

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachman, S. dan Sembiring, H. 2006. Penentuan takaran pupuk fosfat untuk tanaman padi sawah. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*, 1:79-87.
- Abdulrachman, S., H. Sembiring, Suyamto. 2009. Pemupukan Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Subang, ID.
- Adi, Defiyanto Djami, Lubis, Sembiring, dan Suwanto. 2022. Efisiensi Serapan Hara N, P, K Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Gogo Varietas IPB 9G. *Jurnal Ciwal: Jurnal Pertanian*. 1(2): 51 – 61. <https://jurnal.unikastpaulus.ac.id/index.php/ciwal/article/view/1702>
- Afrizal, A., Suskandini, R. D., Nurdin. M., dan Susilo. 2018. Intensitas Serangan Hama Dan Patogen Pada Agroekosistem Hidroponik Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Dengan Berbagai Media Tanam. *Jurnal Agrotek Tropika*. Vol. 6. No. 2 : 86 – 90.
- Agustina AW. 2017. Cookies Tepung Beras Hitam dan Kedelai Hitam sebagai Alternatif Makanan Selingan Indeks Glikemik Rendah. Program Studi Ilmu Gizi, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Aji, Ilham Fairuz Tirta, and Nugraheni Widyawati. 2019. Pengaruh Beberapa Jenis Media Tanam Terhadap Produksi Bunga Petunia Grandiflora (*Petunia Grandiflora* Juss.) Dalam Sistem Soilless Culture. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi* 21 (2): 25. <https://doi.org/10.20961/agsjpa.v21i2.34127>.
- Azahari, Delima Hasri, and Kusno Hadiutomo. 2014. Analisis Keunggulan Komparatif Beras Indonesia. *Analisis Kebijakan Pertanian* 11 (1): 61–73.
- Azis A, Izzati M , Haryanti S. 2015. Aktivitas Antioksidan Dan Nilai Gizi Dari Beberapa Jenis Beras Dan Millet Sebagai Bahan Pangan Fungsional. *Indonesia Jurnal Biologi*, 4(1): 45-61
- Badan Pusat Statistika (BPS). 2022. Luas Panen dan Produksi Padi Nasional 2022. Diakses pada 27 Mei 2023.
- Badan Pusat Statistika (BPS) 2022. Impor Beras Menurut Negara Asal Utama, 2000-2021. Diakses pada 27 Mei 2023.
- Dedi Nugraha dan Ikhwani. 2016. Budidaya Varietas Padi Fungsional Di Lahan Sawah Irigasi. 35–45. <http://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/13272/4>.
- Direktorat Jendral Tanaman Pangan. 2020. Petunjuk Pelaksanaan Budidaya Padi

Khusus Lainnya. Kementerian Pertanian.

- Djufry, F., dan Kasim, A. 2015. Adaptability Test on New High Yielding Varieties of Swamp Rice Planted on Newly Opened Paddy Field in The District of Merauke Province of Papua. *Jurnal Agrotan*. 1(1), 99-109.
- Firmansyah, I., Syakir, S., dan Lukman, L. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Hort*, 27(1): 69-78.
- Habibullah, M., Idwar, Murniati. 2015. Pengaruh Pupuk N, P, K dan Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Efisiensi Produksi Tanaman Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) di Medium Tanah Ultisol. *Jurnal Faperta*. 2(2).
- Indriyani, F., Nurhidajah., dan A. Suyanto. 2013. Karakteristik fisik, kimia dan sifat organoleptik tepung beras merah berdasarkan variasi lama pengeringan. *Jurnal Pangan dan Gizi*. 4 (8): 27-34.
- Irwanto. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Tanaman Buah Naga di Kecamatan Pemayang, Kabupaten Batanghari, Propinsi Jambi. Balai Pelatihan Pertanian Jambi.
- Kaya, E. 2013. Pengaruh Kompos Jerami dan Pupuk NPK Terhadap N-Tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan, dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). Prosiding FMIPA Universitas Patimura 2013, 41-47.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2022. Penggunaan Dosis Pupuk N, P, K untuk Padi, Jagung dan Kedelai pada Lahan Sawah.
- Marsono, Yustinus. 2008. Prospek Pengembangan Makanan Fungsional. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Gizi*. 7 (1): 19–27.
- Mangiri, J., Mayulu, N., & Kawengian, S. E. S. 2016. Gambaran Kandungan Zat Gizi Pada Beras Hitam (*Oryza Sativa* L.) Kultivar Pare Ambo Sulawesi Selatan. *Jurnal E-Biomedik*. 4(1), 2–6. <https://doi.org/10.35790/Ebm.4.1.2016.11050>
- Mindari, Wanti. Widjajani, Bakti W. P, Rosyda. 2018. Kesuburan Tanah dan Pupuk. Cetakan Pertama. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- M. Yusro, K. M. H., Pissaloux, E., Ramli, K., Sudiana, D., & L.Z. Zhang and H.L. Shi. 2014. Concept and Design of SEES (Smart Environment Explorer Stick) for Visually Impaired Person Mobility Assistance. *Advances in Intelligent Systems and Computing*. 300(July).

- Munawar, Ali. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Cetakan Pertama. Bogor: IPB Press.
- Rosyad, A., Astuti, T. Y., dan Tini, E. W. 2019. Penerapan Urban Farming Untuk Meningkatkan Kelestarian Lingkungan Pada Hunian Perumahan. *Jurnal Dinamika Pengabdian (JDP)*, 6(1), 32–46. <https://doi.org/10.20956/jdp.v6i1.8531>
- Safitri, Widya Ayu. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Padi Merah pada Media Tanam Soilless. *Skripsi*. Politeknik Negeri Jember.
- Santoso, A. B. 2015. Effect of Land Use and Subsidized Fertilizer for National Rice Production. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 20(3), 208–212. <https://doi.org/10.18343/jipi.20.3.208>
- Silahooy. 2008. Efek Pupuk KCl dan SP-36 terhadap Kalium Tersedia, Serapan Kalium dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L. ) pada Tanah Brunizem. *Bul. Agron*. 36(2):126-132.
- Smit, J., A. Ratta dan J. Nasr. 2013, *Urban Agriculture – Food, Jobs and Sustainable Cities*, UNDP, New York
- Suliartini, N. W. S., Aryana, I. G. P. M., Wangiyana, W., Ngawit, I. K., Muhidin, & Rakian, T. . 2020. Identification Of Upland Red Rice Mutant Lines (*Oryza Sativa* L.) High Yield Potential. *IJSTR*, 9(3). 4690–4692.
- Suliartini, N. W. S., Ngawit, I. K., Farida, N., & Anugrahwati, D. R. 2021. Usaha Peningkatan Produksi Padi Fungsional Melalui Aplikasi Teknologi Tepat Guna Di Desa Kateng Kabupaten Lombok Tengah. *Abdi Insani*, 8 (2), 236-248. <http://doi.org/10.29303/abdiinsani.v8i2.389>
- Suryani, Reno. 2015. *Hidroponik: Budidaya Tanaman Tanpa Tanah Mudah, Bersih, dan Menyenangkan*. Yogyakarta: ARCITRA.
- Susanti, Aprilia Meli. 2022. Pengaruh Sekam Sebagai Media Tambahan dalam Budidaya Soilless pada Padi Merah dan Hitam. *Skripsi*. Politeknik Negeri Jember.
- Suter, I.K. 2013. Pangan Fungsional dan Prospek Pengembangannya. Seminar Pentingnya Makanan Alamiah (Natural Food) Untuk Kesehatan Jangka Panjang. Ikatan Keluarga Mahasiswa (IKM) Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Denpasar, tgl. 18 Agustus 2013 di Denpasar.
- Wanti, S., Andriani M.A.M., Parnanto N.H.R. 2015. Pengaruh Berbagai Jenis Beras terhadap Aktivitas Antioksidan pada Angkak oleh *Monascus purpureus*. *Biofarmasi*. Vol. 13 (1): 1–5

Widodo, Tirto Wahyu, Damanhuri, Muhklisin, Ilham, dan Santoso, Kurniawan Budi. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil 3 Varietas Padi Fungsional Pada Sistem Budidaya Soilless Menggunakan Air dan Sekam. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 23 (1), 59 - 63. 10.25047/jii.v23i1.3860.

Widodo, Tirto Wahyu, Damanhuri, Muhklisin, Ilham, dan Susanti, Aprilia Meli. 2023. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi Fungsional Terhadap Penambahan Sekam Dalam Budidaya Soilless. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 23 (4), 534 - 537. <https://doi.org/10.25181/jppt.v23i4.2987>

Zulputra, Wawan, Nelvia. 2014. Respon Padi Gogo (*Oryza sativa* L) terhadap Pemberian Silikat dan Pupuk Fosfat Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Agrotek*. 4(2):1-10.