

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S., Faqih, A., Komala, R., Aini, N., Dewi, R. M., Kunci, K., Negeri, K. D., Dalam, P., Dunia, B., Infrastruktur, I., & L, K. (2023). *Sebagai Mediator Terhadap Keberhasilan Modernisasi Irigasi Strategis Dan Urgent Program Proyek Rehabilitasi (Simurp)*. 1374–1390.
- Aldillah, R. (2016). *Dalam Upaya Percepatan Produksi Pangan Di Indonesia Agricultural Mechanization and Its Implications for Food Production Acceleration in Indonesia. Wijanto 2002*, 163–177.
- Alfarisi, S. (2025). *Peran Pupuk Organik dalam Pertanian Berkelanjutan: Perspektif Agronomi dan Lingkungan The*. 5(1), 187–199.
- Altieri, M. A., Nicholls, C. I., Henao, A., & Lana, M. A. (2015). Agroecology and the design of climate change-resilient farming systems. *Agronomy for Sustainable Development*, 35(3), 869–890. <https://doi.org/10.1007/s13593-015-0285-2>
- Auliya, A., Dewi, T., Oktarina, Y., & ... (2022). Implementasi Pengolahan Citra Menggunakan Metode YOLO pada Security Robot dibidang Pertanian. *Journal of Applied Smart*
- Barasa, P. M., Botai, C. M., & Botai, J. O. (2021). *A Review of Climate-Smart Agriculture Research and Applications in Africa*.
- Bouman, B. a. M., Lampayan, R. M., & Tuong, T. P. (2007). Water Management in Irrigated Rice: Coping with Water Scarcity. *International Rice Research Institute.*, February, 54.
- BPS. (2023). Kabupaten Brebes dalam Angka 2023. *BPS Kabupaten Brebes*, 1–50.
- Djufry, F. (2022). Pengembangan pertanian cerdas iklim inovatif berbasis teknologi budidaya adaptif menuju pertanian modern berkelanjutan. In *Repository.Pertanian.Go.Id*. http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/16413%0Ahttp://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/16413/Orasi_kabandan.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Dobermann, A., & Fairhurst, T. (2000). *Rice: Nutrient disorders & nutrient management*. nternational Rice Research Institute (IRRI).
- FAO. (2013a). Climate change and agriculture in South Asia : adaptation options in smallholder production systems. In *Sourcebook* (Vol. 22, Nomor 6, hal. 5045–5075). Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations. <https://doi.org/10.1007/s10668-019-00414-4>
- FAO. (2013b). Does the Adoption of Climate-Smart Agricultural Practices Impact Farmers' Income? Evidence from Ghana. In *Sourcebook* (Vol. 19, Nomor 7). Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations. <https://doi.org/10.3390/ijerph19073804>

- FAO. (2013c). Front 1 Front 2 Open Data. In *Sourcebook*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- FAO. (2017). *The Future of Food and Agriculture – Trends and Challenges*. Rome.
- Febriyanti Astuti, Mardiah Afrillah, Dina Yuli Nurida, A. S. M., & Peirisal. (2024). *Implementasi Kebijakan Simurp Komponen-B Upaya Peningkatan Efisiensi Irigasi Melalui Pendekatan Modernisasi Berbasis Partisipatif Di Kabupaten Subang (Studi Kecamatan Binong)*.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gomez, K. A., & Gomez, A. A. (1984). *Statistical procedures for agricultural research* (2nd. ed.). John Wiley & Sons.
- Hadid, A., Jumiyati, S., Toknok, B., Dua, P., & Haeruddin, H. (2023). Adopsi dan Strategi Pengembangan Pertanian Berkelanjutan Berbasis Pertanian Cerdas Iklim. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 30(3), 275–286. <https://doi.org/10.22487/agrolandnasional.v30i3.1941>
- Idris, A. M., Sasongko, N. A., & ... (2022). Energy conversion and conservation Technology in facing net zero-emission conditions and supporting national defense. *Trends in Renewable ...*
- Khatimah, K., & Mudmainnah, S. (2022). Kontribusi sektor pertanian terhadap perekonomian Kabupaten Brebes. *Inovasi Peenlitian (JIP)*, 2(10), 3287–3296.
- Kurgat, B. K., Lamanna, C., Kimaro, A., Namoi, N., Manda, L., & Rosenstock, T. S. (2020). Adoption of Climate-Smart Agriculture Technologies in Tanzania. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 4(May). <https://doi.org/10.3389/fsufs.2020.00055>
- Lal, R. (2015). Restoring soil quality to mitigate soil degradation. *Sustainability (Switzerland)*, 7(5), 5875–5895. <https://doi.org/10.3390/su7055875>
- Lipper, L., Thornton, P., Campbell, B. M. (2024). Climate-smart agriculture for food security. *Nature Climate Change*, 4, 1068–1072.
- Mappigau, E. (2021). Analisis Pertumbuhan dan Kontribusi Sektor Pertanian Kehutanan dan Perikanan terhadap PDRB. *Akuntabel*, 8 no 2(2), 9.
- Mariyanto, J., Muda, A., & Scholar, G. (2025). *Krisis Global Dan Implikasinya Bagi Pertanian Indonesia : Perubahan Iklim, Konflik Geopolitik, Dan*. 2(1), 22–43.
- Mirawati, D., Hayati, H., & Muktasam, M. (2023). Peran Penyuluh dan Tingkat Pengetahuan Petani Terhadap Teknologi Budidaya Padi Berbasis Pertanian Cerdas Iklim di Desa Puyung Kecamatan Jonggat, Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Sosial Ekonomi Dan Humaniora*, 9(3), 267–271. <https://doi.org/10.29303/jseh.v9i3.373>
- Nations., U. (2015). *Transforming Our World: The 2030 Agenda for Sustainable Development*. New York: United Nations.

- Novianti, L., Harniati, & Kusnadi, D. (2020). Implementasi Teknologi True Shallot Seed (Tss) Pada Petani Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Di Kecamatan Cilawu Kabupaten Garut. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(3), 599–611.
- Nugroho, R. J., & Habiballoh, A. A. (2023). Studi Climate Smart Agricultur (CSA) Perubahan Iklim terhadap Ketahanan Pangan. *Jurnal Pendidikan Tambusai*.
- Pertanian, K. (2017). Petunjuk Teknis Penerapan Teknologi CSA. In *Pusat Penyuluhan Pertanian*.
- Pretty, J., Benton, T. G., Bharucha, Z. P., Dicks, L. V., Flora, C. B., Godfray, H. C. J., Goulson, D., Hartley, S., Lampkin, N., Morris, C., Pierzynski, G., Prasad, P. V. V., Reganold, J., Rockström, J., Smith, P., Thorne, P., & Wratten, S. (2018). Global assessment of agricultural system redesign for sustainable intensification. *Nature Sustainability*, 1(8), 441–446. <https://doi.org/10.1038/s41893-018-0114-0>
- Rhama Fitra Rini Mulyani, dan B. A. (2024). *Evaluasi Kinerja Irigasi Pada Program Ipd mip Berbasis*. 7(1), 188–199.
- Ruminta, R. (2016). Analisis penurunan produksi tanaman padi akibat perubahan iklim di Kabupaten Bandung Jawa Barat. *Kultivasi*, 15(1), 37–45. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v15i1.12006>
- Sedyowati, Y. T., Mulyani, S., & Lidia. (2024). Penerapan Teknologi CSA mampu Meningkatkan Produksi, Produktivitas Padi dan Keuntungan Ekonomi Petani. *Jurnal Sulu h Tani*, 2(1), 1–7. <https://jurnalsuluhtani.com/index.php/suluhtani/article/view/52>
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D* (Kedua Ceta). PT Alfabeta.
- Sutaryo, S., Suryanto, A., & Widodo, Y. (2016). Pengaruh sistem tanamajar legowo terhadap pertumbuhan, serapan cahaya, dan hasil padi sawah. *Agrivita: Journal of Agricultural Science*, 38(2), 123–131.
- Widyaningsih, H. (2019). Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengembangan Desa Wisata dan Implikasinya Terhadap Sosial Budaya di Desa Sendangagung, Minggir, Sleman. *Journal of Indonesian Tourism, Hospitality and Recreation*, 2(1), 68–76.
- Yeti, Y., Dasipah, E., Ayu Andayani, S., Siti Permana, N., & Gantini, T. (2022). Pendampingan Implementasi Pertanian Cerdas Iklim Di Kecamatan Gebang Kabupaten Cirebon. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(3), 478–482. <https://doi.org/10.31949/jb.v3i3.2776>
- Yuda Setiawan, S., & Prasetya Wibawa, A. (2022). Evolusi Pertanian Di Era Society 5.0. *Jurnal Inovasi Teknik dan Edukasi Teknologi*, 2(11), 1–6. <https://doi.org/10.17977/um068v2i112022p516-521>
- Yuliana, A., & Nadapdap, H. J. (2020). Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Adopsi Petani Terhadap Kartu Tani di Eks-Karesidenan Surakarta. *Jurnal Pertanian Agros*, 22(2), 94–104.