

DAFTAR PUSTAKA

- Abunyewa, A. A., R. B. Ferguson, C. S. Wortmann, and S. C. Mason. 2017. Grain Sorghum Nitrogen Use as Affected by Planting Practice and Nitrogen Rate. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*. 17(1): 155-166.
- Aditya, S. A. Y., D. Kastono, dan T. Alam. 2025. Tanggapan Pertumbuhan Dan Hasil Varietas Jagung Hibrida Terhadap Pemupukan Nitrogen dalam Sistem Agroforestri. *Vegetalika*. 14(2): 113-123.
- Ainsworth, E. A., and D. R. Bush. 2011. Source–sink Balance and Carbohydrate Partitioning in Crop Plants: A Key Determinant of Yield. *Plant, Cell & Environment*. 34(1): 4–13.
- Aliansyah, A. F., S. H. Pratiwi, dan S. Sulistyawati. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. Saccharata Sturt.) terhadap Pemberian Pupuk Nitrogen dan Pemangkasan Daun Bagian Bawah. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 6(2): 32-39.
- Al-Naggar, A. M. M., R. Shabana, and M. M. Atta. 2011. Correlation and Path Coefficient Analysis in Grain Sorghum under Drought Stress. *Journal of Agricultural Science*. 3(2): 195–207.
- Amanda, M. A., S. Ritawati, N. I. Muztahidin, dan D. Firmia. 2023. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Anorganik Tunggal N, P, K dan Jenis Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* subsp. *mays* L.). *Jurnal Pertanian Agros*. 25(3): 1959-1970.
- Andayani, R. D. 2021. Respon Sorgum (*Sorghum bicolor*) terhadap Pengurangan Dosis Pupuk Anjuran. *Buana Sains*. 20(2): 209-216.
- Astuti, D., B. Suhartanto, N. Umami, dan A. Agus. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Urea dan Umur Panen terhadap Hasil Hijauan Sorgum (*Sorghum bicolor* (L) Moench). *Agrotechnology Innovation (Agrinova)*. 1(2): 45-51.
- Avif, A. N., dan TD. A. Oktaviana. 2021. Analisis Sifat Kimia Tepung dan Pati Sorgum dari Varietas Bioguma dan Lokal di Provinsi Nusa Tenggara Timur, Indonesia. *Lantanida Journal*. 8(2): 178-188.
- Balitbangtan. 2019. Deskripsi Varietas Unggul Sorgum Suri-4. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Balitsereal. 2020. Deskripsi Varietas Unggul Jagung, Sorgum, dan Gandum. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Bartzialis, D., K. D., Giannoulis, I. Gintsioudis, and N. G. Danalatos. 2023. Assessing the Efficiency of Different Nitrogen Fertilization Levels on Sorghum Yield and Quality Characteristics. *Agriculture*. 13(6): 1253.
- Benny, W. P. , E. T. S. Putra, dan S. Supriyanta. 2015. Tanggapan Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap Variasi Iklim. *Vegetalika*. 4(4): 21-34.

- Bollam, S., K. K. Romana, L. Rayaprolu, A. Vemula, R. R. Das, A. Rathore, P. Gandham, G. Chander, S. P. Deshpande, and R. Gupta. 2021. Nitrogen Use Efficiency in Sorghum: Exploring Native Variability for Traits Under Variable N-Regimes. *Frontiers in Plant Science*. 12 (643192): 1-19.
- Buendgen, C., M. Keller, and M. Renger. 2019. *Sakuranetin* Accumulation Correlates with Spikelet Initiation and Root Growth Inhibition in *Sorghum bicolor* Genotypes. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 67(12): 3312–3320.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2025. Data Harian Curah Hujan. Diakses dari <https://dataonline.bmkg.go.id/data-harian>.
- Carvalho, F. H., A. C. P. de Menezes Filho, T. G. Veloso, M. V. A. Ventura, R. S. Alcântara, H. R. F. Batista-Ventura, and J. M. Alves. 2022. Nitrogen Availability in Grain Sorghum Under Cerrado Conditions. *Research, Society and Development*. 11(8): 1-8.
- Cabrera-Ariza, A. M., M. Aguilera-Peralta, and R. Santelices-Moya, R. 2024. Comparative Efficiency of Nitrogen Fertilization Levels in Two Sorghum Hybrids for Bioenergy Production. *Agronomy*. 14(9): 2026.
- Changhua, F. A. N., W. A. N. G. Danfeng, D. U. A. N. Pengpeng, G. A. O. Wenlong, L. I. U. Yuqin, W. U. Xiaolong, and C. H. E. N. Miao. 2024. Mechanistic Insights into Mitigating N₂O Emissions by The Nitrification Inhibitor Dicyandiamide (DCD) in a Tropical Sandy Soil after Six Years of Manure Amendment. *Pedosphere*. 1-20.
- Christianto, A. L. T. Indriyati, dan H. B. Pulunggono. 2023. Efektivitas Aplikasi Amonium Klorida dan Sumber Kalium Berbeda pada Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata sturt). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 28(2): 283-290.
- Delsiyanti, D., D. Widjajanto, dan U. A. Rajamuddin. 2016. Sifat fisik tanah pada beberapa penggunaan lahan di Desa Oloboju Kabupaten Sigi. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian*. 4(3): 227-234.
- Djamaluddin, E. A. Aminah, dan A. Nur. 2023. Penampilan Karakteristik Agronomi dan Komponen Hasil Empat Varietas Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* L.) pada Berbagai Jarak Tanam. *Jurnal Agrotek*. 7(1): 57–66.
- Ende, S. S. Salawati, I. Kadekoh, F. Fathurrahman, S. Darman, dan L. Lukman. 2022. Aktivitas Nitrat Reduktase (ANR) Tanaman Jagung pada Pola Tumpangsari yang Diberi Serasah Jagung-Kedelai serta Biochar di Lahan Suboptimal Sidondo Sulawesi Tengah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 27(4): 528-535.
- Fageria, N. K., V. C. Baligar, and C. A. Jones. 2011. *Growth and Mineral Nutrition of Field Crops* (3rd ed.). CRC Press.
- Fang, X., Y. Li, J. Nie, C. Wang, K. Huang, Y. Zhang, Y. Zhang, H. She, X. Liu, R. Ruan, X. Yuan, and Z. Yi. 2018. Effects of Nitrogen Fertilizer and Planting Density on The Leaf Photosynthetic Characteristics, Agronomic Traits and Grain Yield in Common Buckwheat (*Fagopyrum esculentum* M.). *Field Crops Research*. 219: 160-168.

- Fatmawati, E., T. Abdurrahman, dan N. Arifin. 2024. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Sorgum di Lahan Gambut. *Perkebunan dan Lahan Tropika*. 14(2): 80-89.
- Fernandez, M., A. Lopez, and R. Barrera. 2021. Nutrient Uptake and Biomass Accumulation in Energy Sorghum. *Redalyc Journal of Agricultural Sciences*. 38(2): 45–58.
- Gao, X., K. Uno, P. S. Sarr, T. Yoshihashi, Y. Zhu, and G. V. Subbarao. 2022. High-*Sorgoleone* Producing Sorghum Genetic Stocks Suppress Soil Nitrification and N₂O Emissions Better Than Low-*Sorgoleone* Producing Genetic Stocks. *Plant and Soil*. 477(1): 793-805.
- Govindasamy, P., S. K. Muthusamy, M. Bagavathiannan, J. Mowrer, P. T. K. Jagannadham, A. Maity, H. M. Halli, G. K. Sujayanad, R. Vadivel, T. K. Das, R. Raj, V. Pooniya, S. Babu, S. S. Rathore, L. Muralikrishnan, and G. Tiwari. 2023. Nitrogen Use Efficiency—a Key to Enhance Crop Productivity under a Changing Climate. *Frontiers in Plant Science*. 14 (1121073): 1-19.
- Haryati, Y., B. Nurbaeti, dan I. Noviana. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Unggul Baru Padi di Kabupaten Majalengka. *Creative Research Journal*. 6(2): 65–72.
- Habibah, N., R. Jumadi, dan S. Budi. 2021. Keragaan Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) pada Uji Dosis Pupuk Majemuk NPK. *TROPICROPS*. 4(1): 11-23.
- Hailu, G., and M. Kedir. 2022. Effect Of Nitrogen And Phosphorus Fertilizer Rates on Yield and Yield Components of Sorghum (*Sorghum bicolor* L. Moench). *International Journal of Bioorganic Chemistry*. 7(1): 22–30.
- Hakim, N., dan Hermansah. 2025. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Andalas University Press. Padang.
- Hardaningsih, I., dan A. Purnomo. 2017. Hubungan antara Banyaknya Bulir dan Bobot 1000 Biji Padi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 13(2): 120-128.
- Herlina, N., dan A. Prasetyorini. 2020. Pengaruh Perubahan Iklim pada Musim Tanam dan Produktivitas Jagung (*Zea mays* L.) di Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 25(1): 118-128.
- Hidayati, S., N., S. Nurlina, dan S. Purwanti. 2021. Uji Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi dengan Pemberian Macam Pupuk Organik dan Pupuk Nitrogen. *Jurnal Pertanian Cemara*. 18(2): 81-89.
- Hussain, Z., T. Cheng, M. Irshad, R. A. Khattak, C. Yao, D. Song, and M. Mohiuddin. 2022. Bentonite Clay with Different Nitrogen Sources Can Effectively Reduce Nitrate Leaching from Sandy Soil. *Plos one*. 17(12): 1-12.
- Ishak, M., R. Sudirja, dan A. Ismail. 2012. Zonasi Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) di Kabupaten Sumedang Berdasar Analisis Geologi, Penggunaan Lahan, Iklim, dan Topografi. *Jurnal ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*. 14(3): 173-183.

- Jones, J.B., B. Wolf., and H. A. Mills. 1991. Plant analysis handbook: A Practical Sampling, Preparation, Analysis, and Interpretation Guide. Micro-Macro Publishing.
- Keraf, F. K., Y. Nulik, dan M. L. Mullik. 2015. Pengaruh Pemupukan Nitrogen dan Umur Tanaman terhadap Produksi dan Kualitas Rumput Kume (*Sorghum plumosum* var. timorensis). Jurnal Peternakan Indonesia. 17(2): 123–130.
- Khotimah, H. H, dan Suwanto. 2024. Dosis dan Cara Penempatan Pupuk pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) varietas Numbu. Buletin Agrohorti. 12(1): 68-79.
- Kim, J. H., S. Park., and D. Lee. 2024. Nitrogen-Use Efficiency among Sorghum Hybrids Under Varied Nitrogen Supply. Agronomy. 14(3): 1–14.
- Knebl, L., M. Vitezova, T. Vitez, and J. Elbl. 2023. Nitrogen Uptake Dynamics and Soil Nitrogen Cycling in Sorghum-Based Systems. Soil Systems. 7(1): 1–15.
- Kurniasari, R., dan E. Sulistyono. 2023. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Varietas Numbu dengan Pemupukan Organik yang Berbeda. Buletin Agrohorti. 11(1): 69-78.
- Kwon, S. J., H. R. Kim, S. K. Roy, H. J. Kim, H. O. Boo, S. H. Woo, and H. H. Kim. 2019. Effects of Nitrogen, Phosphorus and Potassium Fertilizers on Growth Characteristics of Two Species of Bellflower (*Platycodon grandiflorum*). Journal of Crop Science and Biotechnology. 22(5): 481-487.
- Langai, B. F., I. Dewi, dan G. Riyyani. 2024. Kajian Pemberian Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum di Lahan Rawa Lebak. Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian. 49(1): 120-126.
- Langai, B. F., I. Dewi, dan G. Riyyani. 2024. Kajian Pemberian Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum di Lahan Rawa Lebak. Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian. 49(1): 120-126.
- Li, M., M. R. Shao, D. Zheng, T. Ju, E. A. Kellog, and C. N. Topp. 2020. Comprehensive 3D Phenotyping Reveals Continuous Morphological Variation Across Genetically Diverse Sorghum Inflorescences. New Phytologist. 226(6): 1873–1885.
- Li, J., X. Liu, L. Xu, W. Li, Q. Yao, X. Yin, Q. Wang, W. Tan, W. Xing, and D. Liu. 2023. Low Nitrogen Stress-induced Transcriptome Changes Revealed The Molecular Response and Tolerance Characteristics in Maintaining The C/N Balance of Sugar Beet (*Beta vulgaris* L.). Frontiers in Plant Science. 14: 1164151.
- Marschnr, P. 2012. Marschner's Mineral Nutrition of Higher Plants (3rd ed.). Academic Press.
- Motasim, A. M., A. W. Samsuri, A. Nabayi, A. Akter, M. A. Haque, A. S. Abdul Sukor, and A. M. Adibah. 2024. Urea application in soil: Processes, Losses, and Alternatives—A review. Discover Agriculture. 2(1) 42.
- Nair, S., Y. J. Kim, and E. J. Hahn. 2015. Flavonoid *Sakuranetin* Modulates Panicle Length and Flowering Time under Stress Conditions in Sorghum. Phytochemistry. 112: 100–109.

- Nurhaliza, E., A. Zubaidi, dan D. R. Anugrahwati. 2024. Hasil Ratan Pertama Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) dengan Perbedaan Fase Peratunan. *Jurnal Pertanian Agros*. 26(4): 1774-1782.
- Okumoto, S., B. Maharjan, N. Rajan, J. Xi, S. R. Baerson, W. L. Rooney, M. J. Thomson, D. A. Odeny, T. Yoshihashi, J. V. Vermaas, and G. V. Subbarao. 2025. Synthesis, Function, and Genetic Variation of *Sorgoleone*, The Major Biological Nitrification Inhibitor in Sorghum. *Crop Science*. 65(3): 1-19.
- Padjung, R., F. Muh, N. Hari, F. M. Muhammad, R. S. Ifayanti, F. A. Ahmad, dan A. Nirwansyah. 2024. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Berbagai Dosis NPK. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 12(1): 2581-1649.
- Paerah, J. A., I. Kadekoh, dan J. Jeki. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Lokal Sigi (*Zea mays* L.) Akibat Pemberian Pupuk NPK dan Limbah Cair Tahu. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian*. 10(6), 1025-1034.
- Prakoso, T. , H. Alpandari, dan H. H. H. Sridjono. 2022. Respon Pemberian Unsur Hara Makro Essensial terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Muria Jurnal Agroteknologi*. 1(1): 8-13.
- Pramanda, R. P., K. F. Hidayat, S. Sunyoto, dan M. Kamal. 2015. Pengaruh Aplikasi Bahan Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* [L] Moench). *Jurnal Agrotek Tropika*. 3(1): 85-91.
- Putra, F. P. , N. Ikhsan, dan M. Virdaus. 2021. Respon Pertumbuhan Jagung (*Zea mays* L.) terhadap Pupuk Kandang dan Urea pada Media Pasir. *Agroscript*. 3(2): 70-77.
- Qin, F., H. Su, L. Sun, and Y. Li. 2024. Research Progress Related to Sorghum Biological Nitrification Inhibitors. *Agronomy*. 14(7): 1576.
- Rizwan, T. A., M. Prasetianto, dan A. Ariffin. 2023. Meningkatnya Ketersediaan Air akibat Perubahan Iklim dan Pengaruhnya terhadap Produktivitas Sorgum (*Sorghum bicolor* L.). *Produksi Tanaman*. 11(10): 731-738.
- Rosenow, D. T. , L. E. Clark, and W. H. Johnson. 2012. Relationships of Spikelet Fertility and Grain Yield among Sorghum Accessions. *Crop Science*. 52(3): 1234–1242.
- Rozewicz, M. 2024. Effect of cultivar and nitrogen fertilisation on grain and protein yield in sorghum. *Current Agronomy*. 52(1): 71–78.
- Sonbai, J. H. H., D. Prajitno, dan A. Syukur. 2013. Pertumbuhan Dan Hasil Jagung pada Berbagai Pemberian Pupuk Nitrogen di Lahan Kering Regosol. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 15(1): 42–50.
- Saniaty, A., Trikoesoemaningtyas, dan D. Wirnas. 2016. Keragaan Karakter Morfologi dan Agronomi Galur-Galur Sorgum pada Dua Lingkungan Berbeda. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 44(3): 271-278.
- Saputra, A., dan B. Nohong. 2020. Pengaruh Tingkat Pemberian Pupuk Urea dan Umur Panen terhadap Produksi Hijuan Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak*. 14(1): 27-34.

- Sarr, P. S., S. Nakamura, Y. Ando, S. Iwasaki, and G. V. Subbarao. 2021. *Sorgoleone* Production Enhances Mycorrhizal Association and Reduces Soil Nitrification in Sorghum. *Rhizosphere*. 17: 100283.
- Sigua, G. C., K. C. Stone, P. J. Bauer, A. A. Szogi, and P. D. Shumaker. 2018. Nitrogen Use Efficiency and Biomass Productivity of Sorghum Under Different Nitrogen Rates. *Agronomy Journal*. 110(4): 1–12.
- Simanjuntak, D. S., dan B. Hendrawan. 2022. Analisis Karakteristik Sifat kimia tanah pada Perkebunan Kelapa Sawit Unit Pabatu Serdang Bedagai. *All Fields of Science Journal Liaison Academia and Society*. 2(2): 549-553.
- Simorangkir, J. A. 2023. Respon Pemberian Pupuk Npk Mutiara (16: 16: 16) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea mays* L. Saccharata Sturt). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 3(1): 77-92.
- Subbarao, G. V., K. Nakahara, T. Ishikawa, H. Ono, M. Yoshida, T. Yoshihashi, Y. Zhu, H. A. K. M. Zakir, S. P. Deshpande, C. T. Hash, and K. L. Sahrawat. 2013. Biological Nitrification Inhibition (BNI) Activity in Sorghum and Its Characterization. *Plant and soil*. 366(1): 243-259.
- Subbarao, G. V., K. Nakahara, K. Hurtig, H. Ono, D. E. Moreta, A. F. Salcedo, T. Ishikawa, T. Yoshihashi, and H. J. Braun. 2015. Enhanced Biological Nitrification Inhibition (BNI) Activity in Sorghum: The Search for High-BNI Genotypes. *Plant and Soil*. 397(1–2): 243–256.
- Sugianto H., E. Nurqamar, dan L. Fitriani. 2015. Pengaruh Ukuran dan Bobot Biji terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agrotekbis*. 3(3): 350–356.
- Suhadi, S., F. Mabruroh, A. Wiyanto, dan I. Ikra. 2023. Analisis Fenomena Perubahan Iklim terhadap Curah Hujan Ekstrim. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*. 7(1): 94-100.
- Sulistiyawati, S., S. H. Pratiwi, dan R. Z. Firdaus. 2023. Pengaruh Pemberian Nitrogen dan Jumlah Anakan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorgum Lokal Pasuruan. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 7(2): 269–279.
- Sumarno, D. S. Damardjati, M. Syam, dan Hermanto. 2013. *Sorghum: Inovasi Teknologi dan Pengembangan*. IAARD Press. Jakarta.
- Suminar, R., dan H. Purnamawati. 2017. Penentuan Dosis Optimum Pemupukan N, P, dan K pada Sorgum (*Sorghum bicolor* [L.] Moench). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 22(1): 6-12.
- Tesfamariam, T., H. Yoshinaga, S. Deshpande, R. Srinivasan, V. Nandula, and G. V. Subbarao. 2014. Biological Nitrification Inhibition in Sorghum: The Role of *Sorgoleone* Production. *Plant and Soil*. 379(1–2): 325–335.
- Taher, Y. A., dan R. Duha. 2023. Pengaruh Pemberian POC Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Research Ilmu Pertanian*. 3(2): 113-120.

- Uddin, M. R., A. A. Thwe, Y. B. Kim, W. T. Park, S. C. Chae, and S. U. Park. 2013. Effects of Jasmonates on Sorgoleone Accumulation and Expression of Genes for Sorgoleone Biosynthesis in Sorghum Roots. *Journal of Chemical Ecology*. 39(6): 712-722.
- Valentin, B. H., J. Priyono, R. Sutriyono, L. A. A. Bhakti, dan R. A. S. Dewi. 2023. Aplikasi Pengaruh Pelapisan Benih dengan Pupuk Organomineral terhadap Pertumbuhan Hasil dan Efisiensi Pemberian Pupuk Urea pada Tanaman Jagung di Vertisol Lombok Tengah. *AGROTEKSOS*. 33(2): 704-712.
- Wulandari, T. D., D. Zulfita, dan A. Hariyanti. 2024. Karakteristik Fisiologis dan Serapan Hara N, P, K Jagung Manis pada Pengurangan Pupuk Anorganik dan Pemberian Pupuk Hayati pada Lahan Gambut. *Jurnal Pertanian Agros*. 26(1): 4776-4787.
- Zannah, H., R. Evie, S. Sudarti, dan P. Trapsilo. 2023. Peran Cahaya Matahari Dalam Proses Fotosintesis Tumbuhan. *CERMIN: Jurnal Penelitian*. 7(1): 204-214.
- Zhang, H., X. Zhao, J. Yang, and G. Zhou. 2016. Nitrogen Nutrition and Its Physiological Regulatory Mechanisms in Sorghum. *Frontiers in Plant Science*. 7: 1-12.
- Zilfida, S. A., D. R. Anugrahwati, dan A. Zubaidi. 2024. Karakter agronomi dan Kadar Brix Tiga Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) pada Beberapa Fase Pertumbuhan. *Jurnal Pertanian Agros* 26(1): 195-204.
- Zulfita, D., S. Budi, A. Hariyanti, dan R. Rahmidiyani. 2022. Respons Fisiologis dan Komponen Hasil Jagung Manis skibat Pemberian Pupuk Hayati dan NPK di Lahan Gambut. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 22(1): 1-9.