

DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmita, R. (2008). *Pengembangan Wilayah: Konsep dan Teori*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Asdak. (1995). *Hidrologi dan Pengolahan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asrar, R., Warouw, F., & Moniaga, I. L. (2017). Perencanaan Komponen “Water Sensitive Urban Design” Kawasan Rawan Banjir Di Kecamatan Singkil Kota Manado. *Jurnal Spasial*, 4(1), 13-25. [PERENCANAAN KOMPONEN “WATER SENSITIVE URBAN DESIGN” KAWASAN RAWAN BANJIR DI KECAMATAN SINGKIL KOTA MANADO | SPASIAL](#) (unrat.ac.id). (terakhir dia akses pada 20 Juni 2023).
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. (2022). *Kecamatan Manggala dalam angka Tahun 2022*. [Badan Pusat Statistik Kota Makassar \(bps.go.id\)](#). (terakhir di akses pada tanggal 24 Juli 2023).
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. (2023). *Kota Makassar dalam angka Tahun 2023*. [Badan Pusat Statistik Kota Makassar \(bps.go.id\)](#). (terakhir di akses pada tanggal 24 Juli 2023).
- BAPPEDA Kota Makassar. (2015). *Laporan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Makassar Tahun 2015-2034* Kota Makassar. [Perda RTRW Makassar 2015-2034.pdf.pdf \(123dok.com\)](#). (terakhir di akses pada tanggal 12 Juni 2023).
- Budhiman, Ilham. (2022, April 29). *Memahami Apa Itu Garis Sempadan Bangunan Dari Fungsi, Dasar Hukum, Hingga Sanksi*. [Apa Itu Garis Sempadan Bangunan? Cek Standar GSB, Hukum, & Sanksi \(99.co\)](#). (terakhir di akses pada tanggal 26 Juli 2023).
- CSIRO. (1999). *Urban Stormwater Best Practice Environmental Management Guidelines*. Victoria: Csiro Publishing.
- Darmawan, M, & Theml, S. (2008). *Katalog Methodologi Penyusunan Peta Geo Hazard Dengan GIS*. Banda Aceh: Badan Rehabilitasi dan Rekonstruksi (BRR) NAD-Nias.
- Dewi, S. P., Widjajanti, R., & Ristianti, N. S. (2022). Penerapan Konsep Water Sensitive Urban Design Untuk Mewujudkan Permukiman Pesisir Kota Pekalongan Yang Tangguh. *Jurnal Litbang Kota Pekalongan*, 20(2). [Tenerapan Konsep Water Sensitive Urban Design untuk Mewujudkan Permukiman Pesisir Kota Pekalongan yang Tangguh| JURNAL LITBANG OTA PEKALONGAN \(pekalongankota.go.id\)](#). (terakhir di akses pada tanggal 26 September 2023).



Darmawan, Kurnia., Haniah., & Suprayogi, Andri. (2017). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang menggunakan Metode Overlay dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 31-20. [ANALISIS TINGKAT KERAWANAN BANJIR DI KABUPATEN SAMPANG MENGGUNAKAN METODE OVERLAY DENGAN SCORING BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS | Darmawan | Jurnal Geodesi Undip](#). (terakhir di akses pada tanggal 19 November 2023).

Fatchurochman, Arief. (2019). *Toward Water Sensitive City: Tingkat Kerentanan Wilayah Terhadap Banjir di Kota Makassar (Studi Kasus: Kecamatan Manggala)* [Skripsi, Universitas Hasanuddin].

Fatimah, Laila Nur. (2020, Agustus 20). *Pengertian Banjir*. ([Pengertian Banjir \(PENYEBAB, DAMPAK, PROSES, MACAM\)](#) (selasar.com)). (terakhir di akses pada tanggal 18 Juli 2023).

Guntara, I. (2017, Agustus 09). *Pengertian Overlay Dalam Sistem Informasi Geografi*. <http://www.guntara.com/2013/01/pengertian-overlay-dalam-sistem.html>. Sampangkab.go.id. (terakhir di akses pada tanggal 9 Juli 2023).

Guruh, Mbah. (2022, Februari 05). *Per sebaran Curah Hujan Di Indonesia. Persebaran Curah Hujan Di Indonesia Beserta Gambarnya* (kelasips.com). (terakhir di akses pada tanggal 15 September 2023).

Hadi, M. (2020, April 07). *Teknik Low Impact Development Untuk Pengendalian Aliran Permukaan*. ([Teknik Low Impact Development Untuk Pengendalian Aliran Permukaan - Ilmu Beton](#)). (terakhir di akses pada tanggal 24 Juli 2023).

Harto, BR.S. (1993). *Analisis Hidrologi*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.

Purnawali, H. S., Hariyanto, T., Pratomo, D. G., & Hidayati, N. (2017). Flood vulnerability analysis using remote sensing and GIS: A case study of Sidoarjo regency. *IPTEK Journal of Proceedings Series*, 3(6). [Flood Vulnerability Analysis Using Remote Sensing and GIS: A Case Study of Sidoarjo Regency | Purnawali | IPTEK Journal of Proceedings Series \(its.ac.id\)](#). (terakhir di akses pada tanggal 29 Juli 2023).

Husna, Asmaul. (2019). *Evaluasi Permukiman Kumuh Berbasis Water Sensitive Urba Design (WSUD) Studi Kasus: Kelurahan Maradekaya* [Skripsi, Universitas Hasanuddin].

Rahmani, H. (2017). Studi Penataan Lahan Permukiman Di Tepi Sungai Dengan Metode Buffer Zone Untuk Kelestarian Lingkungan Di Kelurahan Alalak, Kota Banjarmasin. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Basah* (pp. 998-1005). [SNLB-1609-998-1005-Rahmani-et-al.pdf](#) (ulm.ac.id). (terakhir di akses pada tanggal 17 Juli 2023).



IDEP. (2007). *Banjir Peranan Masyarakat saat terjadi Banjir*. Bali: Indonesian Development of Education and Permaculture (IDEP)

Ilmu Geografi. (2015, September 20). *Sumur Resapan: Pengertian, Jenis dan Manfaatnya*. [Sumur Resapan : Pengertian, Jenis dan Manfaatnya - IlmuGeografi.com](#). (terakhir di akses pada tanggal 24 Juli 2023).

Image Bali. (2023, Maret 23). *Arti Gais Sempadan Bangunan dan Fungsinya*. [Arti Garis Sempadan Bangunan dan Fungsinya - Kumpulan Artikel / Tips Arsitektur dan Interior - IMAGE BALI ARSITEK & KONTRAKTOR - Bali - Indonesia - imagebali.net](#). (terakhir dia akses pada 23 Juli 2023).

Irawan, Risa Denita. (2022, Februari 17). *Drainase Adalah, Jenis, dan Fungsi Terpenting Pada Sebuah Area*. [Drainase Adalah, Jenis, dan Fungsi Terpenting Pada Sebuah Area \(republika.co.id\)](#). (terakhir di akses pada tanggal 18 November 2022).

Isnugroho (2002). Tinjauan Penyebab Banjir dan Upaya Penanggulangannya. *Jurnal Alami lahan Lingkungan dan Mitigasi Bencana*, 7(2), 1-5. Nomor 2 Tahun 2002. [Isnugroho | BebasBanjir2015 \(wordpress.com\)](#). (terakhir di akses pada tanggal 06 Mei 2023).

Isman, Andi Nur. (2021, Desember 07). *3.206 Jiwa Dari Enam Kecamatan di Kota Makassar Terdampak Banjir*. [3.206 Jiwa Dari Enam Kecamatan di Kota Makassar Terdampak Banjir \(sindonews.com\)](#). (terakhir di akses pada tanggal 15 November 2022).

Isman, Andi Nur. (2022, Februari 02). *Banjir di Kecamatan Manggala Makassar, 15 KK Mengungsi ke Masjid*. [Banjir di Kecamatan Manggala Makassar, 15 KK Mengungsi ke Masjid \(detik.com\)](#). (terakhir di akses pada tanggal 16 November 2022).

J. Kodoatie,R.J. (2006). *Pengelolaan Bencana. Terpadu, Banjir, Longsor, Kekeringan dan Tsunami*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

J. Kodoatie, R.J. (2005). *Pengantar Manajemen Infrastruktur*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

J Matondang, J. P., Kahar, S., & Sasmito, B. (2013). Analisis zonasi daerah rentan banjir dengan pemanfaatan sistem informasi geografis (Studi kasus: Kota Kendal dan sekitarnya). *Jurnal Geodesi Undip*, 2(2). [ANALISIS ZONASI DAERAH RENTAN BANJIR DENGAN PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS \(STUDI KASUS : KOTA KENDAL DAN SEKITARNYA\) | Matondang | Jurnal Geodesi Undip](#). (terakhir di akses pada tanggal 04 Mei 2023).



an Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2016). *Diklat Penanganan rainase Jalan*. [c3963_Modul_Inspeksi_dan_Pemeliharaan_Drainase Jalan.pdf \(pu.go.id\)](#). (terakhir di akses pada tanggal 16 Juli 2023).

Kodoatie, R.J., dan Sugiyanto. (2002). *Banjir, Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya Dalam Perspektif Lingkungan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Sebastian, L. (2008). Pendekatan pencegahan dan penanggulangan banjir. *Jurnal Dinamika Teknik Sipil*, 8(2), 162-169. [PENDEKATAN PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN BANJIR \(ums.ac.id\)](http://www.ums.ac.id). (terakhir di akses pada tanggal 10 Juni 2023).

Suwanarit, A. (2011). Water Sensitive Urban Design—Principles and Inspiration for Sustainable Stormwater Management in the City of the Future. *Journal of Architectural/Planning Research and Studies (JARS)*, 8(2), 155-156. <https://so02.tci-thaijo.org/index.php/jars/article/download/168623/121331>. (terakhir di akses pada tanggal 27 September 2023).

Lokita, A. D. (2011). Adaptasi Konsep Water Sensitive Urban Design (WSUD) di Kawasan Cagar Budaya Kota Lama Semarang. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 22(1), 65-80. [Adaptasi Konsep Water Sensitive Urban Design \(WSUD\) Di Kawasan Cagar Budaya Kota Lama Semarang | Journal of Regional and City Planning \(itb.ac.id\)](http://www.itb.ac.id). (terakhir di akses pada tanggal 18 Juni 2023).

Maryono. (2000). *Renaturalisasi Sungai*. Jakarta: Kompas.

Matondang, J. P., Kahar, S., & Sasmito, B. (2013). Analisis zonasi daerah rentan banjir dengan pemanfaatan sistem informasi geografis (Studi kasus: Kota Kendal dan sekitarnya). *Jurnal Geodesi Undip*, 2(2). [ANALISIS ZONASI DAERAH RENTAN BANJIR DENGAN PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS \(STUDI KASUS : KOTA KENDAL DAN SEKITARNYA\) | Matondang | Jurnal Geodesi Undip](http://www.undip.ac.id). (terakhir di akses pada tanggal 25 Juni 2023).

M.SI, Yulia. (2016, Mei 17). *Jenis Jenis Banjir – Pengertian – Penjelasan dan Penyebabnya*. [Jenis Jenis Banjir - Pengertian - Penjelasan dan Penyebabnya - IlmuGeografi.com](http://www.ilmugeografi.com). (terakhir di akses pada tanggal 18 November 2023).

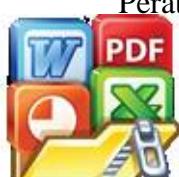
Platt, R. H. (2004). *Land Use and Society*, Washington: Island Press. Sosrodarsono dan Takeda. Jakarta: P.T. Pradnya Paramita.

Peraturan Daerah Kota Makassar Nomor 4 Tahun 2015 tentang tentang *Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Makassar 2015 – 2034*.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.12/PRT/M/2014 Tentang Penyelenggaraan Sistem Drainase Perkotaan

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 29/PRT/M/2006 tentang *Pedoman ersyaratan Teknis Bangunan Gedung*.

Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 20112002 tentang *ingai*.



Pratomo, A.J. 2008. *Analisis Kerentanan Banjir di Daerah Aliran Sungai Sengkarang Kabupaten Pekalongan Provinsi Jawa Tengah dengan Bantuan Sistem Informasi Geografis* [Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta].

Purukan, A., Warouw, F., Egam, P.P. (2018). Analisis Elemen Water Sensitive Urban Design pada Perumahan Terencana (Studi Kasus: Griya Paniki Indah Manado). *Jurnal Fraktal*, 3(1), 31-40. [ANALISIS ELEMEN WATER SENSITIVE URBAN DESIGN PADA PERUMAHAN TERENCANA \(Studi Kasus: Griya Paniki Indah Manado\) | Fraktal : Jurnal Arsitektur, Kota dan Sains \(unsrat.ac.id\)](#). (terakhir di akses pada tanggal 29 September 2023).

Puspita Anggraeni, Titania. (2019, Mei 13). *Hak Atas Tanah di Tepi Sungai.* [\(PDF\) Hak Atas Tanah di Tepi Sungai \(researchgate.net\)](#). (terakhir di akses pada tanggal 26 Juli 2023).

Rachmat, A. R., & Pamungkas, A. (2014). Faktor-Faktor kerentanan yang berpengaruh terhadap bencana banjir di Kecamatan Manggala Kota Makassar. *Jurnal Teknik ITS*, 3(2), C178-C183. [Faktor-Faktor Kerentanan yang Berpengaruh terhadap Bencana Banjir di Kecamatan Manggala Kota Makassar | Rachmat | Jurnal Teknik ITS](#). (terakhir di akses pada tanggal 19 Mei 2023).

Rahayu, H.P. (2009). *Banjir dan Upaya penanggulangannya*. Bandung: Program for Hydro-Meteorological Risk Mitigation Secondary Cities in Asia Indonesia.

Rahmat, R. R., & Djoeffan, S. H. (2021). Penerapan Water Sensitive Urban Design pada Permukiman DAS Cikapundung. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 16(1), 37-46. [PENERAPAN WATER SENSITIVE URBAN DESIGN PADA PERMUKIMAN DAS CIKAPUNDUNG: Studi Kasus: Kelurahan Pasirulyu Kota Bandung | Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota \(unisba.ac.id\)](#). (terakhir di akses pada tanggal 26 Juni 2023).

Rimba, A. B., Setiawati, M. D., Sambah, A. B., & Miura, F. (2017). Physical flood vulnerability mapping applying geospatial techniques in Okazaki City, Aichi Prefecture, Japan. *Urban Science*, 1(1), 7. [Urban Science | Free Full-Text | Physical Flood Vulnerability Mapping Applying Geospatial Techniques in Okazaki City, Aichi Prefecture, Japan \(mdpi.com\)](#). (terakhir di akses pada tanggal 27 Juli 2023).

Rustiadi, Ernan., Sunsun, Saefulhakim & Dyah R. Panuju, (2011). *Perencanaan dan Pengembangan Wilayah*. Jakarta: Cerpen Press dan Yayasan Pustaka Obor Indonesia.



V. R. (2016). Analisis Korelasi Pearson Dalam Menentukan Hubungan ntara Kejadian Demam Berdarah Dengue dengan Kepadatan Penduduk di ota Surabaya Pada Tahun 2012-2014. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 2(2), 1-29. [Analisis korelasi pearson dalam menentukan hubungan antara](#)

[kejadian demam berdarah dengue dengan kepadatan penduduk di kota surabaya pada tahun 2012 - 2014 | Jurnal Ilmiah Keperawatan \(Scientific Journal of Nursing\) \(stikespemkabjombang.ac.id\)](#). (terakhir di akses pada tanggal 30 Juli 2023).

- S. Hartono. (1993). *Analisis Hidrologi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) No. 03-1733-2004 tentang *tata cara perencanaan lingkungan perumahan di perkotaan*.
- Sudjana. (2005). *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sudijono, Anas. (2007). *Pengantar Statistika Pendidikan*. Jakarta: Grafindo Persada Raju.
- Suhardiman. (2012). *Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) pada Sub DAS Walanae Hilir* [Skripsi, Universitas Hasanuddin Makassar].
- Suherlan. (2001). *Zonasi Tingkat Kerentangan Banjir Kabupaten Bandung Menggunakan Sistem Informasi Geografis* [Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor].
- Sukmadinata, N.S. (2006). *Pengembangan Kurikulum Teori Dan Praktek*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Suripin. (2003). *Sistem Drainase Perkotaan yang berkelanjutan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Taruna Karya Sejati. (2022, Mei 08). *Syarat-syarat Sumur Resapan*. [Syarat-syarat Sumur Resapan - Taruna Karya Sejati Official](#). (terakhir di akses pada tanggal 24 Juli 2023).
- Tukang Bata. (2016, April 11). *Kolam Retensi atau Retarding Basing adalah. Informasi & Artikel Teknik Sipil: Kolam Retensi atau Retarding Basin Adalah* (tukangbata.blogspot.com). (terakhir di akses pada tanggal 21 Juli 2023).
- Undang - Undang Nomor 28 Tahun 2002 tentang *Bangunan Gedung*.
- Undang - Undang Nomor 5 Tahun 1990 tentang *Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya*.
- Undang - Undang No 24 Tahun 2007 tentang *Penanggulangan Bencana*.



Stormwater Committee (1999). *Urban Stormwater: Best Practice Environmental Management Guidelines*. Australia: CSIRO Publishing.

ii, TH Dwianti. & Sukur, Muji. (2015). Penentuan Tingkat Kerentanan banjir secara Geospasial. *Jurnal Teknologi Informasi Dinamik*, 20(1), 57-

76. [Penentuan Tingkat Kerentanan Banjir secara Geospasial - Neliti.](#) (terakhir di akses pada tanggal 18 November 2022).

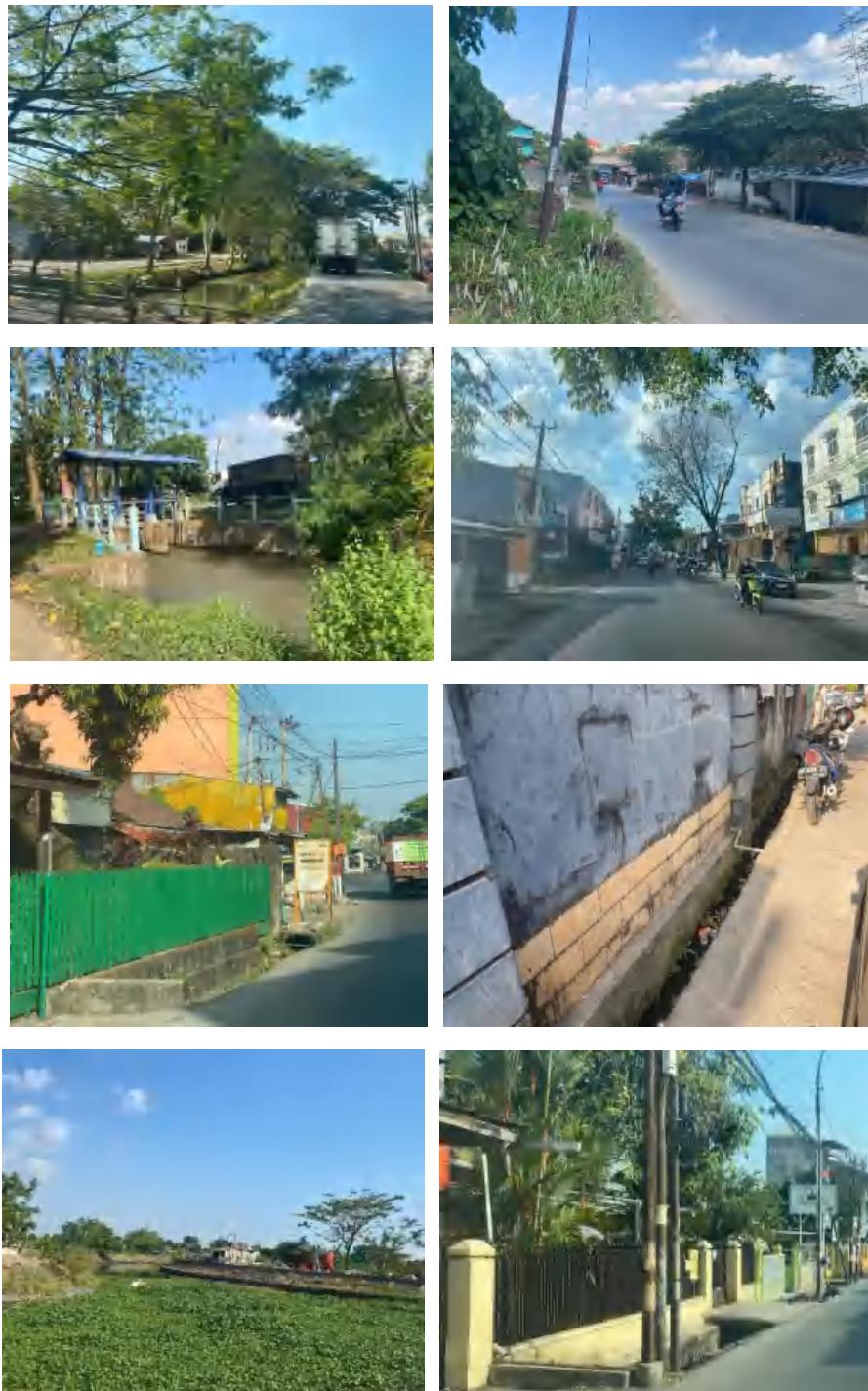
Wong, Tony HF. (2011). *Desain Perkotaan yang peka terhadap air* [Skripsi, Cambridge University].

Zen, Dicky. (2019, April 03). *Trotoar Berpori. Beton Pori alias Beton Porous, Beton Resap Air Serbaguna.* (terakhir di akses pada tanggal 24 Juli 2023).



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Observasi Lapangan



Lampiran 3. Uji Korelasi Pearson di Software SPSS

The figure consists of three vertically stacked screenshots of the IBM SPSS Statistics software.

Top Screenshot: Shows the Data Editor window with a dataset containing variables X1 through X6 and Y. The data includes rows for observations 1 through 5, with values such as X1=6, X2=0, X3=16, X4=0, X5=0, and Y=22.

Middle Screenshot: Shows the Bivariate Correlations dialog box. The "Variables" list contains "Tulisan Lahan [X1]", "Curah Hujan [X2]", "Kepadatan Dikmas [X3]", "Kemiringan Lembang [X4]", "Jenis Tanah [X5]", and "Karaktertan Barat [X6]". Under "Correlation Coefficients", "Pearson" is checked. Under "Test of Significance", "Two-tailed" is selected. Under "Display significant correlations", the checkbox is checked. Buttons for "OK", "Paste", "Reset", "Cancel", and "Help" are visible at the bottom.

Bottom Screenshot: Shows the Output Viewer window with the title "Correlations". It displays a correlation matrix for the six variables. The matrix shows values like Pearson Correlation between Tulisan Lahan and Curah Hujan (.700), and between Curah Hujan and Kepadatan Dikmas (.725). The matrix is as follows:

	Tulisan Lahan	Curah Hujan	Kepadatan Dikmas	Kemiringan Lembang	Jenis Tanah	Karaktertan Barat
Tulisan Lahan	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.700 .038 5	.913 .038 5	-.117 .351 5	.439 .018 5	.361 .083 5
Curah Hujan	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.725 .038 5	1 .373 5	.494 .099 5	.713 .159 5	
Kepadatan Dikmas	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.775 .038 5	.725 .038 5	1 .373 5	.494 .099 5	.970 .008 5
Kemiringan Lembang	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.117 .851 5	.221 .697 5	1 .373 5	.034 .057 5	.246 .037 5
Jenis Tanah	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.338 .018 5	.404 .398 5	.903 .038 5	1 .037 5	.933 .026 5
Karaktertan Barat	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.661 .003 5	.713 .177 5	.976 .006 5	.245 .097 5	1 .020 5

Footnotes at the bottom of the output state: * Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed). ** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



The figure consists of three vertically stacked screenshots of the IBM SPSS Statistics software interface.

Top Screenshot: This shows the Data Editor window. The data is organized into six columns labeled X1 through X5 and Y. Below the columns, there are labels: 'Visible: 9 of 6 Variables'. The data rows are numbered 1 to 5. Row 1 contains values 6, 0, 12, 0, 0, 18. Row 2 contains 20, 0, 48, 4, 0, 72. Row 3 contains 78, 3, 72, 6, 0, 156. Row 4 contains 40, 0, 80, 8, 4, 132. Row 5 contains 110, 0, 0, 20, 5, 135. Row 6 is empty. Rows 7 through 27 are also empty. A yellow rectangular selection box highlights the cell containing the value 135 in row 5, column X5.

Middle Screenshot: This shows the same Data Editor window, but with a 'Bivariate Correlations' dialog box overlaid. The dialog box lists variables: Tulisan Lahan [X1], Curah Hujan [X2], Kepadatan Orang [X3], Kemiringan Lereng [X4], Jenis Tanah [X5], and Keterikatan Banjir [Y]. Under 'Correlation Coefficients', the 'Pearson' checkbox is checked. Under 'Test of Significance', the 'Two-tailed' radio button is selected. A checkbox for 'Flag significant correlations' is checked. At the bottom right of the dialog box are buttons for 'OK', 'Paste', 'Delete', 'Cancel', and 'Help'.

Bottom Screenshot: This shows the SPSS Viewer window titled 'HASIL SPSS KORELASI BANTUL.sav [Document1] - IBM SPSS Statistics Viewer'. The left pane displays a tree view of the dataset structure, including 'Correlations' and 'Log' sections. The right pane displays the correlation matrix. The matrix includes columns and rows for Tulisan Lahan, Curah Hujan, Kepadatan Orang, Kemiringan Lereng, Jenis Tanah, and Keterikatan Banjir. The matrix is as follows:

	Tulisan Lahan	Curah Hujan	Kepadatan Orang	Kemiringan Lereng	Jenis Tanah	Keterikatan Banjir
Tulisan Lahan	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.359 .587 5	-.152 .908 5	.882 .048 5	.593 .291 5	.803 .162 5
Curah Hujan	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.356 .587 5	1 .429 5	-.119 .849 5	-.434 .050 5	.326 .142 5
Kepadatan Orang	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	-.152 .606 5	1 .429 5	-.324 .584 5	-.174 .779 5	-.461 .134 5
Kemiringan Lereng	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.992 .848 5	-.119 .849 5	1 .594 5	.842 .079 5	.829 .252 5
Jenis Tanah	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.593 .291 5	-.404 .592 5	-.174 .779 5	.847 .670 5	-.1 .388 5
Keterikatan Banjir	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.803 .102 5	.526 .362 5	.481 .434 5	.633 .252 5	.495 .398 5

A note at the bottom of the matrix states: '* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed)'.



CURRICULUM VITAE



IDENTITAS PRIBADI:

Nama	:	Putri Mumtazah
Tempat, Tanggal Lahir	:	Makassar, 09 Desember 2002
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Agama	:	Islam
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Alamat Sekarang	:	Jl Landak Baru lr 10. Per Nusa Landak Mas Block C No.9. Kota Makassar
Golongan Darah	:	o
Nomor HP	:	081245319089
Email	:	putrimmtzh@gmail.com

PENDIDIKAN FORMAL:

Tahun	Sekolah	Tempat
2008-2014	SDN Komp IKIP 1	Kota Makassar
2014-2016	SMP Negeri 6	Kota Makassar
2016-2019	SMA Negeri 17	Kota Makassar
2019-Sekarang	Universitas Hasanuddin	Gowa, Sulsel

ORGANISASI:

Tahun	Organisasi/Komunitas
2016-2019	Marching Band Gema Suara 17
2016-2019	OSIS SMA Negeri 17

PENGALAMAN KERJA/MAGANG:

Tahun	Kegiatan	Penyelenggara
2021	Penyusunan Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Kawasan Perkotaan Tobadak, Mamuju Tengah	COT Unhas
2022	Penyusunan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Mamuju Tengah	COT Unhas



KEGIATAN YANG PERNAH DIIKUTI:

Tahun	Kegiatan	Penyelenggara
2019	Pelatihan Basic, Learning Skill, Character, dan Creativity	Universitas Hasanuddin
2019	Workshop Wilayah & Kota Maritim II	Depareremn PWK Unhas
2020	Peserta Latihan Dasar Kepemimpinan Tingkat Dasar	OKFT UH
2020	Pelatihan Dasar Aplikasi ArcGis	HMPWK FT UH
2021	Peserta Photography Contest	IAP Sulsel
2021	Lomba Karya Tulis Ilmiah	IAP Sulsel
2021	Panitia Latihan Dasar Kepemimpinan Tingkat Dasar	OKFT UH

