UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Mendukung Usaha Tani di Kabupaten Purworejo
Septi Nurhasanah, Prof. Subejo, S.P., M.Sc., Ph.D.; Dr. Dyah Woro Untari, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abdulrajak, A., S. Lutfi, H. K. Siradjuddin. 2020. Spk pemilihan jenis tanaman pangan berdasarkan kondisi lingkungan di Kota Tidore Kepulauan menggunakan metode promethee. JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer). 3(2): 87-91.

Andriaty, E., Sankarto, B. S., & Setyorini, E. (2011). Kajian kebutuhan informasi teknologi pertanian di beberapa kabupaten di Jawa. Jurnal Perpustakaan Pertanian, 20(2), 54-61.

Asnidar, Safuridar, and S. Zuraidah. 2022. Analisis dependency ratio dan sex ratio terhadap pertumbuhan ekonomi kota langsa. Indonesian Journal of Business Analytics (IJBA). 2(2): 129-138.

Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi.

Badan Pusat Statistik (BPS). 2024. Kabupaten Purworejo dalam Angka 2024. Badan Pusat Statistik Kabupaten Purworejo. https://purworejokab.bps.go.id/id/publication/2024/02/28/78d625319492f265ff943ff5/kabupaten-purworejo-dalam-angka-2024.html (Diakses 13 Januari 2025).

Badan Pusat Statistik (BPS). 2024. Statistik Daerah Kabupaten Purworejo Tahun 2024. BPS Kabupaten Purworejo. Diakses pada 10 Februari 2025.

Bappedalitbang Kabupaten Purworejo. 2023. Kajian Daya Saing Pertanian dengan Pendekatan Rantai Pasok di Kabupaten Purworejo Provinsi Jawa Tengah. Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian, dan Pengembangan Daerah Kabupaten Purworejo. https://bappedalitbang.purworejokab.go.id/download/file/Laporan_Daya_Saing_Pertanian_Purworejo__Istiana_dkk__FIX__21122023.pdf (Diakses 29 Januari 2025).

Bappedalitbang Kabupaten Purworejo. 2023. Profil Pembangunan Daerah Kabupaten Purworejo Tahun 2023. Satu Data Kabupaten Purworejo. https://satudata.purworejokab.go.id/files/berita/buku%20profil%20pembangunan%20daerah%20kab.%20purworejo%20tahun%202023.pdf (Diakses 29 Januari 2025).

Bappedalitbang Purworejo. 2024. Monev Penguatan Kapasitas Pengembangan Agribisnis dan Pemanfaatan Teknologi Digital ICT IPDMIP oleh Ditjen Bangda Kemendagri. https://bappedalitbang.purworejokab.go.id. Diakses 11 Februari 2025.

Bappedalitbang Kabupaten Purworejo. 2024. Rencana Induk dan Peta Jalan Pemajuan IPTEK Kabupaten Purworejo 2024-2029. Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian, dan Pengembangan Daerah Kabupaten Purworejo.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Mendukung Usaha Tani di Kabupaten Purworejo
Septi Nurhasanah, Prof. Subejo, S.P., M.Sc., Ph.D.; Dr. Dyah Woro Untari, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

https://bappedalitbang.purworejokab.go.id/download/file/RIPJ_Pemajuan_IPTEK_Purworejo_20224-2029.pdf (Diakses 29 Januari 2025).

Burhan, A. B. (2018). Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi untuk pengembangan ekonomi pertanian dan pengentasan kemiskinan. Jurnal Komunikasi Pembangunan, 16(2), 233-247.

Christian, A. I., & Subejo, S. (2018). Akses, fungsi, dan pola penggunaan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) oleh petani pada kawasan pertanian komersial di Kabupaten Bantul. JSEP (Journal of Social and Agricultural Economics), 11(2), 25-30.

Djunaedi, A. (2002). Perencanaan pengembangan kawasan pesisir. Jurnal Teknologi Lingkungan BPPT, 3(3), 146598.

El Bilali, H., Bottalico, F., Ottomano Palmisano, G., & Capone, R. (2020). Information and communication technologies for smart and sustainable agriculture. In 30th Scientific-Experts Conference of Agriculture and Food Industry: Answers for Forthcoming Challenges in Modern Agriculture (pp. 321-334). Springer International Publishing.

Febriati, M. N., & Prajawinanti, A. (2023). Analisis pemenuhan kebutuhan informasi petani melon di Desa Mojorejo Kecamatan Wates Kabupaten Blitar untuk meningkatkan produktivitas hasil pertanian. *BIBLIOTIKA Jurnal Kajian Perpustakaan Dan Informasi*, *7*(2), 131. https://doi.org/10.17977/um008v7i22023p131-140

Gupta, C., Gupta, M., Joshi, P., & Kumar, A. (2021). Information and communication technology in agribusiness: A study of mobile applications in perspective of India. Journal of Applied and Natural Science, 13(2), 766–774. https://doi.org/10.31018/jans.v13i2.2620

Harahap, A. R. (2016). Pemanfaatan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Dalam Pemenuhan Informasi Bagi Rumah Tangga Usaha Pertanian Di Kecamatan Halongonan Kabupaten Padang Lawas Utara. Jurnal Penelitian Komunikasi dan Pembangunan, 17(2), 230981.

Harris, C. G., & Achora, J. C. (2018). Designing ICT for agriculture (ICT4A) innovations for smallholder farmers: The case of Uganda. In Proceedings of the XIX International Conference on Human Computer Interaction (pp. 1-9).

Juniarti, H. A., Nugroho, N. C., & Suprihanto, J. (2022). Faktor-Faktor Pencarian Informasi Inovasi Pertanian dalam Meningkatkan Manajemen Sumber Daya Manusia. *Media Informasi*, *31*(1), 64-80.

Lepa, O., Pangemanan, S., & Rachman, I. (2019). Peran Pemerintah Daerah Kabupaten Bolaang Mongondow dalam Pembangunan Pertanian (Studi di Kecamatan Passi Timur). Jurnal Eksekutif, 3(3).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Mendukung Usaha Tani di Kabupaten Purworejo
Septi Nurhasanah, Prof. Subejo, S.P., M.Sc., Ph.D.; Dr. Dyah Woro Untari, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Lubis, F. O., Hariyanto, F., & Fitriana, A. (2020). Optimalisasi TIK Melalui Jaringan Komunikasi Kelompok Tani di Yogyakarta. Dialektika, 7(1), 65-77.

Luqman, M., Yaseen, M., Ashraf, S., Mehmood, M. U., & Karim, M. (2019). Factors influencing use of information and communication technologies among farmers in rural Punjab, Pakistan. *Journal of Agricultural Extension*, *23*(2), 101-112.

Mangalampalli, A., Shinde, C. V., & Chakravarth, R. (2007). A high-end ICT-based information system architecture for effective analysis and usage of agricultural data in decision-making. CABI Reviews. https://doi.org/10.1079/pavsnnr20061044

Michels, M., & Mußhoff, O. (2020). An empirical study of smartphone use intensity in German agriculture. German Journal of Agricultural Economics, 69(2). https://doi.org/10.30430/69.2020.2.127-142

Nurrahmah, S. A. R., & Sulistiawati, A. (2022). Ragam Penggunaan Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIK) untuk Informasi Pertanian di Masa Pandemi. Jurnal Komunikasi Pembangunan. 20(01): 74-84.

Nurdin, N. 2011. Penggunaan lahan kering di DAS Limboto Provinsi Gorontalo untuk pertanian berkelanjutan. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 30(3), 98-107.

Nuryanti, S., & Swastika, D. K. (2011). Peran kelompok tani dalam penerapan teknologi pertanian. In Forum penelitian agro ekonomi (Vol. 29, No. 2, pp. 115-128).

Pratiwi, E. R., & Sudrajat, S. (2013). Perilaku petani dalam mengelola lahan pertanian di kawasan rawan bencana longsor (Studi kasus Desa Sumberejo Kecamatan Batur Kabupaten Banjarnegara Jawa Tengah). *Jurnal Bumi Indonesia*, *1*(3).

Purnomo, R. A. 2016. Analisis Statistik Ekonomi dan Bisnis dengan SPSS. CV Wade Group, Ponorogo

Rahman, A., Abdullah, M. N., Haroon, A., and Tooheen, R. B. 2013. ICT impact on socio-economic conditions of rural Bangladesh. Journal of World Economic Research. 2(1): 1-8.

Ramadhana, B., dan I. Meitasari. 2023. Kajian tingkat pendidikan terhadap kualitas hidup masyarakat. Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi. 8(2): 38-45.

Setiawan, W. P. T. 2022. Motivational Access dan Ketidaksetaraan Digital di Kalangan Petani (Kasus: Kecamatan Tenjolaya, Kabupaten Bogor, Jawa Barat).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Mendukung Usaha Tani di Kabupaten Purworejo
Septi Nurhasanah, Prof. Subejo, S.P., M.Sc., Ph.D.; Dr. Dyah Woro Untari, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sholihah, S. M., N. Y. Aditya, E. S. Evan, & S. Maghfiroh. 2023. Konsep uji asumsi klasik pada regresi linier berganda. Jurnal Riset Akuntansi Soedirman, 2(2): 102 110.

Sorot Purworejo. 2019. Permudah Akses Informasi Pertanian, Petani Dikenalkan Konsep Digital Farming. https://purworejo.sorot.co. Diakses 11 Februari 2025.

Subejo, D. W. U., Wati, R. I., & Mewasdinta, G. (2017). The Emerging Modern Information System in Agricultural Development: A Case Study on ICT Use for Supporting Agricultural Activities in Rural Yogyakarta Indonesia. Information: an international Interdisciplinary journal, 20(10), 7445-7461.

Subejo, S. 2019. Desain Model Pemanfaatan Informasi dan Komunikasi Digital dalam Pembangunan Pertanian dan Pedesaan (Design of Digital Communication and Information Utilization Models in Agricultural and Rural Development). Journal of Extension and Development. 1 (1): 32-40.

Sudalmi, E. S. (2010). Pembangunan pertanian berkelanjutan. INNOFARM: Jurnal Inovasi Pertanian, 9(2).

Sudarya, D., Sitorus, S. R., & Firdaus, M. (2013). Analisis perkembangan ekonomi wilayah untuk arahan pembangunan kecamatan di wilayah pesisir Kabupaten Garut. GEOMATIKA, 19(2), 134-140.

Sugiyono. 2017. Statistika untuk Penelitian. Alfabeta, Bandung.

Sørensen, C. A. G., Kateris, D., & Bochtis, D. (2019). ICT innovations and smart farming. In Information and Communication Technologies in Modern Agricultural Development: 8th International Conference, HAICTA 2017, Chania, Crete, Greece, September 21–24, 2017, Revised Selected Papers 8 (pp. 1-19). Springer International Publishing.

Yani, A., Radiah, E., & Mariani, M. (2022). Hubungan Luas Lahan Dengan Tingkat Kesejahteraan Keluarga Petani Padi (Oryza sativa L) di Desa Sumber Sari Kecamatan Pulau Laut Barat Kabupaten Kotabaru. *Frontier Agribisnis*, *6*(4), 131-137.

Yulas, V. 2017. Peran Pengurus Kelompok Tani Harapan Makmur dalam Mengubah Status Sosial Ekonomi Anggota. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa (JPPK)*, *6*(8).

Zellatifanny, C. M., & Mudjiyanto, B. (2018). Tipe penelitian deskripsi dalam ilmu komunikasi. Diakom: Jurnal Media Dan Komunikasi, 1(2), 83-90.