

DAFTAR PUSTAKA

- Abbasi, F., Esparcia, J., & Saadi, H. A. 2019. From Analysis to Formulation of Strategies for Farm Advisory Services (Case Study: Valencia - Spain). an Application through Swot and Qspm Matrix. *European Countryside*, 11(1), 43–73. <https://doi.org/10.2478/euco-2019-0004>.
- Agus, F., Subardja, & Soelaeman, Y. 2014. *Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim*. IAAD Press.
- Ananda, I. A., Agustina, F., & Muntoro. 2025. Analisis Faktor-faktor yang Memengaruhi Produksi Padi Sawah di Desa Kemuja Kecamatan Mendo Barat Kabupaten Bangka. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 11(1), 1513–1523. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.25157/ma.v11i1.17275>.
- Anata, R. R. 2025. Analisis Kerusakan Lingkungan Akibat Praktik Pertanian Kentang Intensif terhadap Objek Wisata di Kawasan Dataran Tinggi Dieng. *AGROMEDIA*, 43(1), 57–68. <https://doi.org/https://doi.org/10.47728/ag.v43i1.588>.
- Andriatmoko, N. D., Hanani, N., & Peng, K. C. 2018. Conservation Farming Application on Potato Farming Productivity in Bumiaji, Batu Indonesia. *Agricultural Socio-Economics Journal*, 18(1), 37–41. <https://doi.org/10.21776/ub.agrise.2018.018.1.6>.
- Aprilianto, R. W. 2016. Kajian Erosi Tanah pada Lahan Tumpang Sari Kentang Atlantik dan Teh dengan Perbedaan Jenis Mulsa dan Pupuk dalam Sistem Guludan Horizontal. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Ardian, A., Setiawan, K., Kamal, M., Hadi, M. S., Yuliadi, E., Yelli, F., Sanjaya, P., & Setiawan, W. A. 2023. Penerapan Pemupukan Berimbang untuk Peningkatan Produksi Kentang di Desa Tambak Jaya, Kecamatan Way Tenong Lampung Barat. *Jurnal Pengabdian Fakultas Pertanian Universitas Lampung*, 2(1), 171–182. <https://doi.org/10.23960/jpfp.v2i1.7106>.
- Arifin, Z., Hermanto, C., & Dewi, I. R. 2021. Farming Land Management on Potato Cultivation in Sloping Upland. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 648(1), 1–10. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/648/1/012056>.
- Arinda, E. S., Wahyono, H. D., & Santoso, A. D. 2023. Penentuan Status Mutu Air Sungai Serayu Menggunakan Teknologi Online Monitoring dengan Metode Analisa Storet. *TRITON: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, 19(2), 102–113. <https://doi.org/10.30598/tritonvol19issue2page102-113>.
- Asdak, C. 2023. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada

University Press.

Badan Pusat Statistik. 2024. *Kabupaten Wonosobo dalam Angka 2024*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonosobo.

Badan Pusat Statistik. 2025. *Kabupaten Wonosobo dalam Angka 2025*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonosobo.

Badan Pusat Statistik. 2024. *Kecamatan Kejajar dalam Angka 2024*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonosobo.

BAPPENAS. 2020. *Kajian Lingkungan Hidup Strategis Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional 2020-2024*. Jakarta

Biky, M. A., Wijayanti, I. K. E., & Wakhidati, Y. N. 2023. Motivasi Petani dalam Usahatani Kentang di Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 5, 113–123. <https://doi.org/10.30595/pspfs.v5i.711>.

Bourne, M., de Bruyn, L. L., & Prior, J. 2021. Participatory Versus Traditional Agricultural Advisory Models for Training Farmers in Conservation Agriculture: a Comparative Analysis from Kenya. *The Journal of Agricultural Education and Extension*, 27(2), 153–174. <https://doi.org/10.1080/1389224X.2020.1828113>.

BPMPP UMA. 2024. (On-line). Penggunaan Pupuk Kandang: Solusi Ramah Lingkungan untuk Pertanian Berkelanjutan, <https://bpmpp.uma.ac.id/2024/10/01/penggunaan-pupuk-kandang-solusi-ramah-lingkungan-untuk-pertanian-berkelanjutan/> diakses 30 Juni 2025.

Brilliantina, A., & Istiqomah, N. 2021. Strategi Pengembangan Industri berbasis Ubi Jalar Ungu dengan Metode SWOT dan ANP di Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 21(1), 13–17. <https://doi.org/10.25047/jii.v21i1.2628>.

Christanto, N., Setiawan, M. A., Nurkholis, A., Istiqomah, S., Sartohadi, J., & Hadi, M. P. 2018. Analisis Laju Sedimen DAS Serayu Hulu dengan Menggunakan Model SWAT. *Majalah Geografi Indonesia*, 32(1), 50-58. <https://doi.org/10.22146/mgi.32280>.

Corteva. 2021. (On-line). Budi Daya Tanaman Kentang, <https://www.corteva.id/berita/Budi-Daya-Tanaman-Kentang> diakses 30 Juni 2025.

Dariah, A., Sustono, S., Nurinda, N. L., Hartatik, W., & Pratiwi, E. 2015. Pembenah Tanah untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan Pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2), 67–84. <https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/2333>.

David, F. R., David, F. R., & David, M. E. 2023. *Strategic Management a Competitive Advantage Approach, Concepts and Cases (17th ed)*. Harlow:

Pearson Education Limited.

- Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kabupaten Badung. 2018. (*On-line*). Kerusakan Sungai dan Daerah Aliran Sungai di Indonesia, <https://dislkh.badungkab.go.id/artikel/17937-kerusakan-sungai-dandaerah-aliran-sungai-di-indonesia> diakses 10 Oktober 2024.
- Dinas Pertanian Kabupaten Buleleng. 2018. (*On-line*). Pengaruh Penggunaan Pestisida pada Tanah, <https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/pengaruhpenggunaan-pestisida-pada-tanah-45> diakses 26 Oktober 2024.
- Eliyatiningsih, E., Erdiansyah, I., Kartika Sari, V., & Nurahmanto, D. 2023. Herbal Plant Farming Development Strategy. *SOCA: Jurnal Sosial, Ekonomi Pertanian*, 17(1), 13-26. <https://doi.org/10.24843/soca.2023.v17.i01.p02>.
- Faried, A. I., Hasanah, U., Siregar, K. H., & Hutagalung, J. A. 2024. Peningkatan Produktivitas Pertanian Melalui Adopsi Teknologi : Studi Kasus Peran Petani Milenial dalam Implementasi Inovasi Pertanian. *Seminar Nasional Sosial Humaniora & Teknologi*, 2(1), 81–88. journals.stimsukmamedan.ac.id.
- Farih, M. M., & Firmansyah, E. 2025. Penggunaan Mulsa Plastik Hitam Perak pada Budidaya Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Kelompok Mekar Setia Tani Pangalengan Pangalengan. *RISMA : Riset Magang Mahasiswa Agroteknologi*, 48, 179–187. <https://doi.org/https://doi.org/10.15575/gdcs.v48i>.
- Findayani, A., Ta'ani, M. Q. A., Anindra, T. A. G., Alwi, M. S., & Amrullah, M. F. 2024. Identifikasi Natural Based Solutions Sebagai Upaya Konservasi Lahan Kritis Akibat Pertanian Kentang di Dataran Tinggi Dieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo. *Indonesian Journal of Conservation*, 13(1), 26–35. <https://doi.org/10.15294/ijc.v13i1.6957>.
- Goma, E. I., Sandy, A. T., & Zakaria, M. 2021. Analisis Distribusi dan Interpretasi Data Penduduk Usia Produktif Indonesia Tahun 2020. *Jurnal Georafflesia: Artikel Ilmiah Pendidikan Geografi*, 6(1), 20-27. <https://doi.org/10.32663/georaf.v6i1.1781>.
- Fatmawati, F., & Suparmin, S. 2015. Studi Pemakaian Pestisida pada Petani Kentang di Desa Dieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo Tahun 2015. *Buletin Keslingmas*, 34(4), 242–249. <https://doi.org/10.31983/keslingmas.v34i4.3038>.
- Hasan, F., & Qomariyah, N. 2024. *Ilmu Usahatani*. UTM Press.
- Hidayah, R., Kaukab, M. E., Sunyono, N. A., Putranto, A., & Suyono, N. A. 2022. Upaya Penanggulangan Dampak Kurangnya Bibit Kentang dengan Penerapan Sistem Pemanfaatan Lahan Kosong di Desa Patakbanteng. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 36–47.

<https://ojs.unsiq.ac.id/index.php/jepemas/article/view/2681/1606>.

- Ilhami, M. F. 2020. Optimasi Alokasi Penggunaan Lahan Kawasan DAS Serayu Hulu di Kecamatan Kejajar Berbasis Mitigasi Erosi. *Skripsi*. Fakultas Teknik Sipil Perencanaan dan Kebumihan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Indalis, B., Rosnita;, & Kusumawaty, Y. 2021. Strategi Pengembangan Usahatani Karet Di Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Agribisnis*, 23(1), 43–56. <https://doi.org/https://doi.org/10.31849/agr.v23i1.5444>.
- Indria, P. D., & Rizal, M. F. 2023. Persepsi Masyarakat dan Wisatawan Tentang Kondisi Kawasan Wisata Dieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Geosains West Science*, 1(1), 10–16. <https://wnj.westsciences.com/index.php/jgws/article/view/186>.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2022. (On-line). Kanal Komunikasi: Perhutanan Sosial untuk Penyelamatan DAS Serayu dan Waduk Mrica, <https://kanalkomunikasi.pskl.menlhk.go.id/2022/08/> diakses 8 Juni 2025.
- Kementerian Pertanian. 2015. *Petunjuk Teknis Budidaya Kentang*. Jakarta.
- Kementerian PUPR. 2024. *Melestarikan Air, Merawat Kehidupan, & Mewujudkan Kemakmuran*. Jakarta.
- Khoiriyah, R. 2024. Tingkat Kesukaan dan Kandungan Gizi Cookies Tepung Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dan Kacang Fava (*Vicia faba* L.). *Skripsi*. Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, Semarang.
- Kurniasari, A. 2023. Pelatihan Pemupukan Berimbang Bagi Kelompok Petani di Desa Sukomulyo. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 336–339. https://jurnal.fkip.samawa-university.ac.id/karya_jpm/index.
- Kurniawati, Nikmatullah, A., & Kisman. 2025. Respon Pertumbuhan dan Hasil Empat Varietas Kentang Industri (*Solanum tuberosum* L.) pada Dua Musim Tanam Berbeda di Desa Sajang, Sembalun, Lombok Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROKOMPLEK*, 4(1), 112–117. <https://doi.org/https://doi.org/10.29303/jima.v4i1.6229>.
- Kusnandar, A. Z., Ambarsari, A., & Ferhat, A. 2023. Distribusi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Kabupaten Wonosobo. *AGROFORETECH*, 1(2), 1024–1028. <https://jurnal.instiperjogja.ac.id/index.php/JOM/article/view/634>.
- Kusumawati, E., Sutandi, A., Fuad, M. W. S., & Agustine, S. 2024. Peran Karakteristik Sosial-Ekonomi dalam Meningkatkan Kinerja Usaha Tani Sayur di Bandung. *Focus*, 5(1), 61–69. <https://doi.org/10.37010/fcs.v5i1.1505>.
- Lestari, S. D., Wardhono, N. A. S., Fikriyya, N., Ulinuha, M. R., & Hidayati, N. V. 2024. Determinasi Status Mutu Air Daerah Aliran Sungai (DAS) Serayu

- Menuju Pengelolaan DAS Berkelanjutan. *Jurnal Perikanan Unram*, 13(4), 941–950. <https://doi.org/10.29303/jp.v13i4.629>.
- Lussy, N. D., & Walunguru, L. 2022. Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik di Kelompok Tani Sesawi Bersaudara – Sikumana Kota Kupang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Peternakan*, 7(1), 12–19. <https://doi.org/10.35726/jpmp.v7i1.733>.
- Maftahah, R., Wijyantini, B., & Setianingsih, W. E. 2022. Strategi Pengembangan Usaha Budidaya Jamur Dengan Pendekatan Business Model Canvas (BMC). *Inovator*, 11(1), 300–310. <https://doi.org/10.32832/inovator.v11i2.7186>.
- Maria, Irham, Hartono, S., & Waluyati, L. R. 2022. The Effect of Environmental Awareness on Motivation in Adopting Farming Conservation Techniques in the Various Agro-Ecological Zones: a Case Study in Critical Land of Java Island, Indonesia. *Environment, Development, and Sustainability*, 24, 1878–1896. <https://doi.org/10.1007/s10668-021-01512-y>.
- Masithah, R. A., Handayani, L., & Warsiyah. 2018. Potensi Daerah Rawan Tanah Longsor di Kecamatan Patuk, Yogyakarta Menggunakan Sistem Informasi Geografi (SIG). *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 18(2), 1–25. <https://doi.org/https://doi.org/10.37412/jrl.v18i2.32>.
- Medah, M. S., Ferdy, A. I., Sinlae, D. V., & Zega, D. M. S. 2023. Strategi Pengembangan Agribisnis Berbasis Kemitraan di Besmarak. *Prosding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian*, 6(1), 152–158. <https://ejurnal.politanikoe.ac.id/index.php/psnp/article/download/264/199>.
- Minda, T. T., Molen, M. K., Arellano, J. V. G., Chulda, K. C., & Struik, P. C. 2019. Responses of Canopy Growth and Yield of Potato Cultivars to Weather Dynamics in a Complex Topography: Belg Farming Seasons in the Gamo Highlands, Ethiopia. *Agronomy*, 9(4), 1997–1998. <https://doi.org/10.3390/agronomy9040163>.
- Mosquera, V. H. B., Delgado, J. A., Alwang, J. R., López, L. O. E., Ayala, Y. E. C., Andrade, J. M. D., & D'adamo, R. 2019. Conservation Agriculture Increases Yields and Economic Returns of Potato, Forage, and Grain Systems of The Andes. *Agronomy Journal*, 111(6), 2747–2753. <https://doi.org/10.2134/agronj2019.04.0280>.
- Muhibuddin., Maulana, Z., Fatmawati., & Mahmud, H. 2022. *Teknologi Budidaya Kentang di Dataran Tinggi dan Medium*. Makassar: De La Macca.
- Mukhlis, A. 2015. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Rendahnya Tingkat Pendidikan Masyarakat di Desa Dieng Wetan Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Mukhlis, Hidayati, S., Haryanto, L. I., Cahyono, N., & Anita, A. S. 2024.

Pemasaran Agribisnis. Padang: CV. Hei Publishing Indonesia.

- Muzira, R., Tenywa, J. S., & Basamba, T. A. 2021. Using the Ordered Probit Model to Predict Drivers for Adoption of Multiple Soil Fertility Management and Conservation Technologies in Potato Production Systems in Uganda. *Open Access Library Journal*, 08(12), 1–12. <https://doi.org/10.4236/oalib.1107922>.
- Naharuddin. 2020. *Konservasi Tanah dan Air*. Bandung: CV. Media Sains Indonesia.
- Nugraha, L. B. 2024. Analisis Struktur, Perilaku dan Kinerja Pemasaran Kentang di Kecamatan Batur, Kabupaten Banjarnegara. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Nugraheni, S. S., Tinaprilla, N., & Rachmina, D. 2022. Pengaruh Penggunaan Benih Bersertifikat terhadap Produksi dan Efisiensi Teknis Usahatani Kentang di Kecamatan Pangalengan. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 10(2), 389–401. <https://doi.org/https://doi.org/10.29244/jai.2022.10.2.389-401>.
- Nur, K., Baga, L. M., & Falatehan, A. F. 2023. Strategi Pengembangan Cabai Merah pada Lahan Produktif Sekitar DAS Ciliwung Kabupaten Bogor. *Jurnal Manajemen Pembangunan Daerah*, 15(2), 54–63. https://doi.org/https://doi.org/10.29244/jurnal_mpd.v11i2.52698.
- Nurmi, Ilahude, Z., Zakaria, F., & Azis, A. 2024. Penerapan Tindakan Konservasi Tanah Menuju Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknologi Pertanian*, 3(1), 11–17. <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jpmt/article/view/25131>.
- Nurchayati, Y., Setiari, N., Dewi, N. K., & Meinaswati, F. S. 2019. Karakterisasi morfologi dan fisiologi dari tiga varietas kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Kabupaten Magelang Jawa Tengah. *NICHE Journal of Tropical Biology*, 2(2), 38–45. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/niche>.
- Pahlevi, C., & Musa, M. I. 2023. *Manajemen Strategi*. Makassar: Penerbit Intelektual Karya Nusantara.
- Panda. 2025. (On-line). Keberlanjutan Sumber Daya Alam: Peran Kelompok Tani dan Nelayan dalam Pengelolaan Lingkungan di Desa, <https://www.panda.id/keberlanjutan-sumber-daya-alam-peran-kelompok-tani-dan-nelayan-dalam-pengelolaan-lingkungan-di-desa/> diakses 30 Juni 2025.
- Peraturan Bupati Wonosobo No 89 Tahun 2022 tentang Rencana Induk Sistem Pengelolaan Air Limbah Kabupaten Wonosobo Tahun 2022-2042. 2022. Pemerintah Kabupaten Wonosobo.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2022 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.16/Menlhk/Setjen/Set.1/8/2020 tentang

- Rencana Strategis Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun 2020-2024*. 2022. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Jakarta.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2022 tentang Tata Cara Penetapan Alokasi dan Harga Eceran Tertinggi Pupuk Bersubsidi Sektor Pertanian*. 2022. Menteri Pertanian, Jakarta.
- Pertiwi, I., Prajanti, S. D. W., & Juhadi. 2017. Strategi Adaptasi Petani dalam Pengolahan Lahan Kering di Desa Dieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo. *Journal of Educational Social Studies*, 6(3), 87–91. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jess>.
- Pomais. 2023. (On-line). Abamektin 18 g/l + Acetamiprid 32 g/l EC Insektisida, <https://www.pomais.com/id/product/abamectin-18g-l-acetamiprid-32g-l-ec/> diakses 30 Juni 2025.
- Pomais. 2023. (On-line). Fungisida Mankozeb, <https://www.pomais.com/id/product/mancozeb/> diakses 30 Juni 2025.
- Prabowo, M. C. A., Mujahidin, I., Janitra, A. A., Luthfia, I. M., Bermans, C. F. G., Ramadhan, Z. R., & Cendrasari, E. R. 2025. Peningkatan Budidaya Kentang Menggunakan Teknologi Irigasi Kabut Otomatis di Mitra Tani Atasi. *Community Development Journal : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 6(1), 1063–1068. <https://doi.org/10.31004/cdj.v6i1.42254>.
- Pujiwinarko, A., Soeprbowati, T. R., & Kismartini. 2024. Land Management and Factors Influencing Agroforestry Adoption on Potato Farmlands in the Dieng Plateau, Indonesia. *Biodiversitas*, 25(6), 2623–2641. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d250633>.
- Pieterse, L. 2024. (On-line). Weathering the Storm: How the Global Potato Industry Responds to a Changing Climate, <https://www.potatonewstoday.com/2024/09/01/weathering-the-storm-how-the-global-potato-industry-responds-to-a-changing-climate> diakses 21 Juni 2025.
- Purwanti, T. S., Syafril, S., Huang, W., & Saeri, M. 2022. What Drives Climate Change Adaptation Practices in Smallholder Farmers? Evidence from Potato Farmers in Indonesia. *Atmosphere*, 13(113), 1–15. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/atmos13010113>.
- Puspasari, N. R., Khatimah, K., & Febriyono, W. 2021. Strategi Pengembangan Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Kecamatan Sirampog Kabupaten Brebes. *Jurnal Pertanian Peradaban*, 1(1), 1–12. <https://journal.peradaban.ac.id/index.php/jpp/article/view/797>.
- Putra, F. E. 2023. Kajian Sifat Kimia Tanah pada Beberapa Umur Pengelolaan Lahan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum*) di Kenagarian Kampuang Batu Dalam Kabupaten Solok. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang.

- Putri, A. B. S., Hajrah, H., Armita, D., & Tambunan, I. R. 2021. Teknik Kultur Jaringan untuk Perbanyakan dan Konservasi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Secara In Vitro. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 1(2), 69–76. <https://doi.org/10.24252/filogeni.v1i2.23801>.
- Rachmat, & Soetari, E. 2015. *Manajemen Strategik*. Bandung: Pustaka Setia.
- Rangkuti, F. 2017. *Teknik Membedah Kasus Bisnis Analisis SWOT*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Rasta, J., Pohan, T. D., & Nurbaiti. 2023. Analisis SWOT dalam Strategi Pemasaran pada Mcdonald's. *Jurnal Rimba: Riset Ilmu Manajemen Bisnis dan Akuntansi*, 2(1), 32–36. <https://doi.org/10.61132/rimba.v2i1.524>.
- Rizan, M., Dimuk, M., Kamal, F. A., Setiabudi, D., Nisa Azizy, F., Marlina, H., Abdurrahman, H., Arief Indrajaya, J., Sari, M., Faozi Fatoni, N., Mekar Sari, P., Karnia Lakamudi, R., Gumilang Pratama, R., Adi Sanjaya, R., Agus Setiani, S., & Indira Sari, U. 2023. *Strategi Bisnis di Era Digital*. Bandung: Widina Bhakti Persada.
- Rustanto, A. 2019. Dinamika Erosi Tanah dan Krisis Ekonomi-Era Reformasi di Daerah Aliran Sungai Serayu Hulu. *Jurnal Geografi Lingkungan Tropik*, 3(1), 41-47. <https://doi.org/10.7454/jglitrop.v3i1.70>.
- Sallata, M. K. 2017. Pentingnya Aplikasi Teknik Konservasi Air dengan Metode Struktur Fisik di Wilayah Hulu DAS. *Info Teknis Eboni*, 14(1), 47–62. <https://doi.org/https://doi.org/10.20886/buleboni.5095>.
- Salma, C. N., Sukmono, A., & Firdaus, H. S. 2024. Analisis Laju Erosi di Sub DAS Serayu Hulu pada Tahun 2022 Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 7(1), 53. <https://doi.org/10.22146/jgise.91925>.
- Sari, L. K., Cahyo, T. N., Kamaluddin, R., Setyowati, E. A., & Khotimah, A. H. 2025. Sustainable Management by Forest Farmer Group in Serayu Watershed. *Technium Sustainability*, 9, 1–15. <https://doi.org/10.47577/sustainability.v9i.12417>.
- Selvia, M. & Djuwendah, E. 2018. Strategi Pengembangan Kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Kelompok Tani Palintang Jaya, Desa Cipanjalu Kecamatan Cilengkrang. *Jurnal Agribisnis dan Sosial Ekonomi Pertanian UNPAD*, 3(2), 548-560. <https://doi.org/10.24198/agricore.v3i2.20791>.
- Shiddiq, I., Rahadian, R., & Tarwotjo, U. 2020. Struktur Komunitas Mikroartropoda Tanah di Lahan Pertanian Kentang di Desa Sembungan Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah. *Jurnal Biologi Tropika*, 3(1), 17–23. <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jbt>.
- Silaban, A. S., Nasution, Z., Laia, N., Pane, D., & Nikmatia, U. 2024. Pengaruh Jarak Tanam dan Jumlah Ruas Stek terhadap Performa. *Jurnal Agri Nauli*, 1(2), 36–44. <https://jurnal.ugn.ac.id/index.php/jag>.

- Sinaga, R., Noravika, M., Maghdalena, M., Widiastuti, D., Sukmaya, S. G., Made, N., Sari, W., Noviana, R., Rizkiyah, N., Wijayati, P. D., Putri, T. A., Fathin, S., Liana, L., Maulana, S., Rohana, H., & Wahyuni, N. S. 2024. *Ilmu Usaha Tani*. Bandung: Widina Media Utama.
- Sudarmono. 2020. Strategi Pengembangan Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat (Studi Kasus di Desa Jaten Kecamatan Wonodadi Kabupaten Blitar). *Skripsi*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Institut Agama Islam Negeri Tulungagung, Tulungagung.
- Susanto. 2018. *Ikan dan Ekosistem Sungai (Komunitas Ikan di Sungai Serayu Kabupaten Banyumas)*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Snapp, S. S., Dedecker, J., & Davis, A. S. 2019. Farmer Participatory Research Advances Sustainable Agriculture: Lessons from Michigan and Malawi. *Agronomy Journal*, 111(6), 2681–2691. <https://doi.org/10.2134/agronj2018.12.0769>.
- Sudiantini, D. 2022. *Manajemen Strategi*. Purwokerto: CV. Pena Persada.
- Sugiarto, Siagian, D., Sunaryanto, L. T., & Oetomo, D. S. 2003. *Teknik Sampling*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sugiyono. 2024. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Susanti, Y., Syafrudin, & Helmi, M. 2020. Analysis of Land Use Change in Upper Serayu Watersheds Using Remote Sensing and Geographic Information Systems. *Bioedukasi : Jurnal Pendidikan Biologi*, 12(1), 23–20. <https://doi.org/10.20961/bioedukasi-uns.v13i1.37825>.
- Susanto, E. J. 2016. Pengaruh Biochar dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Medan Area, Medan.
- Susilowati, S. H., & Maulana, M. 2016. Luas Lahan Usaha Tani dan Kesejahteraan Petani: Eksistensi Petani Gurem dan Urgensi Kebijakan Reforma Agraria. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 10(1), 17. <https://doi.org/10.21082/akp.v10n1.2012.17-30>.
- Susilawati, S., Surdianto, Y., Erythrina, E., Bhermana, A., Liana, T., Syafruddin, S., Anshori, A., Nugroho, W. A., Hidayanto, M., Widiastuti, D. P., Sutrisna, N., Baharudin, B., Susanto, B., Sabran, M., Supriadi, K., Qomariah, R., Darsani, Y. R., Lesmayati, S., & Taufik, E. N. 2023. Strategic, Economic, and Potency Assessment of Sorghum (*Sorghum bicolor* L. Moench) Development in the Tidal Swamplands of Central Kalimantan, Indonesia. *Agronomy*, 13(10), 1–21. <https://doi.org/10.3390/agronomy13102559>.
- Taufikurrohman, M., & Rahman, B. 2024. Studi Literatur : Penanganan Degradasi Lahan di DAS. *Jurnal Kajian Ruang*, 4(1), 55–77. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30659/jkr.v4i1.29595>.

- Tuan, N. H., & Canh, T. T. 2022. Integral Swot-Ahp-Tows Model for Strategic Agricultural Development in the Context of Drought: a Case Study in Ninh Thuan, Vietnam. *International Journal of the Analytic Hierarchy Process*, 14(1), 1–30. <https://doi.org/10.13033/IJAHP.V14I1.890>.
- Turasih. 2019. Transformasi Sosial Petani Kentang di Dataran Tinggi Dieng. *Empower: Jurnal Pengembangan Masyarakat Islam*, 4(2), 279. <https://doi.org/10.24235/empower.v4i2.5462>.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 tahun 2019 tentang Sumber Daya Air. 2019. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/122742/uu-no-17-tahun-2019>.
- Universitas Gajah Mada. 2021. (On-line). Konservasi DAS: Merancang Konservasi Ekosistem Waduk Mrica Berkelanjutan, <https://konservasidas.fkt.ugm.ac.id/2021/01/28/merancang-konservasi-ekosistem-waduk-mrica-berkelanjutan/> diakses 8 Juni 2025.
- Universitas Gajah Mada. 2024. (On-line). Konservasi DAS: Strategi dan Kebijakan Pengelolaan DAS Berbasis Masyarakat untuk Mendukung Pembangunan Berkelanjutan, <https://konservasidas.fkt.ugm.ac.id/2024/05/21/strategidan-kebijakan-pengelolaan-das-berbasis-masyarakat-untuk-mendukungpembangunan-berkelanjutan/> diakses 26 Oktober 2024.
- Wicaksono, M. H. S. 2024. Evaluasi Potensi Geowisata Area Dieng Sebagai Kawasan Geopark Nasional. *Jurnal Media Akademik (JMA)*, 2(1), 1730–1743.
- Widayati, T., Waridin, & Yusuf, E. 2017. Strategies for Environmental, Economic, and Social Sustainability of Potato Agriculture in Dieng Plateau Central Java Indonesia. *Journal of Environmental Management and Tourism*, 8(1), 259–269. [https://doi.org/10.14505/jemt.v8.1\(17\).24](https://doi.org/10.14505/jemt.v8.1(17).24).
- Widyaningsih & Ariyanti. 2018. *Aspek Hukum Kewirausahaan*. Malang: Polinema Press.
- Wijaya, K., Handayani Hidayat, H., Novitasari, D., & Alif Indrianto, R. 2023. Analisis Ekonomi Budidaya Kentang pada Sistem Guludan Horizontal dengan Interval Saluran Drainase Tertentu dan Variasi Pemupukan. *National Multidisciplinary Sciences*, 2(3), 98–110. <https://doi.org/10.32528/nms.v2i3.273>.
- Wijaya, M. G. K., Destiyani, I., & Rahayu, R. 2024. Identifikasi Dampak Perubahan Suhu pada Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah. *Jurnal Ekologi, Masyarakat Dan Sains*, 5(1), 33–38. <https://doi.org/10.55448/02d0tt33>.
- Yusdian, Y., Karya, K., & Vaisal, R. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 6(2), 98. <https://doi.org/10.35138/paspalum.v6i2.92>.

Yusuf, M. 2020. Metode Konservasi Tanah dengan Cara Strip Rumput (Grass Strip). *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak*, 14(1), 35–42. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bnmt/article/view/10582>.

Zuhair, M. A. 2025. Penerapan Teknologi Tepat Guna dalam Mewujudkan Daerah Mandiri dan Berkelanjutan. *Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, 3(1), 160–168. <https://doi.org/https://doi.org/10.61132/neptunus.v3i1.696>.

