

DAFTAR PUSTAKA

- Adhitiya, FW., Hartono, D., dan Awira, AA. 2013. Determinan Produktivitas Lahan Pertanian Subsektor Tanaman Pangan di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 14(1): 110-125.
- Adi, Bayu Jatmiko. 2021. Menteri Pertanian Sebut Boyolali bisa Jadi Lokomotif Sektor Pertanian, Begini Caranya diakses di <http://www.solopos.com> pada tanggal 5 Januari 2022.
- Adv.2019. Optimalisasi Alat dan Mesin Pertanian Kunci Peningkatan Produksi diakses di <http://www.adv.kompas.id> pada tanggal 30 Januari 2021.
- Aldillah, R. 2016. Kinerja Pemanfaatan Mekanisasi Pertanian dan Implikasinya dalam Upaya Percepatan Produksi Pangan di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 34(2): 163-177.
- Alihamsyah, T. 2016. Mobilisasi Alsintan Berdasarkan Kalender Tanam Pada Budidaya Padi Di Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 19(2):177-188.
- Alston, C. R. 2017. *Service Standards in Higher Education: Lasswell's Communication Model as a Training Tool. Thesis*. Illinois. Eastern Illinois University.
- Amanda, G. 2019. Petani: Bantuan Alsintan Tepat Guna diakses di <http://www.republika.co.id> pada tanggal 7 April 2021.
- Anonim. __. Topik 1 : Pendahuluan Pengantar Kuliah diakses di <http://www.web.ipb.ac.id> pada tanggal 26 Maret 2020.
- Anonim. 2019. Selain Dipakai Petani, Alsintan dari Kementan Bisa Disewakan diakses di <http://www.news.okezone.com> pada tanggal 7 April 2021.
- Arifin, B. S. 2015. *Dinamika Kelompok*. Bandung. Pustaka Setia.
- Balitbangtan.__. Pedum IP Padi 400 diakses di <http://www.new.litbang.pertanian.go.id> pada tanggal 26 Maret 2020.

- Budi. 2018. Peran Poktan/ Gapoktan dalam mengelola UPJA diakses di <http://www.distan.bulelengkab.go.id> pada tanggal 7 April 2021.
- Butchibabu, A., Huiban, C. S., Sonenberg, L., dan Shah, J. 2016. *Implicit Coordination Strategies for Effective Team Communication. Human Factors*, 58(4): 595-610.
- Damayanti, A. 2013. Analisis Zone Agroekologi untuk Strategi Pengelolaan DAS Berkelanjutan. *Jurnal Geografi* 5(1): 1-16.
- Febrinastri, F. 2019. Dalam 5 Tahun, Level Mekanisasi Pertanian Indonesia Meningkat 236% diakses di <http://www.suara.com> pada tanggal 7 April 2021
- Fujiarta, P. I., Sarjana, I. D. G. R., dan Putra, I. G. S. A. P. 2019. Faktor yang Berkaitan dengan Tahapan Adopsi Petani terhadap Teknologi Mesin Rice Transplanter. *E-Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*, 8(1): 29-38.
- Galiev, A., Khafizov, K., KhuSAv, R., dan Faskhutdinov, M. 2020. *Ensuring Possibility of Functioning of Tractors in Agricultural Production Taking Into Account Residual Resources of Their Units and Systems* disampaikan pada *Engineering for Rural Development* di Jelgava pada tanggal 20-22 Mei 2020.
- Handaka, T, Wahyuni, H. I., Sulastri, E., dan Wiryono, P. 2016. Sistem Komunikasi Pemerintah dan Kompleksitas Diversifikasi Usaha dalam Budidaya Kambing PE di Purworejo disampaikan pada *Seminar Nasional "Pengembangan Kompetensi Fasilitator dan Kelembagaan Pemberdayaan Masyarakat di Era MEA"* pada tanggal 30 Nopember 2016.
- Hantoro, R. P., Prasetyo, E., dan Hermawan, A. 2020. Dampak Penggunaan Alat dan Mesin Pertanian terhadap Produksi Padi di Kabupaten Tegal. *Pangan*, 29(3): 171-180.
- Hardjana, A. _. Teori Komunikasi: Kisah Pengalaman Amerika. *Jurnal Ilmu Komunikasi*, 1(2): 95-112.
- Harisman, K. 2014. Pengaruh Kemampuan Kerja Sama Kelompok Tani Terhadap Penerapan Teknologi System of Rice Intensification (SRI) di Kabupaten Sumedang. *ISSN 1979-8911 Edisi Agustus*, 8(2):217-228.

- Hermanto, Ashari, H. Tarigan, F. B. M. Dabukke, dan A. R. Rachmita. 2018. *Laporan Analisis Kebijakan: Optimalisasi Pemanfaatan Bantuan Alat dan Mesin Pertanian dan Dampaknya Terhadap Peningkatan Produksi*. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Hidayat, A. 2012. Penelitian Kualitatif: Penjelasan Lengkap diakses di <http://www.statistikian.com> pada tanggal 11 Desember 2020.
- Huang, X., Wang, W., Li, Z., Wang, Q., Zhu, C., dan Chen, L. 2019. *Design Method and Experiment of Machinery for Combines Application of Seed, Fertilizer and Herbicide*. *Int J Agric & Biol Eng*, 12(4): 63-71.
- Hui, X., Sun, Y., dan Dun, W. 2020. *Trend Prediction of Agricultural Machinery Power in China Coastal Areas Based on Grey Relational Analysis*. *Journal of Coastal Research*, 1(103): 299-304.
- Iqbal, AM. 2018. Dongkrak Produksi Pertanian, Pemerintah Optimalkan Alsintan diakses di <http://www.suaramerdeka.com> pada tanggal 15 Juli 2020.
- Johnson, D. dan Johnson, F. 2014. *Joining Together : Group Theory and Group Skills*. England: Pearson Education Limited.
- Khan, M. U., dan Rehman, T. U. 2019. *Early Trends, Current Status and Future Prospects of Farm Mechanization in Asia*. *CIGR Journal*, 21(3): 76-87.
- Kumar, A. A., Tewari, V. K., Maiti, J., dan Nare, B. 2015. *Design and Selection of Agricultural Machinery Using a Quality Function Deployment Technique*. *CIGR Journal*, 17(4): 91-99.
- Lohan, S. K., Narang, M. K., Manes, G. S., dan Grover, N. 2015. *Farm Power Availability for Sustainable Agriculture Development in Punjab State of India*. *CIGR Journal*, 17(3): 196-207.
- Mohamed, A. A. A. 2011. *“Optimization Model for Agricultural Machinery Selection in Elsuki Agricultural Scheme Using Linier Programming”*. Thesis. Sudan. Departement of Agric. Engineering College of Agricultural Studies. Sudan University of Science and technology.
- Mohamed, MA., Khiery, ANO., dan Rahama, AE. 2017. *Optimization Model for Machinery Selection of Multi Crop Farms in Elsuki Agriculture Scheme*.

Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, 5(7): 739-744.

Mottaleb, A. A., Rahut, D. B., Ali, A., Gerard, B., dan Erenstein, O. 2016. *Enhancing Smallholder Access to Agricultural Machinery Services : Lessons from Bangladesh. The Journal of Development Studies*, 53(9): 1502-1517.

Najafi, B. Dan Dastgerduei, T. 2015. *Optimization of Machinery Use on Farms with Emphasis on Timeliness Costs. JAST*, 17: 533-541.

Neuman, W .L. 2017. *Metodologi Penelitian Sosial: Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif Edisi 7*. Jakarta. Indeks.

Nurhayanti, T.M. 2017. *Dinamika Komunikasi Kelompok Mantra dalam Komunitas CSR PLN Pembangunan Tanjung Jati B Kabupaten Jepara. Tesis*. Yogyakarta. Sekolah Pascasarjana Penyuluhan dan Komunikasi Pembangunan UGM.

Polokhin, A. M., Kuznetsov, Y. U., dan Kalashnikova, L. V. 2019. *Improvement of Measuring Devices of Seeding Machinery. International Journal of Engineering*, 17(2): 181-184.

Purwanto, D. 2019. Bantuan Alsintan Dinilai Tak Efisien diakses di <http://www.harnas.co> pada tanggal 7 April 2021.

Rao, P. V. N. 1968. *Optimization of Power and Machinery Selection for Agriculture. Thesis*. Kansas. Departement of Agricultural Engineering. Kansas State University.

Ritzer, G. 2011. *Sociological Theory: Eighth Edition*. Mc Graw Hill. New York.

Sa'diyyah, O., Purnomo, D., dan Gagung, J. 2020. Persepsi Petani Terhadap Penggunaan Alat dan Mesin Pertanian *Hand Tractor* di Kelompok Tani Serbaguna Desa Prigi Kecamatan Watulimo Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 4(3): 488-492.

Saito, K., Linquist, B., Keobualapha, B., Phanthaboon., Shiraiwa, T., dan Horie, T. 2006. *Cropping Intensity and Rainfall Effects on Upland Rice Yields in Northern Laos. Plant Soil*, 284: 175-185.

- Shockley, JM., Dillon, CR., dan Shearer, SA. 2019. *An Economic Feasibility Assessment of Autonomous Field Machinery in Grain Crop Production. Precision Agriculture*, 20: 1068-1085.
- Shodiq, A. 2020. Anggota DPR Ingin Semua Petani Bisa Mengakses Bantuan Alsintan diakses di <http://www.pertanian.sariagri.id> pada tanggal 7 April 2021
- Subagiyo dan Setyono, B. 2015. Analisis Kebutuhan Alsintan dalam Usaha Tani Tanaman Pangan (Padi) di DIY. BPTP Yogyakarta. Yogyakarta diakses di <http://www.repository.pertanian.go.id> pada tanggal 7 April 2021.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- _____. 2018. *Metode Penelitian: Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sulasmi, S. 2009. Peran Variabel Perilaku Belajar Inovatif, Intensitas Kerja Sama Kelompok, Kebersamaan Visi dan Rasa Saling Percaya dalam Pembentukan Kualitas Sinergi. *Jurnal Ekuitas*, 13(2):219-237.
- Sumantri dan Hastuty, S. 2018. Analisis Dinamika Kelompok Tani Kakao di Desa Pengkendekan Kecamatan Sabang Kabupaten Luwu Utara. *Jurnal Perbal*, 6(2): 30-42.
- Supli. 2013. Peran Mekanisasi di Indonesia diakses di <http://www.mekanisasuplirahim.blogspot.com> pada tanggal 7 April 2021.
- Sur. 2019. UPJA Berperan Penting Dukung Optimalisasi Pemanfaatan Alsintan diakses di <http://www.berita2bahasa.com> pada tanggal 30 Januari 2021.
- Surtantin, E., Sutjipta, N, dan Parining, N. 2018. Analisis Dinamika Kelompok pada Gapoktan Sekar Sari Desa Pangean Kecamatan Maduran Kabupaten Lamongan. *E-Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*, 7(2): 266-276.
- Tarigan, H. 2019. Mekanisasi Pertanian Dan Pengembangan Usaha Pelayanan Jasa Alsintan (UPJA). *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 36(2): 117-128.

- Uka, A. 2014. *The Communication and Its Influence on the Effectiveness of the Organization. Mediterranean Journal of Social Sciences MCSER Publishing, Rome-Italy*, 5(2): 165-170.
- Utama, S., Sumardjo, Susanto, D., dan Gani, D. S. 2010. Dinamika Kelompok Tani Hutan pada Pengelolaan Hutan Produksi Bersama Masyarakat di Perum Perhutani Unit I Propinsi Jawa Tengah. *Jurnal Penyuluhan* 6(1): 49-64.
- Widiyanto, D. 2018. Mahasiswa Pendamping Lakukan Pendataan Alsintan diakses di <http://www.krjogja.com> pada tanggal 7 April 2021.
- Widowati, E. H. 2019. Pemanfaatan Alsintan Persawahan di Jawa Tengah Relatif Efektif diakses di <http://www.bappeda.jatengprov.go.id> pada tanggal 7 April 2021.
- Yang, M., Chen, B., Ren, J. dan Xi, A. 2007. *A Study of The AMID Scheme in China. New Zealand Journal of Agricultural Research*, 50: 983-988.
- Yanzina, E., Yanzin, V., Mamai, O., dan Parsova, V. 2019. *Improving Efficiency of Agricultural Machinery Exploitation as Factor of Optimization Use of Agricultural Land. Engineering For Rural Development di Jelgava* pada tanggal 22-24 Mei 2019: 117-122.
- Yildirim, A. I., dan Konak, M. 2019. *Evaluation of Agricultural Machinery Presence and Usage Activities in Konya District by Geographical Information Systems. Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences*, 33(2): 121-136.
- Zalabak, PS. 2012. *Fundamentals of Organization Communication*, 8th ed. United States : Pearson Education. Inc.