

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Yozar Perkasa, T. S. 2017. Studi Identifikasi Stomata pada Kelompok Tanaman C3, C4 dan CAM. *Jurnal Pertanian Presisi*, 59 – 72.
- Alridiwersah, A., Panjaitan, S. B., & Putra, I. (2018). Pengaruh Pemberian Bio Urin Sapi dan Pangkasan Batang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Ratus Padi (*Oryza Sativa L.*) di Atap Beton Rumah. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(2), 136-146.
- Ambarita, Y., D. Hariyono, dan N. Aini. 2018. Aplikasi Pupuk NPK dan Urea Pada Padi (*Oryza sativa L.*) Sistem Ratus. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(7): 1228-1234.
- Arif A.T., Rahmawati, D., & Mukhlis, S. 2017. Efektivitas Jarak Tanam dan Peletakan Posisi Akar Terhadap Produktivitas Dan Mutu Benih Padi (*Oryza Sativa L.*). *Jurnal AGROPROSS National Conference Proceeding of Agriculture* : 1-13
- Arif, C., Setiawan, B. I., & Mizoguchi, M. (2014). Penentuan kelembaban tanah optimum untuk budidaya padi sawah SRI (*System of Rice Intensification*) menggunakan algoritma genetika. *Jurnal Irigasi*, 9(1), 29-40.
- Asnawi, R., Zahara, Z., & Arief, R. W. (2013). Peningkatan produktivitas dan pendapatan petani melalui penerapan model pengelolaan tanaman terpadu padi sawah di Kabupaten Pesawaran, Lampung. *Jurnal Pembangunan Manusia*, 7(3): 87 - 100.
- Aulia, A. N., Ningsih, E. M. N., & Sugiarti, U. (2018). Pengaruh macam dan waktu pemberian air kelapa (*Cocos nucifera L.*) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi (*Oryza sativa L.*) Varietas Ciherang. *Agrika*, 12(1), 12-21.
- Budiono, D.P. 2004. Multiplikasi in vitro tunas bawang merah (*Allium ascalonicum L*) pada berbagai taraf konsentrasi air kelapa. *Jurnal Agronomi*, Volume 8 (2): 75-80.
- Direktorat Jendral Prasarana dan Sarana Pertanian. 2013. Optimalisasi Lahan Melalui Teknologi Salibu, satu kali tanam 3 kali panen 1 tahun. Kementerian Pertanian.
- Donggulo, C. V., Lapanjang, I. M., & Made, U. (2017). Pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa L*) pada berbagai pola jajar legowo dan jarak tanam. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 24(1), 27-35.
- Enita, E., & Harimurti, S. (2019). Pengaruh Pemberian Hormon Tumbuh Hantu *Multiguna Exclusive Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (Vigna radiata L.)*. *UNES Journal of Scientech Research*, 4(1), 085-098.

- Fadhli, R. (2021). Perubahan sifat kimia tanah sawah di Kabupaten Bener Meriah oleh pemberian kompos tithonia dan jerami padi. *Jurnal Real Riset*, 3(1), 61-68.
- Faizal, R., Soedradjad, R., & Soeparjono, S. (2017). Karakter Fisiologis Dan Produksi Padi Ratun Yang Di Aplikasi *Synechococcus SP.* Dan Pupuk Organik. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 15(2).
- Faizal, R., Soedradjad, R., & Soeparjono, S. (2017). Karakter Fisiologis Dan Produksi Beras Ratun Pada Aplikasi *Synechococcus SP.* Dan Pupuk Organik. *Agritrop: Jurnal Ilmu Pertanian* , 15 (2).
- Faruq, G., R.M. Taha, Z.H. Prodhan. 2014. *Rice ratoon crop: a sustainable rice production system for tropical hill agriculture. Sustainability* 6:5785-5800.
- Garfansa, M. P., Iswahyudi, F. N. U., & Ramly, M. (2021). Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik Cair dan ZPT Alami terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi Salibu di Sawah Basah. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(1), 18-24.
- Hanas, D. F., Kriswiyanti, E., & Junitha, I. K. (2017). Karakter morfologi beras sebagai pembeda varietas padi. *Indonesian Journal of Legal and Forensic Sciences (IJLFS)*, 7, 23-28.
- Harjoso, T., Nurchasanah, S., & Rahayu, A. Y. (2011). Karakter morfologi padi pada pertanaman dengan pendekatan SRI (*System of Rice Intensification*). *Agrin*, 15(2): 153-163.
- Herlinda, S., Manalu, H. C. N., Aldina, R. F., Wijaya, A., & Meidalima, D. (2014). Kelimpahan dan keanekaragaman spesies laba-laba predator hama padi ratun di sawah pasang surut. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika: Journal of Tropical Plant Pests and Diseases*, 14(1), 1-7.
- Iskandar, M. R., & Chusnah, M. (2021). Pengaruh Pemupukan terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi: Aplikasi Pupuk Bayfolan dan Pupuk Dinosaurus. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas KH. A. Wahab Hasbullah.
- Jaenudin, A., Surawinata, E. T., Dukat, D., & Maryuliyanna, M. (2021). Pengaruh Pupuk Nitrogen dan Zat Pengatur Tumbuh Auksin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa L*) Varietas Ciherang. *Syntax Literate; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 6(10), 4880-4891.
- Jin, Lian, Qin, Qingqing, Wang, Yu, Pu, Yingying, Liu, Lifang, Wen, Xing, Ji, Shaoyi, Wu, Jianguo, Wei, Chunhong, & Ding, Biao. (2016). Rice Dwarf Virus P2 Protein Hijacks Auxin Signaling By Directly Targeting The Rice Osiaa10 Protein, Enhancing Viral Infection And Disease Development. *Plos Pathogens*, 12(9), E1005847.

- Kodir, K. A., Sumsel, B. B., & Juwita, Y. (2016). Inventarisasi dan karakteristik morfologi padi lokal lahan rawa di Sumatera Selatan. *Bul. Plasma Nutfah* 22(2):101–108.
- Komariah, K., Ariyanto, D. P., Sumani, S., Yanti, Y., Setyawati, A., & Priswita, R. P. W. 2020. Kearifan Lokal Padi Ratun Sebagai Upaya Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim Di Desa Wonosari Kecamatan Gondangrejo. *SEMAR (Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni bagi Masyarakat)*, 10(1), 7-12.
- Kucera, B., Cohn, M.A. & Metzger, G.H. 2005. Plant hormone interactions during seed dormancy release and germination. *Seed Science Research*. 15:281-307.
- Kurniati, F., E. Hartini, A. Solehudin. 2019. Effect of type natural substances plant growth regulator on nutmeg (*Myristica fragrans*) seedling. *Agrotech Res J*, 3(1): 1-7.
- Lubis, ST, Rahmawati, N., & Irmansyah, T. (2017). Pengaruh Komposisi Zat Pengatur Tumbuh dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Okulasi Ubi Kayu: Pengaruh Komposisi Zat Pengatur Tumbuh dan Media Tanam Terhadap Tunas Tumbuh Tanam Ubi Kayu. *Jurnal Agroekoteknologi Online* , 5 (1), 195-201.
- Mahmud Y, Purnomo SS. 2014. Keragaman agronomis beberapa varietas unggul baru tanaman padi (*Oryza sativa L.*) pada model pengelolaan tanaman terpadu. *J. Ilmiah Solusi*. 1(1): 1-10.
- Mareza, E., Djafar, Z. R., Suwignyo, R. A., & Wijaya, A. (2016). Morfofisiologi ratun padi sistem tanam benih langsung di lahan pasang surut. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 44(3), 228-234.
- Marfirani, M., Rahayu, Y. S., & Ratnasari, E. (2014). Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi filtrat umbi bawang merah dan Rootone-F terhadap pertumbuhan stek melati “Rato Ebu”. *Lentera Bio*, 3(1), 73-76.
- Masli, M., Biantary, M. P., & Emawati, H. (2019). Pengaruh zat pengatur tumbuh auksin IAA dan Ekstrak Bawang Merah terhadap Perbanyakan Stek Meranti Sabut (*Shorea parvifolia*Dyer.). *J. Agrifor*, 28(1), 167-178.
- Musilah, R. N., Putri, T. A., & Utami, A. D. (2021, September). Struktur Biaya Produksi Padi pada Program UPSUS Pajale di Kabupaten Demak. In *Forum Agribisnis: Agribusiness Forum*, 11(2):153-166.
- Nainggolan, K., I. M. Harahap dan Erdiman. 2013. Teknologi Melipatgandakan Produksi Padi Nasional. Grasindo, Jakarta.
- Nasution, J., & Silitonga, R. S. (2019). Efektivitas Sitokinin Dan Pupuk Kosarmas (Kotoran Sapi, Arang, Cangkangkemiri, Dan Keong Mas) Pada Pertumbuhan Padi Impari Sembilan Di Pintupadang Tapanuli Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Pertanian* 2(1) 255-262.

- Nazirah L, B Sengli, J Damanik. 2015. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas padi gogo pada perlakuan pemupukan. *J Floratek*, 10: 54-60.
- Negalur R. B., Yadahalli G. S., Chittapur B. M., NarappaG S., G.. 2017. Ratoon Rice: A Climate and Resource Smart Technology. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, vol. 6, pp. 1638-1653.
- Nuraida, W., Fermin, U., Arini, R., Hasan, RH, Rakian, TC, & Mudi, L. (2021). *Pemanfaatan Poc Aloel Terintegrasi Dengan Zpt Air Kelapa Untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pakcoy*. *Jurnal Agrotech Tropis*, 9 (3), 463-472.
- Nuzul, V. S., Indradewa, D., & Kastono, D. (2018). Pengaruh waktu dan tinggi pemotongan tunggul terhadap komponen hasil dan hasil padi (*Oryza sativa L.*) ratun. *Vegetalika*, 7(2), 54-65.
- Nuzul, VS, Indradewa, D., & Kastono, D. (2018). Pengaruh waktu dan tinggi pemotongan tunggul terhadap komponen hasil dan hasil padi (*Oryza sativa L.*) ratu. *Vegetarian*, 7 (2), 54-65.
- Pane, Ahmadan N. 2019. Uji Jenis Zat Pengatur Tumbuh Dan Taraf Konsemtrasi Terhadap Produksi Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) Disela Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq*) Umur 9 Tahun. *SKRIPSI*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
- Pramudito, P., Fuskhah, E., & Sumarsono, S. (2018). Efektivitas penambahan hormon auksin (IBA) dan sitokinin (BAP) terhadap sambung pucuk alpukat (*Persea Americana Mill*). *Jurnal Agro Complex*, 2(3), 248-253.
- Rajiman, R. (2020). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami terhadap Hasil dan Kualitas Bawang Merah di UNS. *Repository Jurnal Ilmu Ilmu Pertanian*, 1(1) 327-335.
- Rembang, J. H., Rauf, A. W., & Sondakh, J. O. (2018). Karakter Morfologi Beberapa Padi Sawah Lokal di Lahan Petani Sulawesi Utara. *Buletin Plasma Nutfah Vol*, 24(1), 1-8.
- Rita A, Nur L, Siti N. 2020. Respons Pertumbuhan Aksesi Lada (*Piper Nigrum L.*) Hasil Iradiasi Sinar Gamma Terhadap Zat Pengatur Tumbuh Rootone F Dan Air Kelapa. *Agroscript*, Vol. 2 No.2 (2020) Hal. 105-113.
- Rizqi dan Sugiyanta. 2016. Pengaruh Aplikasi Giberelin Pada Padi Sawah (*Oryza Sativa L*) Varietas Hibrida (Hipa Jatim 2) dan Varietas Unggul Baru (Ciherang). *Jurnal Bul Agrohorti* 4(1) : 56-62
- Sasmitamihardja, D dan Siregar, A. 1996. Fisiologi Tumbuhan. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Setiawati, T., Ayalla, A., & Witri, A. (2019). Induksi Kalus Krisan (*Chrysanthemum morifolium Ramat.*) dengan Penambahan Berbagai Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT). *EduMatSains: Jurnal Pendidikan, Matematika dan Sains*, 3(2), 119-132.

- Siswanto, U., Sekta, N. D., & Romeida, A. 2010. Penggunaan Auksin dan Sitokinin Alami Pada Pertumbuhan Bibit Lada Panjang (*Piper retrofractum vah L.*). *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*. Vol. 3 No. 2.
- Sofwan, N., Triatmoko, A. H., & Iftitah, S. N. (2018). Optimalisasi ZPT (zat pengatur tumbuh) alami ekstrak bawang merah (*Allium cepa fa. Ascalonicum*) sebagai pemacu pertumbuhan akar stek tanaman buah tin (*Ficus carica*). *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 3(2), 46-48.
- Sugihardjo. 2016. Model Adaptasi Ekologi Petani Sebagai Strategi Pengelolaan Usahatani Akibat Perubahan Iklim (Kasus Di Daerah Aliran Sungai Cemoro, Jawa Tengah, Indonesia). *Disertasi*. Pascasarjana Universitas Sebelas Maret.
- Susilawati, B.S. Purwoko, H. Aswidinnoor, & E Santosa. 2012. Tingkat Produksi Raton Berdasarkan Tinggi Pemotongan Batang Padi Sawah Saat Panen. *J. Agron. Indonesia*, vol. 40.1-7.
- Taiba, L., Sahputra, H., & Junita, D. (2022). Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa Terhadap Penyimpanan Lama Terhadap Viabilitas Dan Vigor Biji Merah (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Pertanian Agros*, 24 (1), 87-95.
- Tika F, L., Anggraeni, G., & Windriati, R. D. H. (2019). Pengaruh hormon giberelin terhadap viabilitas benih stroberi (*Fragaria x Ananassa*). *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(1) 29-35.
- Triadiati, A. A. Pratama, dan S. Abdulrachman. 2012. Pertumbuhan dan Efisiensi Penggunaan Nitrogen pada Padi (*Oryza sativa L.*) Dengan Pemberian Pupuk Urea yang Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, Vol. 20(2): 1-14.
- Triasni A. Syahrullah. 2020. Seleksi Varietas Padi Potensi Teknologi Raton Untuk Peningkatan Indeks Panen (IP). *Jurnal Ilmiah Agrotani*, 2(1), 9-19.
- Triyogi, A., Widiyantono, D., & Kusumaningrum, A. (2018). Strategi Pengelolaan Dana Bantuan Sosial Pengembangan *System Of Rice Intensification* di Kecamatan Bener Kabupaten Purworejo. *SURYA AGRITAMA*, 7(1), 106–119.
- Wang, Yidong, Zhang, Tao, Wang, Rongchen, & Zhao, Yunde. (2018). Recent Advances In Auxin Research In Rice And Their Implications For Crop Improvement. *Journal Of Experimental Botany*, 69(2), 255–263.
- Widodo, T. W., & Damanhuri, F. N. U. (2021). Pengaruh Dosis Nitrogen terhadap Pembentukan Tunas dan Pertumbuhan Padi Raton (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 21(1), 50-53.
- Wiraatmaja, Wayan. 2017. Zat Pengatur Tumbuh Auksin Dan Cara Penggunaannya Dalam Bidang Pertanian. *Bahan Ajar*. Universitas Udayana Bali.