

DAFTAR PUSTAKA

- Apriani S. dan Y. F. Baliwati. 2011. Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap konsumsi pangan sumber karbohidrat di pedesaan dan perkotaan. *Journal of Nutrition and Food* 6 (3).
- Asmani, M. J. 2011. Tips Efektif Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Dunia Pendidikan. Diva Press. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Rasio Ketergantungan. <https://sirusa.bps.go.id/sirusa/index.php/indikator/1154>. Diakses tanggal 6 Mei 2021 pukul 11.00 WIB).
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2018. Kabupaten Bantul dalam Angka. BPS Kabupaten Bantul. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2020. Kabupaten Bantul dalam Angka. BPS Kabupaten Bantul. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kapanewon Jetis. 2018. Kapanewon Jetis dalam Angka. BPS Kabupaten Bantul. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kapanewon Jetis. 2019. Kapanewon Jetis dalam Angka. BPS Kabupaten Bantul. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kapanewon Jetis. 2020. Kapanewon Jetis dalam Angka. BPS Kabupaten Bantul. Yogyakarta.
- Balai Penyuluhan Pertanian Jetis. 2020. Programa Penyuluhan Pertanian. BPP Kapanewon Jetis. Bantul. Yogyakarta.
- Bungin, B. 2008. Analisis Data Penelitian Kualitatif: Pemahaman Filosofis dan Metodologis ke Arah Penguasaan Model Aplikasi. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Creswell, J. 2008. Educational Research: Planning, Conducting, and Evaluating Quantitative and Qualitative Research. Pearson-Prentice Hall.
- Creswell, J. 2009. Research Design: Qualitative, Quantitative, Mixed Methods Approaches Third Edition. Sage Publications: International Educational and Professional Publisher. London.
- Dedi R. R. 2007. Peranan teknologi informasi dalam peningkatan pelayanan di sektor publik. Seminar Nasional Teknologi 2007. Yogyakarta.
- Dewan Ketahanan Pangan. 2006. Kebijakan Umum Ketahanan Pangan 2006-2009. Dewan Ketahanan Pangan. Jakarta.

- Kalurahan Sumberagung. 2019. Data Monografi Kalurahan Sumberagung. Kalurahan Sumberagung. Jetis. Bantul.
- Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Provinsi Yogyakarta. 2019. Informasi Kependudukan D. I. Yogyakarta. <https://kependudukan.jogjaprov.go.id/>. Diakses tanggal 6 Mei 2021 pukul 15.21 WIB.
- Republika. 2018. Petani Bantul Diajak Melek Teknologi. <https://nasional.republika.co.id/berita/nasional/daerah/18/08/07/pd32z9291-petani-bantul-diajak-melek-teknologi>. Diakses pada 7 September pukul 20.00 WIB.
- Esterberg K. G. 2002. Qualitative Methods in Social Research. McGraw Hill. New York.
- Etty, A. dan Endang S. 2012. Ketersediaan sumber informasi teknologi pertanian di beberapa kabupaten di jawa. Jurnal Perpustakaan Pertanian 21 (1): 30-35.
- FAO. 1993. FESLM: An international framework for evaluating sustainable land management. <http://fao.org/3/t1079e/t1079e00.htm>. Diakses pada 7 September 2020 pukul 17.00 WIB.
- FAO. 2017. Information and Communication Technology (ICT) in Agriculture. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome. Italy.
- Fathoni. 2011. Strategi Implementasi Teknologi Informasi dan Komunikasi untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Masyarakat Pedesaan di Indonesia. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Gemiharto, I. 2016. Pemanfaatan Teknologi Komunikasi sebagai Media Informasi Pasar oleh Kelompok Petani (Studi Kasus Pemanfaatan SMS Gateway sebagai Sumber Informasi Pasar oleh Kelompok Petani Nilam di Kabupaten Sumedang). Prosiding Seminar Nasional Komunikasi.
- Heriyanto H., K. B. Seminar, M. Solahudin, I. D. M. Subrata, Supriyanto, Liyantono, R. Noguchi, dan T. Ahamed. 2016. Water supply pumping control system using PWM based on precision agriculture principles. International Agricultural Engineering Journal (IAEJ) 25(2): 1–8.
- Iqbal, M., dan T. Sudaryanto. 2008. Tanggung jawab sosial perusahaan (corporate social responsibility) dalam perspektif kebijakan pembangunan pertanian. Analisis Kebijakan Pertanian 6(2) : 155-173.
- Irawan, S. 2000. Metode Penelitian Sosial. PT Remaja Rosita Karya. Bandung.

- Kabupaten Bantul. 2020. Sekilas Bantul. https://bantulkab.go.id/resource/temp/gambar_profil/satu.jpg. Diakses tanggal 6 Mei 2021 pukul 08.46 WIB.
- Kapur R. 2018. Usage of technology in the agricultural sector. *Acta Scientific Agriculture* 2 (6): 78-84.
- Kementerian Komunikasi dan Informatika. 2018. Buku Saku: Penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi serta Implikasinya terhadap Aspek Sosial dan Budaya Masyarakat Tahun 2018. Kominfo. Jakarta.
- Kerr R. B., S. Snapp, R. M. Chirwa, S. Lizzie, and R. Msachi. 2007. Participatory research on legume diversification with Malawian smallholder farmers for improved human nutrition and soil fertility. *Experimental Agriculture* 43(4): 437-453.
- Khalak, A., M. A. Sarker, M. N. Uddin. 2018. Farmers' access to ICT based media in receiving farm information: a grassroots level study from bangladesh. *American Journal of Rural Development* 6(1): 14-20.
- Kwadwo Asenso-Okyere and A. M. Daniel. 2012. The Importance of ICTs in the Provision of Information for Improving Agricultural Productivity and Rural Incomes in Africa. United Nations Development Programme. Regional Bureau for Africa.
- Mahmuddin. 2013. Paradigma pembangunan pertanian: pertanian berkelanjutan berbasis petani dalam perspektif sosiologis. *Jurnal Sosiologi Universitas Syiah Kuala* 3(3) : 59-75.
- Marshall C., B. R. Gretchen. 1995. *Designing Qualitative Research Second Edition*. Sage Publications: International Educational and Professional Publisher. London.
- McNeely J. and S. Scherr. 2008. *Sustainable Agriculture and Food volume III: Agriculture and Food Systems*. Earthscan Reference Collection. London.
- Miles, Matthew B. dan A. Michael Huberman. 1992. *Analisis Data Kualitatif: Buku Sumber Tentang Metode-Metode Baru*; penerjemah, Tjetjep Rohendi Rosidi; pendamping, Mulyarto. Cetakan Pertama. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Mosher T. A. 1968. *Getting Agriculture Moving: Essentials for Development and Modernization*. Frederick A. Praeger Publishers. New York.
- Mulyandari, R.S. dan E.E. Ananto. 2005. Teknik implementasi pengembangan sumber informasi pertanian nasional dan lokal P4MI. *Informatika Pertanian* 14: 802-817.
- Mulyandari, R. S. H. 2011. *Cyber Extension sebagai Media Komunikasi dalam Pemberdayaan Petani Sayuran (disertasi)*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Nikola M. T., Samuel V., dan M. Zeng. 2019. Digital Technologies in Agriculture and Rural Areas. Food and Agriculture Organization. Persatuan Bangsa-Bangsa (PBB). Roma.
- Patton, M. Q. 2002. Qualitative Research and Evaluation Methods Third Edition. Sage Publications: International Educational and Professional Publisher. London.
- Pretty, Jules. 2008. Sustainable Agriculture and Food volume I: History of Agriculture and Food. Earthscan Reference Collection. London.
- Raco, J. R. 2010. Metode Penelitian Kualitatif: Jenis, Karakter, dan Keunggulannya. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Rijali, A. 2018. Analisis data kualitatif. Jurnal Alhadharah 17 (33): 81-95.
- Salinee, S., Apichat S., Korrakot Y. T., and Krisana T. 2020. The role of smart technology in sustainable agriculture: a case study of wangree plant factory. Sustainability 12 (4640): 1-14.
- Seminar, K. B. 2016. Sistem Pertanian Presisi Dan Sistem Pelacakan Rantai Produksi Untuk Mewujudkan Agroindustri Berkelanjutan. Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Seva N., dan E. P. Wibowo. 2019. Pemanfaatan teknologi terhadap promosi dan penjualan hasil pertanian (studi kasus: membangun e-agriculture pada budidaya jamur). Jurnal Sistem Informasi 5(1): 7-16.
- Shibusawa, S. 2000. Precision farming approaches for model and control. Proceedings of the XIV Memorial CIGR World Congress. Japan.
- Shreya A., S. Prakash, A.K. Singh and S. Yedida. 2020. Access and availability of ict tools used by farmers for crop practice in bihar, india. International Journal of Current Microbiology and Applied Science 9(5): 1-5.
- Subejo, R. I. Wati, M. Kriska, N. T. Akhda, A. I. Christian, A. D. Wimatsari, P. M. Penggalih. 2018. Akses, penggunaan dan faktor penentu pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi pada kawasan pertanian komersial untuk mendukung ketahanan pangan di pedesaan Yogyakarta. Jurnal Ketahanan Nasional 24(1): 60-76.
- Sugiyono. 2011. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Sukandarrumidi. 2012. Metodologi Penelitian: Petunjuk Praktis untuk Peneliti Pemula. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Triwibowo, Y., S. Widodo, D. H. Dwidjono, Masyhuri, D. Indradewa, S. Susanto, dan S. S. Hariadi. 2019. *Pembangunan Pertanian: Membangun Kedaulatan Pangan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

UNDP. 2001. *Role of UNDP in information and communication technology for development*. United Nations Development Program. New York. United States.