

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachman S., M, J, Mejaya, N, Agustiani, I, Gunawan, P, Sasmita, dan A, Guswara, 2013, Sistem Tanam Legowo (Suharna, Ed.), Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta
- Abdulrachman, S., A, Nurwulan, G, Indra, dan J, M, Made, 2012, Sistem Tanam Legowo, Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi
- Amin AWB, Kuswanto, Soegianto A, 2013, Respon 5 varietas jagung (*Zea mays* L.) pada aplikasi pyraclostrobin, *J Prod Tan*, 1(1):80-86.
- Amiroh, A., Riswanto, M., Suharso, S (2020), *Kajian Macam Jenis Padi dan Jarak Tanam Sistem Jajar legowo Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*, *Plantropica: Journal of Agricultural Science* 2020, 5(2):161-170.
- Anggraini, F., A, Suryanto dan N, Aini, 2013, Sistem Tanam dan Umur Bibit Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) Varietas Inpari 13, *J, Produksi Tanaman* 1(2) : 52-60.
- Anwarudin, O., Sumardjo, SA, Fatchiya, A., 2018, regenerasi petani dan faktor penentunya di Indonesia, *Jurnal Internasional Ilmu Progresif dan Teknologi (IJPSAT)* 10, 218–230.
- Aribawa, 2012, Pengaruh sistem tanam terhadap peningkatan produktivitas padi di lahan sawah dataran tinggi beriklim basah, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Bali, Denpasar.
- Aryunis., I, Muhammad, F, Tafzi, Esrita, W, Yunita dan Y, Ratna, 2008, Peningkatan Produksi Padi Melalui Pemanfaatan Varietas Unggul Baru Hasil Litbang Iptek Nuklir Di Desa Rambah Kecamatan TanahTumbuh Kabupaten Bungo, *Jurnal Pengabdian pada Masyarakat* No, 46
- Badan Litbang Pertanian, (2013), *Jajar Legowo*, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Badan Litbang Pertanian, 2007, *Pedoman Umum Produksi Benih Sumber Padi*, Badan Litbang Pertanian, Departemen Pertanian, 37 Hlm.
- Badan Litbang Pertanian, 2016, *Budidaya Padi Jajar legowo Super*, Kementerian Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, 44 hal.
- Balingtan, 2015, Laporan Tahunan 2015, Balai Penelitian Lingkungan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Boonlertnirun, S., Boonraung, C., Suvanasa, R., 2017, Application of chitosan in rice production, *Journal of Metals, Materials and Minerals* 18.
- BPS-DIY, 2017, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2017, Badan Pusat Statistik Provinsi DI Yogyakarta, Yogyakarta.

- Bustami., Sufardi dan Bakhtiar. 2012. Serapan hara dan efisiensi pemupukan fosfat serta pertumbuhan padi varietas lokal. J. Manajemen Sumberdaya Lahan, 1 (2) : 159 – 170.
- Chairiyah, R.R., Manurung, E.D., Jonharnas, Syahnur, H., 2020. Pengaruh varietas dan sistem tanam terhadap peningkatan produktivitas padi sawah di kota Tanjung Balai Sumatera Utara. J. Pengkaj. dan Pengemb. Teknol. Pertan. 23, 351–359.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan, Kementerian Pertanian, (2016), Petunjuk Teknis Teknologi Tanam Jajar Legowo Tahun 2016, DKI Jakarta: Dirjen Tanaman Pangan.
- Djaenudin, D., H, Marwan, H, Subagyo, A, Mulyani dan N, Suharta, 2000, Kriteria kesesuaian lahan untuk komoditas pertanian, Puslitannak, Badan Litbang Pertanian, Deptan Bogor.
- Endrizal, Rima P., Endang S., & Araz M, (2013), *Sistem Tanam Padi Jajar Legowo*, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi.
- Firmansyah, E. Kurniasih, B. dan Indradewa, D. 2016. Respon Varietas Padi Tahan Salin Terhadap Beberapa Durasi Genangan dengan Tingkat Salinitas Berbeda. Artikel Ilmiah 2016 (1) : 50 –62.
- Gardner, P. F., Dan, R. B. P., and Mitchell, R. L. (1991). Fisiologi Tanaman Budidaya .In Fisiologi Tanaman Budidaya Diterjemahkan oleh H.Susilo, ed. H.Susilo. (Universitas Indonesia Press).
- Gartina, D., 2015. Diseminasi Inovasi Teknologi Pertanian Melalui Portal Web Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Dissemination of Agricultural Technology Innovation Through IAARD Web Portal). J. Inform. Pertan. 24.
- Goldsworthy, F.P and B, Pearce, 1991, Fisiologi Tanaman Budidaya (terjemahan dari *Physiology of crop plants* oleh Herawati susilo), Universitas Indonesia (UI-Pess), Jakarta.
- Haefele SM, Saito K, N'Diaye KM, Mussgnug F, Nelson A, Wopereis MCS (2013b) Increasing rice productivity through improved nutrient use in Africa, In: Wopereis MCS, Johnson DE, Ahmadi N, Tollens E, Jalloh A (eds) Realizing Africa's rice promise, CABI, CAB International, Wallingford, pp 250–264.
- Hairmansis A, Rumanti I A, Nugraha Y, Kato Y and Jamil A 2016 Reaping gains with less rain: best management practices for drought-prone rice areas in Indonesia Climate-ready technologies: Combating poverty by raising productivity in rainfed rice environments in Asia ed D Manzanilla, R K Singh, Y Kato and D Johnson (Los Banos, Philippines: International Rice Research Institute) p 204.
- Hamdani, K.K, dan Murtiani, S, 2014, *Aplikasi Sistem Tanam Jajar Legowo untuk Meningkatkan Produktivitas Padi Sawah*, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat, *Journal Agros*, 16 (2): 285-291.
- Hatta, M, 2011, Pengaruh Tipe Jarak Tanam Terhadap Anakan, Komponen Hasil, dan Hasil Dua Varietas Padi Pada Metode SRI, J, *Floratek* 6(2): 104 – 113.

- Hatta, M, 2012, Uji Jarak Tanam Sistem Legowo Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Padi Pada Metode Sri, *J, Agrista* 16(2) : 87-93.
- Hong-xing, X., Ya-jun, Y., Yan-hui, L., Xu-song, Z., Junce, T., Feng-xiang, L., Qiang, F., Zhong-xian, L., 2017, Sustainable management of rice insect pests by non-chemical-insecticide technologies in China, *Rice Science* 24, 61–72.
- Ikeura, H., Phongchanmixay, S., Chomxaythong, A., Matsumoto, N., Kawamura, K., Homsengchanh, L., Inkhamseng, S., 2019, Variation in low land rice yield and its determinants in a rainfed area in Savannakhet Province, Laos, *Paddy Water Environ* 17, 121–130.
- Ikhwan, G.R., Pratiwi, E., Paturrohan, A.K., Makarim, 2013, Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Penerapan Jarak Tanam Jajar Legowo, *J, Iptek Tanaman Pangan* 8(2) : 72-79.
- Irawati, T, 2015, Pertumbuhan dan hasil tanaman bunga kol (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L) terhadap macam varietas dan jarak tanam. *Jurnal Cendekia* vol 13 no 3.
- Irwan, S, A, Irmadamayani dan T, Febrianti, 2012, Kajian Sistem Tanam Jajar Legowo mendukung peningkatan Produktivitas pada Sawah, Balai Pengkajian teknologi Pertanian, Sulawesi Tengah.
- Isnaini CL, Endang A, 2009, Nitrogen Content, Nitrate Reductase Activity, and Biomass of Kimpul (*Xanthosoma sagittifolium*) on shade and Nitrogen Fertilizer Variation, *Bioscience*, 1(2): 65–71.
- Jamil, A., Satoto, Sasmita, P., Suharna, 2016, Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi, Kementerian Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Jauhari, S., Winarni, E., Sahara, D (2020). *Keragaan Pertumbuhan dan Produktivitas Padi Gogo Varietas Unggul Baru (VUB) di Lahan Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Semarang, Jawa Tengah*, *Jurnal Pangan*, Vol 29 No, 1.
- Jonharnas, J, H, dan S, H, Sitindaon, 2017, *Peran lahan sawah tadah hujan terhadap ketahanan pangan nasional di Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara*, *Jurnal Agroteknologi* 7(2): 15-20.
- Juradi, M, A., Basrum, S, Gafur, dan I, K, Suwitra, 2015, Kajian penerapan varietas unggul baru padi sawah irigasi di Kabupaten Donggala Provinsi Sulawesi Tengah, *Prosiding Seminar Nasional 2014, Inovasi Teknologi Padi Mendukung Pertanian Bioindustri*, Buku 2.
- Kartika, N., Wibowo, B, P., dan Widyastuti, Y, (2016), Korelasi dan Sidik Lintas Karakter Agronomi Padi Hibrida, *JUPI*, 21 (2): 76-83.
- Kasno, A., Rostaman, T, Setyorini, D, 2016, Peningkatan Produktivitas Lahan Sawah Tadah Hujan dengan Pemupukan Hara N, P, dan K dan penggunaan Padi varietas Unggul, *Jurnal Tanah dan iklim*, 40(2): 147-157.
- Kementrian Pertanian, 2015, Panduan system tanam legowo, <http://www.panduansistem-legowo-pertanian.go.id>, (diakses 3 april 2021).

- Kiswanto & F,Y, Adriyani, 2011, Uji Adaptasi Varietas Unggul Baru Padi Sawah di Kecamatan Pubiana Lampung Tengah, *Prosiding Seminar Nasional Pengkajian dan Diseminasi Inovasi Pertanian Mendukung Program Strategi Kementerian Pertanian* Buku 2, Cisarua 9-11 Desember 2010, Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Bogor.
- Kiswanto, J,H, B, Purwanta & wijayanto, 2008, *Teknologi Budidaya Kelapa Sawit*, Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Bdan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Kriswanto, H, ETTY Safriyani, Purwaningsih dan Siti Herlinda 2018, *Karakteristik Agronomis Tiga Varietas Padi (Oryza sativa L.) pada dua Sistem Tanam Benih di Lahan Pasang Surut*, J, Agron, Indonesia, 46(2):140-144.
- Kurniasih et al. (2008). *Karakteristik Perakaran Tanaman Padi Sawah IR 64 (Oryza sativa L.) pada Umur Bibit Dan Jarak Tanam Yang Berbeda*. Ilmu Pertanian 15, 15–25.
- Larcher, W, 1975, *Physiological Plant Ecology : Ecophysiology and Stress Physiology of Functional Groups*, Third Edition, Springer, New York.
- M.F. Putri, A.S. Widodo, S. Darmanti, "Pengaruh pupuk nanosilika terhadap jumlah stomata, kandungan klorofil dan pertumbuhan padi hitam (*Oryza sativa* L. cv. japonica)", *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 2 (1): 72-79, 2017.
- Magfiroh, N., I,M, Lapanjang dan U, Made, 2017, Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada Pola Jarak Tanam yang Berbeda dalam Sistem Tabel, e-J, Agrotekbis, Vol, 5(2): 212–22.
- Marlia, A., Hidayat, T dan Husma, N, 2012. Pengaruh varietas dan jarak tanam terhadap pertumbuhan kedelai (*Glucine Max* (L.) Merrill). *Jurnal Agrista* Vol.16 no 1, 2012.
- Mey, D., Arancibia, S., Behrendt, K., Adams, J., 2019, Mencegah petani muda meninggalkan pertanian: Menyelidiki efektivitas pembayaran petani muda menggunakan pendekatan perilaku, *Kebijakan Tata Guna Lahan* 82, 317–327.
- Moelyohadi, Y., Y, Koesmaryono, H, Darmasetiawan, & D, Sopandie, 1999, Pengaruh Naungan Terhadap Intersepsi dan Efisiensi Penggunaan Radiasi Surya pada Tanaman Padi Gogo, *Agromet*, (1):59–70.
- Muyassir, 2012, Efek Jarak Tanam, Umur dan Jumlah Bibit Terhadap Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.), *J, Manajemen Sumberdaya Lahan* 1(2) : 207-212.
- Niang A, Becker M, Ewert F, Dieng I, Gaiser T, Tanaka A, Senthilkumar K, Rodenburg J, Johnson J-M, Akakpo C, Segda Z, Gbakatchetche H, Jaiteh F, Bam RK, Dogbe W, Keita S, Kamissoko N, Mossi IM, Bakare OS, Cisse´ M, Baggie I, Ablede KA, Saito K (2017) Variability and determinant soyields in rice production systems of West Africa, *Field Crops Res* 207:1–12.
- Noggle GR, Fritz GI, 1983, *Introductory to Plant Physiology*, New Jersey (US): Prentice Hall.
- Nurlaili, 2010, Respon pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.) dan gulma terhadap berbagai jarak tanam, *J, Agronobis*, 2(4):1-11.

- Nurmalasari, I, Rohma, 2018, Kandungan asam amino prolin dua varietas padi hitam pada kondisi cekaman kekeringan, Gontor Agrotech Journal Vol, 4 No, 1.
- Pahrudin, A, Maripul& Rido, P, 2004, Cara Tanam Padi Sistem Legowo Mendukung Usaha Tani di Desa Bojong, Cikembar Sukabumi, Buletin Teknik Pertanian 9(1).
- Pangerang, 2013, Keuntungan dan kelebihan system jarak tanam jajar legowo padi sawah, PPL Kabupaten Maros.
- Pareek S, Sagar NA, Sharma S, Kumar V, Agarwal T, González-Aguilar GA, Yahia EM, Fruit and Vegetable phytochemicals chemistry and human health, 2end ed, Willey black well, 2017; 29: 269.
- Purwono, L dan Purnamawati, 2007, Budidaya Tanaman Pangan, Penerbit Agromedia, Jakarta.
- Qian, Q,, 2017, Rational design of high-yield and superior-quality rice, Nature Plants 3, 1–5.
- Rahimi,Z,Zuhry,E,Nurbaiti,2011,PengaruhJarakTanamTerhadapPertumbuhan danProduksiPadiSawah(OryzasativaL.) Varietas Batang Piaman dengan Metode System of Rice Intensification (SRI)di Padang Marpoyan Pekanbaru,Jurnal Fakultas Pertanian,UniversitasRiau,Hal 7.
- Rao.T.P. and O. Ito, 1998. Differences in Root System morphology and Root Respiration in Relation to Nitrogen Uptake among Six Crop Species. Japan Agriculture Research Quartery 32:97-103.
- Rohaeni, W,R, dan U, Susanto, 2017, Penampilan Agronomis dan Pendugaan Parameter Genetik 100 Galur Padi Generasi Lanjut pada Kondisi Cekaman Kekeringan, JurnalAgro 4(2):110-119,<https://doi.org/10.15575/1562>.
- Sari, D, N,, Sumardi, dan E, Suprijono, (2014), *Pengujian Berbagai Tipe Tanam Jajar Legowo Terhadap Hasil Padi Sawah The Trial On Different Row Planting Types of “Jajar Legowo ” To Yield Of Wetland Paddy*, 17(2), 115–124.
- Sasmita, P,, Satoto, Rahmini, N, Agustiani, D,D, Handoko, Suprihanto, A, Guswara dan Suharna, 2019, Deskripsi varietas unggul baru padi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta, 107 halaman.
- Satoto dan B, Suprihatno, 2008, Pengembangan Padi Hibrida di Indonesia, Iptek Tanaman Pangan 3 (2): 27- 40.
- Selian, A. R. K. 2008. Analisa Kadar Unsur Hara Kalium (K) dari Tanah Perkebunan Kelapa Sawit Bengkulu Riau Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara
- Sridevi V and Chellamuthu V. 2015. Impact of weather on rice (a review). International Journal of Applied Research. vol 1(9): 825-831.
- Subekti, P, (2011), Adaptasi Lima Puluh Genotipe Padi Gogo pada Tiga Lingkungan Kemasaman Tanah Ultisol, Widyariset, 14 (2) : 286- 294.

- Sugiono, D dan Saputro, N,W, 2016. Respon pertumbuhan dan hasil beberapa genotip padi pada berbagai sistem tanam, Jurnal Agrotek Indonesia vol 1 No. 2: hal 105-114.
- Suharno, 2011, Sistem Tanam Jajar Legowo (Tajarwo) Salah Satu Upaya peningkatan Produktivitas Padi, Karya Ilmiah, STTP Yogyakarta.
- Suharno, 2011, Sistem Tanam Jajar Legowo (Tajarwo) Salah Satu Upaya peningkatan Produktivitas Padi, Karya Ilmiah, STTP Yogyakarta.*
- Suhartatik, E., A,K, Makarim, dan Ikhwan, 2011, Respon lima varietas unggul baru terhadap perubahan jarak tanam, Inovasi Teknologi Padi Mengantisipasi Cekaman Lingkungan Biotik dan Abiotik, *Prosiding seminar Nasional hasil penelitian Padi 2011*.
- Suhendrata, T, 2017, Pengaruh jarak pada sistem Tanam Jajar Legowo terhadap pertumbuhan, produktivitas dan pendapatan petani padi sawah di KabupaenStragen Jawa Tengah, JurnalSEPA vol, 13 No,2, Hal 188-194.
- Sulistiani, R, 2009, Efek jarak tanam terhadap interaksi hara dan mikroba pada pertumbuhan padi sawah (Oryza sativa L.), Sekolah Pascasarjana USU, Medan.
- Suprihatno, B, & A,A, Daradjat, 2009, *Kemajuan dan Ketersediaan Varietas Unggul Padi Buku 1*, Balai Besar Penelitian TanamanPadi, Sukamandi, 331-352.
- Supriyadi, S,, Rachmawati, S,, Herawati, A,, Purwanto, P,, 2018, Penilaian kualitas tanah sawah tadah hujan di bawah organik dan sistem pertanian konvensional di Kaliwungu (Jawa Tengah), Jurnal Ilmu Tanah Polandia 51, <https://doi.org/10.17951/pjss.2018.51.2.173>.
- Surata, I Nengah, 2021, Efektivitas sistem tanam jajar legowo 2:1 dengan sistem tegel terhadap produktivitas padi sawah di subak babakan cangli, Desa batuan kaler, Kecamatan Sukawati, Kabupaten Gianyar.
- Suryono E, 2016, Analisis Nitrat Reduktase Secara “InVivo” Pada Tanaman Jagung, Kacang Hijau, Tebu, Uwi Dan Cabai, Integrated Lab Journal, 4(1): 11–18.
- Sutaryo, B Bambang dan Widodo, S, 2018, Kajian Keragaan Beberapa Varietas Unggul Baru Padi Gogo di Lahan Sub-Optimal Gunungkidul, Yogyakarta, Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2018, Palembang 18-19 Oktober 2018 “Tantangan dan Solusi Pengembangan PAJALE dan Kelapa Sawit Generasi Kedua (Replanting) di Lahan Suboptimal”, Hal:449-455.
- Syahri dan R,U, Somantri, 2016, Penggunaan varietas unggul tahan hama dan penyakit mendukung peningkatan produksi padi nasional, Jurnal Litbang Pertanian, 35 (1): 25-36.
- Taiz, L, & E, Zeiger, 2002, Plant physiology, Third Edition, Sinauer Ssociates, Inc, Publishers, Massachusetts.
- Toha, H,M, & Juanda, D, (1991) Pola tanam tanaman pangan di lahan kering dan sawah tadah hujan (Kasus Desa Ngumbul dan Sonokulon, Kabupaten Blora), Dalam: Lubis, D,, Toha, H,M,, Rachman, A,, Hermawan, A, & Rahmanto, B, (editor)

Prosiding Seminar Hasil Penelitian Lahan Kering dan Konservasi Tanah di Lahan Sedimen dan Vulkanik DAS Bagian Hulu, Proyek penelitian penyelamatan hutan tanah dan air, Jakarta, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, pp, 37–49.

- Triny S, Kadir, E, Suhartatik dan E, Sutisna, 2005, Petunjuk Taknis Budidaya PTB cara PTT, Makalah Disampaikan Pada Pelatihan Pengembangan Varietas Unggul Tipe Baru (VUTB) Fatmawati dan VUB Lainnya 31 Maret 3 April 2004, di Balitpa, Sukamandi.
- Usnawiyah, U., Khaidir, K., Yusuf N, M., Sari Dewi, E., 2021. Pemanfaatan Lahan Salin Tadah Hujan Untuk Budidaya Sorgum. J. Agrium 18. <https://doi.org/10.29103/agrium.v18i1.3841>.
- Utama, M,Z,H, 2015, Budidaya Padi pada Lahan Marjinal, Penerbit ANDI, Yogyakarta,
- Valarmathi, M., Muthukumar, M., Rahman, H., Sasikala, R., 2019, *Development of early maturing, high yielding, drought tolerance rice variety with superior grain quality through molecular breeding and its performance evaluation*, Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry 8, 338–346.
- Wahim. 2012. Klasifikasi dan Struktur Anatomi Fisiologis Tanaman Sawi. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Wahyuni, S, U, S, Nugrahadan Soejadi, 2004, Karakteristik Dormansi dan Metode Efektif Untuk Pematahan Dormansi Benih Plasmanutfah Padi, Jurnal Penelitian Tanaman Pangan, Hal 12.
- Waluyo, Suparwoto, dan Atekan, 2020, Usahatani Padi Inpari 42 di Lahan Tadah Hujan Kabupaten Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan, Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-8 Tahun 2020, “Komoditas Sumber Pangan untuk Meningkatkan Kualitas Kesehatan di Era Pandemi Covid -19”, Palembang 20 Oktober 2020 Hal: 1050-1056.
- Warjido, Z., Abidin dan S, Rachmat, 1990, Pengaruh pemberian pupuk kandang dan kepadatan populasi terhadap pertumbuhan dan hasil bawang putih kultivar Lumbu hijau, Buletin Penelitian Hortikultura, 19 (3) 29-37.
- Widodo, S., Sutaryo, B., Riyanto, D, 2018, Kajian Sosial Ekonomi Beberapa Varietas Unggul Baru Padi di Lahan Sub-Optimal Gunung Kidul, Yogyakarta, Prosiding nasional lahan suboptimal,” Tantangan dan solusi pengembangan pajale dan kelapa sawit gemerasi kedua di lahan suboptimal, Palembang.
- Widyantoro, Toha MH, 2010, Optimalisasi pengelolaan padi sawah tadah hujan melalui pendekatan pengelolaan tanaman terpadu, Prosiding Pekan Sereal Nasional, Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Subang, Jawa Barat, Hlm, 648-657,
- Winarto, B, dan S, Jauhari, 2019, Keragaan morfologi dan hasil varietas unggul baru padi dengan pengelolaan tanaman terpadu di lahan sawah tadah hujan Kabupaten Jepara, Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian 22(1): 119-130.

- Yetti, H dan Ardian, 2010, Pengaruh penggunaan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi padi sawah (*Oryza sativa* L) varietas IR 42 dengan metode SRI (Sistem Of Rice Intensification), Sagu IX(1) : 21 – 27.
- Yuhelmi, R. 2002 . Pengaruh Interval Penyiraman Terhadap Beberapa Varietas Padi Gogo dari Kabupaten Kuantan Singingi dan Siak Sri Indrapura. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Zeng, D,, Tian, Z,, Rao, Y,, Dong, G,, Yang, Y,, Huang, L,, Leng, Y,, Xu, J,, Sun, C,, Zhang, G,, Hu, J,, Zhu, L,, Gao, Z,, Hu, X,, Guo, L,, Xiong, G,, Wang, Y,, Li, J,, Qian, Q,, 2017, Rational design of high-yield and superior-quality rice, *Nature Plants* 3, 1–5.S