh, Zakariaei, Z., Rad, H. R., & Rasouli, K. (2022). The prevalence of substance use among drivers with traffic injuries in Mazandaran Province, Northern Iran. *Annals of Medicine and Surgery*, 82(September), 104768. <https://doi.org/10.1016/j.amsu.2022.104768>
- Kirana, K. (2016). Analisis Faktor Lingkungan pada Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kecamatan Genuk. In *Skripsi*. <https://lib.unnes.ac.id/26237/1/6411412151.pdf>
- Kurniadi, Y. U., et al. (2020). Faktor - Faktor Penyalahgunaan Narkoba Dikalangan Remaja Berdasarkan Undang – Undang No.35 Tahun 2009 Tentang Narkotika 1. *Nusantara: Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*, 7(2), 408–420.
- Mahmud, A. (2024). Substance Abuse among Male Adolescents in Dhaka North City: A Comparative Study on Causes, Consequences, Knowledge, and Attitudes. *International Neuropsychiatric Disease Journal*, 21(1), 59–66. <https://doi.org/10.9734/indj/2024/v21i1421>
- Muhammadi, W., & Sarah, A. (2023). *Investigating the Impact of Drug Addiction on Socio-Economic Development of Youth in the Community. A Case Study of Katabi Subcountry*. 2(5), 922–930.
- Noviati, E., & Fitriyani, R. (2021). Gambaran Upaya Orang Tua dalam Mencegah Penyalahgunaan NAPZA Pada Kalangan Remaja di RW 09 Kelurahan Kertasari. *Jurnal Kesehatan*, 8.
- Pemberdayaan Masyarakat BNN RI. (2012). *Cetak Biru Pemberdayaan Masyarakat*.



Makassar. (2022). *Peta Wilayah Administrasi Kota Makassar*. Website Pemerintah Kota Makassar. <https://makassarkota.go.id/peta-wilayah-makassar/>

Republik Indonesia. (2014). Undang-Undang RI Nomor 1 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 Tentang Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil. In *Lembaran Negara Republik Indonesia*, 3).

- Pusat Penelitian Data dan Informasi Badan Narkotika Nasional Republik Indonesia. (2019). *Survey Prevalensi 2018*. www.bnn.go.id
- Putri, S. S., & Budyanra. (2021). Determinan Status Penyalahgunaan Narkoba Pada Remaja Usia 15-24 Tahun Di Indonesia Tahun 2017. *Seminar Nasional Official Statistics, 2020*(1), 571–581. <https://doi.org/10.34123/semnasoffstat.v2020i1.421>
- Ramadhani, A., & Ismail. (2019). *Efektivitas Penanganan Kawasan Permukiman Kumuh Di Kecamatan Tamalate Kota Makassar*.
- Ramadhan, M. (2021). *Metode Penelitian*. Cipta Media Nusantara.
- Randa, R. B. (2019). Strategi Komunikasi Badan Narkotika Nasional Provinsi Sulawesi Selatan Dalam Menyosialisasikan Dampak Narkoba Terhadap Pelajar Di Kota Makassar. *Jurnal Ilmu Komunikasi, 8*, 75–88.
- Sartika Dewi, Deny Guntara, & Dicky Indrawan. (2021). Peran Badan Narkotika Nasional Kabupaten Karawang Dalam Program (P4Gn) Berdasarkan Instruksi Presiden Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2018 Tentang Rencana Aksi Nasional Pencegahan Dan Pemberantasan Penyalahgunaan Dan Peredaran Gelap Narkotika Dan Prekurs. *Justisi Jurnal Ilmu Hukum, 6*(2), 1–23. <https://doi.org/10.36805/jjih.v6i2.1915>
- Supriadi, I. O., Rahmadi, E., & Dewi, C. (2022). *Penentuan Daerah Rawan Penyalahgunaan Narkoba di Kota Bandar Lampung Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG)*. 1, 1–6.
- Toriman, M. E., Abdullah, S. N. F., Azizan, I. A., Kamarudin, M. K. A., Umar, R., & Mohamad, N. (2015). Spatial and Temporal Assessment on Drug Addiction Using Multivariate Analysis and Gis. *Malaysian Journal of Analytical Sciences, 19*(6), 1361–1373.
- Undang-undang Republik Indonesia. (2009). *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 2009 Tentang Narkotika*. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/38776/uu-no-35-tahun-2009>
- United Nations Office on Drug and Crime. (2022). Global Overview : Drug Demand. In *World Drug Report 2. Global Overview: Drug Demand Drug Supply*.
- WHO. (2023). *WHO GIS Centre for Health Timely and reliable decisions save lives*. <https://www.who.int/data/GIS>
- Widjiyati, N. (2019). Perancangan Dan Pengukuran Gis Penyebaran Pengguna Narkoba Di Wilayah Sumut Menggunakan Metode Matrix Error. *INFOS Journal-Information System Journal, 2*(1), 46–55. <https://ojs.amikom.ac.id/index.php/INFOSJournal/article/view/2428%0Ahttps://ojs.amikom.ac.id/index.php/INFOSJournal/article/viewFile/2428/2248>
- Widjiyati, N., Utami, E., & Pramono, E. (2019). Sistem Informasi Geografis Penyebaran Pasien Narkoba. *Jurnal Teknologi Informasi, 14*(2), 88–95. <https://doi.org/10.35842/jtir.v14i2.292>
- Zenbaba, D., Yassin, A., Abdulkadir, A., & Mama, M. (2022). Geographical variation and correlates of substance use among married men in Ethiopia : spatial and multilevel analysis from Ethiopian Demographic and Health Survey 2016. *BMJ Open, 12*(9), 1–11. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2022-062060>

