

DAFTAR PUSTAKA

- Abidah, P. A. (2021). *Pengaruh berbagai dosis mulsa alang-alang terhadap pertumbuhan dan hasil padi gogo (Oryza sativa L.)*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Alfenia, Y. (2022). *Analisis usaha agroindustri minyak atsiri serai wangi di nagari panti selatan kecamatan panti kabupaten pasaman provinsi sumatera barat*. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau.
- Alpryan, D., & Krayawati, A. S. (2018). Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman hormon auksin terhadap bibit tebu (*Saccharum officinarum L.*) Teknik BUD CHIP. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(7):1354-1362.
- Arif, A., Rahmawati, D., & Mukhlis, S. (2017). *Efektivitas jarak tanam dan peletakan posisi akar terhadap produktivitas dan mutu padi (Oryza sativa L.)*. Politeknik Negri Jember. Jawa Timur.
- Arsyad, S. (2006). *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Arsyadmunir, A. (2016). Periode kritis pada pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Vigna radiata L.*). *Jurnal AGRIFOR*. 9(2):28-34.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Luas panen, produksi, dan produktivitas padi menurut Provinsi*. Berita resmi statistik.
- Cahyaningprastiwi, S. R., Karyati, & Sarminah, S. (2021). Suhu dan kelembaban tanah pada posisi topografi dan kedalaman tanah berbeda di taman sejati kota Samarinda. *Jurnal AGRIFOR*. 99(2):189-198.
- Dossou-Yovo., Ronald, E., Ampofo, A., Igue, M., Sintondji, L. O., Jesse, N., Huat, J., & Agbossou, E. K. (2015). Improving soil quality and upland rice yield in northern Benin with no-tillage, rice straw mulch and nitrogen fertilization. *Journal IJAAR*. 9(1):117-131.
- Eko, Y. F., Patar J. S., Mahfud, & Pantjawarni, P. (2012). *Pengambilan minyak atsiri dari daun dan batang serai wangi (Cymbopogon winterianus) menggunakan metode distilasi uap dan air dengan pemanasan microwave*. Jurusan teknik kimia, Fakultas Teknologi Industri, ITS.
- Emmyzar & Muhammad. (2002). *Budidaya Tanaman Serai Wangi*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor. 22 hal.
- Ezward, C., Efendi. S., & Makmun. J. (2018). Pengaruh frekuensi irigasi terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Agroteknologi Universitas Andalas*. 1(1):1-8.
- Firmansyah, N., Khusrizal., Handayani, R. S., Maisura, & Baidhawi. (2020). Dominansi gulma invasif pada beberapa tipe pemanfaatan lahan di Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Agrium*. 17(2):144-148.
- Goldsworthy. P. R., & Fisher, N. M. (1996). *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Harist, A. (2000). *Petunjuk Penggunaan Mulsa*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Hartono, S., Pembengo, W., & Rahim, Y. (2018). Pengaruh jenis mulsa organik dan sistem tanam jajar legowo terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman nilam (*Pogostemon cablin Benth*). *Jurnal JATT*. 7(3):327-334.
- Hannim. 2014. *Pengaruh pemberian mulsa jerami padi dan kepadatan tanah terhadap pertumbuhan dan produksi padi gogo (Oryza sativa L.)*. Departemen ilmu tanah dan sumberdaya lahan. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hayati, P. K. D., Abidah, P. A., Juniarti., Syarif, A. (2022). Cogon grass (*Imperata cylindrica L.*) mulch effect on microclimate, weed management and yield of upland rice. *IOP Conf. Series*. 1755-1315.
- Iskarlia., Rahmawati, & Chasanah. (2014). Fungisida nabati dari tanaman serai wangi (*Cymbopogon nardus*) untuk menghambat pertumbuhan jamur pada batang karet (*Hevea brasiliensis mueli, Arg*). *Jurnal Sains dan Terapan Politeknik Hasnudin*. 3(1):2-6.
- Ismail, B. P., Yamin S., Simanullang, Z. A., & Daradjat, A. A. (2009). *Deskripsi Varietas Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Subang.
- Isman, M. B. 2000. Plant essential oils for pest and disease management. *Crop protection*. 19: 603- 608.
- Jatmiko, S.Y., Harsanti S., Sarwoto, & Ardiwinata, A. N. (2002). Apakah herbisida yang digunakan cukup aman? J. Soejitno, Sasa, I. J., & Hermanto (Ed.). *Prosiding seminar nasional membangun sistem produksi tanaman pangan berwawasan lingkungan. pusat penelitian dan pengembangan tanaman pangan*. Bogor.
- Karim, H. A., Linnaninengseh, Sahir, M., & Basri, Z. (2020). Uji berbagai varietas padi gogo (*Oriza sativa L.*) dan penambahan biochar kulit kakao pada ketinggian menengah Kabupaten Mamuju. *Jurnal Agrolantae*. 9(1):22-32.
- Karyati., Putri, R. O., & Syafrudin, M. (2018). Suhu dan kelembaban tanah pada lahan revegetasi pasca tambang di Pt Adimitra Baratama Nusantara, Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal AGRIFOR*. 17(1): 103-114.
- Kastanja, Yeane A., Patty, Z., Manikome, N., & Dilago, Z. (2020). Penyuluhan budidaya padi ladang varietas unggul di desa Efi-Efi Kecamatan Tobelo Selatan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat: Darma Bakti Teuku Umar*, 2(1): 43-51.
- Kementrian Pertanian. (2022). *potensi lahan kering dalam peningkatan padi nasional*. Kementan.
- Ketaren, S. (1985). *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri PN*. Balai Pustaka. Jakarta. 427 hal.
- Khairani, M., Rozen, N., & Swasti, E. (2021). Pengaruh mulsa organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza Sativa L.*) Dengan metode Sri-Jajar Legowo 4:1. *Prosiding Seminar Nasional Sistem Usaha Tani Terpadu untuk Ketahanan Pangan Mendukung Pertanian Berkelanjutan*. Universitas Andalas.

- Kumalasari, N. R., Abdullah, L., & Jayadi, S. (2005). Pengaruh pemberian mulsa *Chromolaena odorata* (L.) kings and obins pada kandungan mineral P dan N tanah latosol dan produktivitas hijauan jagung (*Zea mays* L.). *Journal of Animal Science and Technology*. 28(1):29-36.
- Kusmayadi, R., Mu'in, W. A., & Parwati, D. U. (2017). *Pengaruh berbagai macam mulsa organik dan waktu penyiangan gulma terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (Arachis hypogaea L.)*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Lakitan, B., & Gofar, N. (2013). *Kebijakan inovasi teknologi untuk pengelolaan lahan suboptimal berkelanjutan*. hal 5-14. Dalam Herlinda S., Lakitan B., Sobir, Koesnandar, Suwandi, Puspitahati, Syafutri M.I., Meidalima D. (Eds). *Prosiding intensifikasi pengelolaan lahan suboptimal dalam rangka mendukung kemandirian pangan nasional*. Palembang.
- Maisura., Jamidi., & Husna, A. (2020). Respon pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*oryza sativa* l.) varietas IPB 3s pada beberapa sistem jajar legowo. *Jurnal Agrium* .17(1):33-44.
- Marsal, D., Wicaksono, K. P., & Widaryanto, E. (2015). Dinamika perubahan komposisi gulma pada tanaman tebu keprasan di lahan sistem reynoso dan tegalan. *Jurnal Produksi Tanaman*.3(1):81-90.
- Mayun, & Idayu. (2007). Efek mulsa jerami padi dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah di daerah Pesisir. *Jurnal Agritrop*. 26(1):33-40.
- Mulyono. (2015). Pengaruh penggunaan mulsa alang-alang, kenikir dan kirinyu terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah di tanah mediteran pada musim penghujan. *Planta Tropika Journal of Agro Science*. 3(2):73-77.
- Noorhadi & Sudadi. (2003). Kajian pemberian air dan mulsa terhadap iklim mikro pada tanaman cabai di tanah entisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 4(1):41-49.
- Norsalis, E. (2011). *Padi Sawah dan Padi Gogo*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Permana, P. (2020). *Kombinasi jerami padi dan limbah penyulingan serai wangi fermentasi dalam ransum terhadap pencernaan bahan kering (KCBK), bahan organik (KCBO), dan protein kasar (KCPK) secara in vitro*. Universitas Andalas.
- Pradana, T. A., Nugroho, A., & Guritno, B. (2015). Pengaruh pencacahan berbagai mulsa organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(8):658-665.
- Prasetyo, Y.T. (2003). *Bertanam Padi Gogo Tanpa Olah Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prihatman, K. (2018). *Tentang Budidaya Pertanian Padi (Oryza sativa L.)* Jakarta (1)1-16.

- Primanda, D. (2021). *Pengujian galur harapan turunan padi merah (Oryza sativa L.) metode SRI pada beberapa dosis pupuk kandang sapi*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 84 hal.
- Pujisiswanto, H. (2011). Penggunaan mulsa alang-alang pada tumpangsari cabai dan kubis bunga untuk meningkatkan pengendalian gulma, pertumbuhan dan produksi tanaman. *Jurnal Agrin*. 15(2):85-91.
- Putra, D. T. D., Rozen, N., & Yusniwati. (2021). Pengaruh berbagai dosis mulsa organik alang- alang terhadap tanaman padi (*Oryza Sativa L.*) metode SRI sistem jarwo 4:1. *Jurnal Agrohita*. 6(1):61-67.
- Rafflesia, R. (2013). *Kajian pemberian mulsa jerami dan penjarangan pada metode SRI (System of Rice Intensification) organik lahan kering terhadap pertumbuhan serta hasil tanaman padi varietas situ bagendit*. Teknik dan manajemen industri pertanian, Fakultas Teknologi Industri Pertanian, Universitas Padjadjaran Jatinangor.
- Rahayu, M., Taufik, M., Tufaila, M., & Hasid, R. (2019). Pendampingan teknik budidaya padi gogo bagi petani wolasi (*Good Agriculture Practise for Upland Rice Farmer*). *Jurnal Karya pengabdian*. 1(3):141-148.
- Riskiani, E., & Wangiyana, W. (2022). Aplikasi mulsa jerami dan pupuk hayati mikoriza untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil padi beras hitam sistem aerobik. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 16(1):27-41.
- Sahara, D., & Kushartanti, E. (2019). Kajian sistem tanam usaha tani padi gogo di lahan kering Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 24(1):65–72.
- Sebayang, H. T. (2005). *Gulma dan Pengendalian pada Tanaman*. Malang: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Sitohang, F.R.H., Siregar, L. A. M., & Putri, L. A. (2014). Evaluasi pertumbuhan dan produksi beberapa varietas padi gogo (*Oryza sativa L.*) pada beberapa jarak tanam yang berbeda. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(2): 661 – 679
- Sukman, Y., & Yakup. (2002). *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada. 157 hal.
- Sulardi, M., S. (2018). *Agribisnis Budidaya Padi*. Fakultas Ekonomi Universitas Panca Budi, Medan. 122 hal.
- Suparwoto. 2010. Penerapan sistem tanam legowo pada usaha tani padi untuk meningkatkan produksi dan pendapatan petani. *Jurnal Pembangunan Manusia*. 10(1):78-89.
- Supijatno, M.A., Kosim, Sopandie, D., Trikoesoemaningtyas, Junaedi, A., & Lubis, I. (2012). Evaluasi konsumsi air beberapa genotipe padi untuk potensi efisiensi penggunaan air. *Jurnal Agron Indonesia*. 40(1):15-20.
- Suwardjo, H. (1981). *Peranan sisa-sisa tanaman dalam konservasi tanah dan air pada lahan usahatani tanaman semusim*. Disertasi Doktor Program Pascasarjana. IPB. Bogor.

- Syahputra, A. B., Purba, E., & Hasanah, Y. (2016). Sebaran gulma *E. indica* L. gaertn resisten ganda herbisida pada satu kebun kelapa sawit di Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*. 4(4):2407-2419.
- Tjitrosoedirdjo, S., Hidayat, I. S., Utomo, & Wiroatmodjo, J. (1984). *Pengelolaan Guma di Perkebunan*. Jakarta: Penerbit PT. Gramedia. 210 hal.
- Toha, H.M. (2011). *Padi gogo dan pola pengembangannya*. Balai Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi, Subang.
- Vebriansyah, R. (2017). *Tingkatan Produktivitas Cabai*. Penebar Swadaya. Jakarta Hlm: 70-71.
- Wahyuti, T.B., Purwoko, B. S., Junaedi, A., Sugianta, & Abdullah, B. (2013). Hubungan karakter daun dengan hasil padi varietas unggul. *Jurnal. Agron. Indonesia*. 41(3):181-187.
- Willis, M., Wiratno, & Wahyuno, D. (2013). Efektivitas mulsa limbah tanaman atsiri dan pestisida nabati mengendalikan serangan *crocidolomia binotalis*. *Jurnal Bul. Litro*. 24(2):111-122.
- Wiratno, Suriati, S., Djazuli, M., & Siswanto. (2012). Pemanfaatan limbah tanaman aromatik sebagai mulsa dan daya repelensinya terhadap *doleschallia polibete*. *Jurnal Bul. Litro*. 23(1):61-69.
- Yehezkiel, S. (2012). *Pengaruh jenis dan populasi gulma terhadap pertumbuhan awal tanaman karet (Hevea brasiliensis)*. Lampung. Fakultas Pertanian. Agroteknologi. Universitas Lampung.

