

DAFTAR PUSTAKA

- Agronasa. 2018. Bagaimana Penggunaan Pupuk MKP bagi Tanaman. diakses tanggal 23 Agustus 2021.
- Afianto, E., et al. (2019). Pengaruh pupuk MKP dan NPK Phonska terhadap pertumbuhan dan hasil Bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas super philip. *Jurnal Hortikultura*, 29(2), 145-152]
- Ainurrohmah, C., & Isnawati. (2020). Perbandingan efektivitas ekstrak etanolik umbi kembang sunsang (*Gloriosa superba*) dan daun tapak dara (*Catharanthus roseus*) sebagai substansi kolkisin. *Jurnal LenteraBio*, 9(2), 159-167.
- Andriani, T., Fikri, E. N., & Budi, S. I. (2018). Uji efektivitas serbuk tanaman tapak dara (*Catharanthus roseus*L.). *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika* 1(2), 36-39.
- Azhari A,L.A.,Azmi, I., & Hariyati (2023) Sosialisasi dan pembuatan Biosaka sebagai solusi dalam mengurangi penggunaan pupuk kimia didesa selaparang. *Jurnal pengabdian magister penddidikan IPA*, 6(1).
- Azhimah, Fauzul. et.al (2023) sosialisasi dan aplikasi pembuatan biosaka dilahan hortikultura kabupaten kora. *Jurnal pengabdian Masyarakat bangsa* 1(5):2987-0135
- BPS Toraja Utara 2017. Bawang Merah di akses pada tanggal 14 februarai 2021
- BPS Toraja Utara 2021. Tinggi wilayah di atas permukaan laut (DPL) diperbaharui 23 April 2022
- Dinas Pertanian.2017. Statistik Pertanian 2017. Pusat Data dan sistem informasi kementrian pendidkan
- Hidayati, N. 2019. Perlakuan Pupuk Organik dan Pupuk MKP terhadap Pertumbuhan hasil dan Kualitas Buah Stroberi pada Tanah Gambut. *Jurnal Daun. Palangka Raya*. 6 (1) : 21- 34

- Mawardiana, Karnilawati, dan Juana. 2021. Uji efektifitas mulsa organik dan pupuk za terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L). Jurnal Real Riset. 3(1): 92–96
- Nur, Fatmawati dan Armita, Devi (2023) Evaluasi status dan kesuburan tanah pada lahan pertanian Sulawesi Selatan. Jurnal pertanian Agros 25(3)
- Patriacia, A. 2020. Pupuk MKP : Manfaat, Keuntungan, dan Cara Penggunaannya. diakses tanggal 23 Agustus 2021.
- Prasetyo, Setyowaty, N., Nurjanah, U., Marlina, Y., & Chozin, M. (2020). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Terhadap Pupuk Organik Sekam Kopi Dan Pupuk Nitrogen Dengan Dosis Berbeda. Gontor Agrotech Science Journa, 6(1), 25–54.
- Rachmat, 2022. Menguak Misteri Biosaka. Kementerian Pertanian, Direktorat JenderalTanamanPangan.<https://Tanamanpangan.Pertanian.Go.Id/DetilKonten/Iptek/119> Sastrohamidjojo, H.
- Rahmawati, D., Supriyadi, D.,& Setyowati, T.R (2019). Pengaruh pupuk organik cair Biosaka terhadap kualitas Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) jurnal Hortikultura, 27(1), 65-72
- Rahayu, Sri. et.al (2023) efektivitas pemupukan NPK dan supernasa pada budidaya tanaman bawang merah (*Allium Ascalonicum* L). Teknotan 16(2)
- Raidar, Usman. et.al (2023) penyuluhan pertanian pengendalian hama tikus dan pembuatan biosaka sebagai upaya mendukung sistem pertanian berkelanjutan di pekon Banjarmasin. Jurnal pengabdian kepada Masyarakat 3(2)
- Rosalina, Ria Fitri and Mochammad Roviq., S.P., M.P. (2022) *Pengaruh Pemberian Pupuk KNO₃ dan MKP terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buah Semangka (*Citrullus vulgaris*)*. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.
- Saraswati, D. R., Rahayu, T., & Hayati, A. (2017). Kajian pemberian kolkisin dengan metode tetes terhadap profil poliploidi tanaman zaitun (*Olea europaea*). Jurnal Biosaintropis, 2(2), 24-29.36

- Sopian, A. (2021). Analisis Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah Dengan Pemberian Pupuk Mono Kalium Phosphate pada Tanah Sub Optimal. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 20(1), 17-24.
- Supriadi,D.,et.al 2017. Pengaruh pupuk MKP dan POC terhadap pertumbuhan dan hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Brima Brebes. *Jurnal Agroteknologi*, 26(2). 115-122.
- Sugeng, P. 2018. Kandungan, Manfaat, dan Cara Penggunaan Pupuk MKP. diakses tanggal 23 Agustus 2021.
- Suwandi S (2023) Biosaka untuk meningkatkan produktivitas pertanian ramah lingkungan. Direktur jendral tanaman pangan
- Nugroho tedi (2023) RESPON TANAMAN KANGKUNG DARAT (*Ipomoea reptans* Poir) AKIBAT PEMBERIAN BERBAGAI TAKARAN ELISITOR BIOSAKA
- Viza, R. Y. (2019). Karakteristik morfologi tanaman *Mentha spicata* hasil induksi ekstrak etanolik daun tapak dara (*Catharanthus roseus*). *Jurnal Biocolony*, 2(1), 15-20.
- Wardana, Slamet, A., Andarias, S. H., Bahrin, A. H., Mantja, K., & Darwis. (2019). Induction of lili hujan polyploid (*Zephyranthes rosea* Lindl.) with ethanolic extract of tapak dara leaf (*Catharanthus roseus* (L.) G. don.) to increase its economic value. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (pp. 1-8). IOP Publishing.
- Wulandari, S. E., N. W. D. Agustina, M. D. Putri, A. Arifin, E. S. K. Toha, A. H. Romadhoni, dan I. Suprati. 2023. Penerapan teknologi inovasi pembuatan pupuk Biosaka di Desa Ellak Laok Kecamatan Lenteng Kabupaten Sumenep. *Jurnal Ilmiah Pangabdhi*, 9(1): 16-21
- Yustiana, Linda. et.al (2023) pengaruh jenis pupuk tambahan terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas cabai rawit (*capsicum frutescens* L.) yang di tanam diluar musim. *Jurnal ilmiah mahasiswa Agrokomlek* 2(2):257-265

Yuwono, T. (2019). Bioteknologi pertanian. UGM PRESS.

<https://dataindonesia.id/industri-perdagangan/detail/indonesia-produksi-bawang-merah-sebanyak-197-juta-ton-pada-2022>

zulfikar alya 2022. Mengenal manfaat pupuk MKP dan keuntungan untuk tanaman, daya tahan lebih kuat diakses tanggal 20 September 2022