

DAFTAR PUSTAKA

- Adekunle, I.O. 2013. Precision Agriculture: Applicability and Opportunities for Nigerian Agriculture. Middle- East Journal of Scientific Research 13:9
- Anggito, A., dan Johan, S. 2018. Metodologi Penelitian Kualitatif. CV jejak. Sukabumi
- Anna, S. 2018. Prespektif Masyarakat Terhadap Pembangunan Pertanian Terpadu Di Desa Ngalnggeran Kecamatan Patuk Kabupaten Gunungkidul. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Arikunto, Suharsimi. 2005. Manajemen Penelitian. Asdi Mahasatya, Jakarta
- Aziz, A.2009. Analisis Peranan PPH Pasal 25/29 Badan Dan Orang Pribadi Dan Penerimaan (Studi Kasus Pada Kpp Pratama Jakarta Gambir Dua). Tesis. Fakultas Ilmu Social Politik Universitas Indonesia.
- Chasaby, M. 2016. Hambatan Peningkatan Akses Masyarakat Petani Terhadap Internet Melalui Program Pusat Layanan Internet Kecamatan (PILK). Fakultas Ilmu Sosial dan Politik. Universitas Gadjah Mada. Skripsi
- Das, J.V., Shubham, S. dan Abhishek, K.2019. Views of Irish Farmers on Smart Farming Technologies: An Observational Study. AgriEngineering 1:164–187
- Delima, R., Halim, B.S., dan Joko, P. 2016. Kajian Aplikasi Pertanian Yang Dikembangkan Di Beberapa Negara Asia dan Afrika. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATi)
- Dewi., A.A.D.P., I. Gusti., K. S., dan Dewi., S.S. 2016. Analisis Aspek Sumber Daya Manusia Terhadap Kinerja Pada Proyek Konstruksi di Kabupaten Badung. Jurnal Ilmiah Teknik Sipil a Scientific Journal of Civil engineering 20:2
- Efendi, 2016. Implementasi system pertanian berkelanjutan dalam mendukung produksi pertanian. Jurnal Warta (47)

- Engel., V.J.L Dan Sinung, S. 2016. Model Inferensi Konteks Internet of Things Pada Sistem Pertanian Cerdas. *Jurnal Telematika*. 11: 2
- FAO. 2017. <https://www.schuttelaar-partners.com/news/2017/smart-farming-is-key-for-the-future-of-agriculture>. Diakses pada 7 September 2019
- Gandorfer, M., Sebastian, S dan Klause, E. 2018. Barriers to Adoption of Smart Farming Technologies in Germany. *Proceedings of the 14th International Conference on Precision Agriculture*. Canada
- Hadi, S. 2016. Pemeriksaan Keabsahan Data Penelitian Kualitatif Pada Skripsi. *Jurnal Ilmu Pendidikan*. 1: 74-79
- Hokusai, K. 2011. *The Dancing Leader (Hening-Mengalir-Bertindak)*. Kompas Media Nusantara, Jakarta
- Iqbal dan Sudaryanto. 2008. *Pembangunan Pertanian Indonesia*. <http://blogs.unpad.ac.id/abysanilaras/2010/06/13/pentingnya-pembangunanpertanian-di-indonesia/>. Diakses pada 20 Oktober 2019
- Irianto, K. 2015. *Pengolahan Limbah Pertanian: Diktat*. Fakultas Pertanian. Universitas Marwadewa
- Jurgens, C., Klaus, M., dan Ulrike, K. 2009. Dissemination of precision farming in Germany: acceptance, adoption, obstacles, knowledge transfer and training activities. *Precision Agric*
- Kasiyan. 2015. Kesalahan Implementasi Teknik Triangulasi Pada Uji Validitas Data Skripsi Mahasiswa Jurusan Pendidikan Seni Rupa Fbs Uny. *Jurusan Pendidikan Seni Rupa Fakultas Bahasa dan Seni Universitas Negeri Yogyakarta*. Imaji 13: 1
- Mahmuddin. 2013. Paradigma Pembangunan Pertanian: Pertanian Berkelanjutan Berbasis Petani Dalam Prespektif Sosiologis. *Jurnal Sosiologi Universitas Syiah Kuala*. 3:3
- Manalu, L.P.2013. Aplikasi kontrol digital untuk pemupukan secara variable rate pada sistem pertanian presisi. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 15:31- 38

- Mitrani, A., Dalziel, M. & Fitt, D.1997. Competency Based Human Resource Management: Value-Driven Strategies For Recruitment, Development And Reward. Kogan Page, London
- Moleong, L. J. 2017. Metodologi Penelitian Kualitatif. PT Remaja Rosdakarya, Bandung
- Mudjiyanto, B. 2018. Tipe Penelitian Eksploratif Komunikasi Exploratory Research In Communication Study. Jurnal studi komunikasi dan media (22)
- Patilima, H. 2005. Metode Penelitian Kualitatif. Penerbit CV Alfabeta, Bandung
- Pivoto, D., Bradfoed, B., Paulo, D.W., Cristian, R.F., Vitor, F.D.C., Debin ,Z. dan Edson,T. 2018. Factor Influencing the Adoption of Smart Farming by Brazilian grain farmers. Journal International Food and Agribusiness Management Review
- Poonia, C.R., Xiao, Z., Linesh, R., Sugam, S., dan Sonali, V. 2019. Smart Farming Technologies for Sustainable Agricultural Development. IGI Global Engineering Science Reference. USA
- Prabawa, S., Bambang, P., I Wayan, A., Radit, P.A.S., dan Ernan, R. 2009. Sistem Informasi Geografis Dalam Pertanian Presisi Aplikasi pada Kegiatan Pemupukan di Perkebunan Tebu. Prosiding Seminar Nasional Himpunan Informatika Pertanian Indonesia
- Prayetno, A. 2015. Kerja Sama Komunitas Asean 2015 Dalam Menghadapi ATHG (Ancaman, Tantangan, Hambatan Dan Gangguan). Prosiding Seminar Nasional Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik.Universitas Terbuka
- Rijali, A. 2018. Analisis data kualitatif. UIN Antasari, Banjarmasin 17: 33
- Rivai, S dan Iwan, S.A. 2011. Konsep Dan Implementasi Pembangunan Pertanian Berkelanjutan di Indonesia. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. Bogor

- Seminar, K.B. 2016. Sistem Pertanian Presisi Dan Sistem Pelacakan Rantai Produksi Untuk Mewujudkan Agroindustri Berkelanjutan. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Singarimbun, M dan Efendi. 1995. Metode penelitian survey. PT pustaka LP3ES. Jakarta
- Sutanto, R. 2002. Pertanian Organik. Kanisius, Yogyakarta
- Suwendra, I. W. 2018. Metodologi Penelitian Kualitatif dalam Ilmu Sosial, Pendidikan, Kebudayaan dan Keagamaan. Nila Cakra, Bandung
- Tamirat, T.W., Soren, M.P., dan Kim, M.L.2018. Farm and Operator Characteristics Affecting Adoption of Precision Agriculture in Denmark And Germany. *acta agriculturae scandinavica section b-soil and plant science* 68: 4
- Thirtawati .2002. Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Petani dalam Penggunaan Pestisida (Kasus Petani Sayuran di Desa Sindangjaya, Kecamatan Pacet, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. Institut Pertanian Bogor. Skripsi
- Trendov, N. M., Samuel, V dan Meng, Z. 2019. Digital Technologies In Agriculture And Rural Areas. Food And Agriculture Organization Of The United Nations, Rome
- Ugm.ac.id https://sahabat.ugm.ac.id/fo/berita/detail_berita/9iVLYUoOyDALjM5DuJa6rwZcaMeWD1U_hxs1CdvEU9CWQiA8BJzt5wms9fuujog7rpQRubfyOD07L0kpCIIzsVNRyqTLP5YFbXlnJe3TE952pwE2YQbqTSKkOpKHihCRuz3RAsbdig_sBNVo93j08r9fAj2srNdKJ3jpf0. Diakses pada 26 Juni 2020
- Wadje, S., Machindra, H., Abijhit., S dan Gaurav, T. 2017. Smart Farming System Android App. *International Research Journal of Engineering and Technology (Irjet)*. 4: 4
- Walter, A., Finger, R. Huber, R. dan Buchmann, N.2017. Smart Farming is Key to Developing Sustainable Agriculture. *PNAS* (24)

- Wardhiani, W.F. 2019. Peran Politik Pertanian Dalam Pembangunan Pertanian Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0 di Sektor Pertanian. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik* (2)
- Widodo. 2009. Model Pengembangan Human Capital Dalam Konteks Modal Sosial. *Benefit Jurnal Manajemen dan Bisnis* 13; 88-106
- Widodo. 2019. <https://ditjenpdt.kemendes.go.id/view/detil/329/cerdas-bertani-di-daerah-tertinggal-dengan-smart-farming-40>. Diakses pada 6 September 2019
- Wihardjaka, A. 2018. Penerapan Model Pertanian Ramah Lingkungan sebagai Jaminan Perbaikan Kuantitas dan Kualitas Hasil Tanaman Pangan. *PANGAN*, 2: 155 – 164
- Wijayanto, Y. 2013. Kajian Penggunaan Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Pertanian Presisi'. Makalah. Jember: Universitas Jember
- Wolfert, S., Lan, G., Cor, V. dan Marc, J.B. 2017. *Big Data in Smart Farming*. Elsevier. Wageningen University An Research. Netherlands