

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S., Sunarlim, N., & Solfan, B. 2011. Pengaruh urine sapi terfermentasi dengan dosis dan interval pemberian yang berbeda terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 2(1), 1-5.
- Angkur, E., Mahardika, I. B. K., & Sudewa, I. K. A. 2021. Pengaruh pupuk kandang sapi, NPK mutiara terhadap tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Gema Agro*, 26(1), 56-65.
- Aprilio, A., Suntari, R., & Syekhfani, S. 2017. Uji efektifitas aplikasi pupuk teh kompos kulit pisang untuk meningkatkan ketersediaan dan serapan kalium serta produksi umbi bawang merah pada *Alfisol*. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 2(2), 211-217.
- Arifin, M., Devnita, R., Hudaya, R., Sandrawati, A., Saribun, D. S., Haryanto, R., & Herdiansyah, G. 2017. Pedogenesis dan klasifikasi tanah yang berkembang dari dua formasi geologi dan umur bahan erupsi Gunung Tangkuban Perahu. *Soilrens*, 15(1), 20-21.
- Jahung, K. F., Udayana, I. G. B., & Wirajaya, A. A. N. M. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*, L). *Gema Agro*, 27(2), 121-126.
- Armaini, A., Hardianti, T., & Irfandri, I. 2021. Pertumbuhan dan daya hasil bawang merah (*allium ascalonicum* l.) dengan pemberian pupuk kalium dan pupuk kandang ayam pada ukuran bibit yang berbeda. *Jurnal Agroteknologi*, 12(1), 41-48.
- Arman, Z., Nelvia, N., & Armaini, A. 2016. Respons fisiologi, pertumbuhan, produksi dan serapan P bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian trichokompos tandan kosong kelapa sawit (TKKS) terformulasi dan pupuk P di lahan gambut. *Jurnal Agroteknologi*, 6(2), 15-22.
- Aryanti, E., Rahayu, D.N., Oksana., & Zumarni. 2022. Pemberian pupuk organik cair campuran kulit pisang dan urine sapi terhadap kandungan N, P dan K tanah gambut. *Jurnal Agronida*, 8(1), 1-8.
- Atikah, T.A., Muliansyah., Rohmad, S., Haruna, N., & Syahrudin. 2023. Aplikasi kompos tandan kosong kelapa sawit dan KCl untuk meningkatkan karakteristik pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium Ascalonicum*. L). *Jurnal Agrotek Tropika*, 11 (4), 577-584.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi tanaman sayuran 2024. Jakarta Pusat: Badan Pusat Statistik.
- Dinata, D. P. A., & Sholihah, A. 2024. Pemberian POC urine ternak berbeda konsentrasi terhadap pertumbuhan dan serapan kalium tanaman jagung manis (*Zea Mays* L.). *Folium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(2), 106-116.

- Elita, N. T., Maulina, F., & Hardaningsih, W. 2022. Aplikasi POC urine sapi pada padi SRI di Jorong Ganting Taram. *Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(3), 704-715.
- Farrasati, R., Pradiko, I., Rahutomo, S., Sutarta, E. S., Santoso, H., & Hidayat, F. 2019. C-organik tanah di perkebunan kelapa sawit Sumatera Utara: status dan hubungan dengan beberapa sifat kimia tanah. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 43(2), 157-165
- Firdaus, M., Aminah, M., & Panjaitan, D. V. 2022. Analisis cost benefit pemupukan berimbang dalam rangka pemenuhan unsur hara optimal: pendekatan RIA. *Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Pembangunan*, 11(1), 35-55.
- Fitria, A. 2022. Kontribusi *Leguminosa Cover Crop* terhadap fraksi fosfat *Inceptisol* Reuleut dan serapan fosfat tanaman bawang merah. Skripsi, Universitas Malikussaleh, Aceh.
- Gustriana, F., Rugayah, R., Yafizham, Y., & Hendarto, K. 2015. Pengaruh pemberian pupuk organik *bio-slurry* padat dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(1), 64-70.
- Hakim, T., & Anandari, S. 2019. Responsif bokasi kotoran sapi dan POC bonggol pisang terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrium*, 22 (2), 102-106.
- Hanifah, A., & Lutojo, L. 2014. Penggunaan pupuk organik berbahan urine sapi terhadap kualitas kimia tanah di Lereng Merapi. *Buana Sains*, 14(2), 157-163.
- Harahap, F. S., Walida, H., Hasibuan, R., & Sidabuke, S.H. 2020. Respon dua varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dalam meningkatkan produksi dengan pemberian pupuk KCl di Kecamatan Rantau Selatan. *Jurnal Agroplasma*, 7(1), 20-27.
- Hardiansyah, V., & Guritno, B. 2019. Pengaruh perbedaan ukuran umbi bibit dan aplikasi berbagai dosis pupuk nitrogen pada pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) *Journal of Agricultural*, 7(1), 69-80.
- Hardjowigeno, S. 2015. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hawayanti, E., Syafrullah, S., & Suhartono, A. 2021. Respon produksi tanaman bawang merah (*allium ascalonicum* L.) terhadap pupuk organik cair kulit pisang kepok dan pupuk NPK majemuk. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 16(2), 66-72.
- Herhandini, D. A., Suntari, R., & Citraresmini, A. 2021. Pengaruh aplikasi biochar sekam padi dan kompos terhadap sifat kimia tanah, pertumbuhan, dan serapan fosfor tanaman jagung pada ultisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 385-394.

- Iqbal, M., & Ulpah, S. 2022. Pengaruh pupuk kotoran walet dan pupuk KCl terhadap pertumbuhan serta produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Agroteknologi, Agribisnis dan Akuakultur, 2(2), 71-82
- Istiqomah, I., Kusumawati, D. E., Serdani, A. D., & Choliq, F. A. 2022. Pemanfaatan limbah jerami, sekam, dan urine sapi sebagai pupuk organik untuk meningkatkan pertumbuhan dan produksi padi. ViabeL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian, 16(2), 101-113.
- Kaya, E. 2014. Pengaruh pupuk organik dan pupuk NPK terhadap pH dan K-tersedia tanah serta serapan-K, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L). Buana Sains, 14(2), 113-122.
- Kurnianingsih, A., susilawati, & Marlin, S. 2018. Karakter Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah Pada Berbagai Komposisi Media Tanam. J. Hort. Indonesia.9 (3), 167-173.
- Kurniawati, H. Y., Karyanto, A., & Rugayah, R. 2015. Pengaruh pemberian pupuk organik cair dan dosis pupuk NPK (15:15:15) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Agrotek Tropika, 3(1), 30-35.
- Lasmini, S.A., I. Wahyudi, B. Nasir & Rosmini, 2017. Pertumbuhan dan hasil bawang merah Lembah Palu pada berbagai dosis pupuk organik cair biokultur urine sapi. J. Agroland 24 (3) :199 – 207.
- Marpaung, A. E., Udiarto, B. K., Lukman, L., & Hardiyanto, N. 2019. Potensi pemanfaatan formulasi pupuk organik sumber daya lokal untuk budidaya kubis. Jurnal Hortikultura, 28(2), 191-200.
- Mukti, M. S., Wardiyati, T., & Islami, T. 2017. Pengaruh waktu pemberian pupuk kandang dan dosis urea terhadap hasil pertumbuhan dan kadar nitrogen tanaman kailan (*Brassica oleraceae* L. var. Nova). Jurnal Produksi tanaman, 5(2), 224-231.
- Nababan, S. W., Siregar, R., & Simangunsong, S. 2023. Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium Cepa* L.) terhadap penggunaan serasah daun eukaliptus dan urine ternak. Jurnal Agroteknologi Pertanian, 2(1), 1-9.
- Nugroho, P. A. 2015. Dinamika hara kalium dan pengelolaannya di perkebunan karet. Warta Perkebunan, 34(2), 89-102.
- Nurfatimah, N., Patadungan, Y. S., & Hasanah, U. 2019. Pengaruh biourine sapi terhadap serapan kalium dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada *Entisols* Sidera. Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian. 7(5), 566-575.
- Nurhayati, N., Arifin, M., & Kurniawan, T. 2024. Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Kompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Floratek, 19(1), 1-12

- Pangaribuan, D. H., Sarno, S., & Suci, R. 2017. Pengaruh pemberian dosis KNO_3 terhadap pertumbuhan, produksi, dan serapan kalium tanaman jagung manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt). *Agrotrop*, 7(1), 1-10.
- Pasigai, A.M., Thaha, R.A., Nasir, B., Lasmini, A.S., Maemunah., & Bahrudin. 2016. Teknologi budidaya bawang merah varietas lembah Palu. Palu: Untad Press.
- Permana, D. F. W., Mustofa, A. H., Nuryani, L., Kristiaputra, P. S., & Alamudin, Y. 2021. Budidaya bawang merah di Kabupaten Brebes. *Jurnal Bina Desa*, 3(2), 125-132.
- Prastya, D., Wahyudi, I., & Baharudin, B. 2016. pengaruh jenis dan komposisi pupuk kandang ayam dan pupuk NPK terhadap serapan nitrogen dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas lembah palu di Entisol Sidera. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian*), 4(4), 384-393.
- Pratama, S. R., & Hardani, D. N. K. 2021. Rancang bangun sistem monitoring kelembaban dan suhu tanah untuk tanaman bawang merah di Kabupaten Brebes. *Jurnal Riset Rekayasa Elektro*, 3(2), 91-100.
- Pratiwi, I. 2023. Aplikasi beberapa jenis pupuk terhadap fraksi fosfor inceptisol Reuleut dan tanaman serta hasil bawang merah. Skripsi, Universitas Malikussaleh, Aceh.
- Purba, T, S., Damanik, M., & Lubis, K, S. 2017. Dampak pemberian pupuk TSP dan pupuk kandang ayam terhadap ketersediaan dan serapan fosfor serta pertumbuhan tanaman jagung pada tanah *Inceptisol* Kwala Bekala. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5(3), 638-643.
- Putra, A. D., Damanik, M. M. B., & Hanum, H. 2015. Aplikasi pupuk area dan pupuk kandang kambing untuk meningkatkan N total tanah pada inceptisol Kwala Bekala dan kaitannya terhadap pertumbuhan jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(1), 128-135.
- Rahmandhias, D. T., & Rachmawati, D. 2020. Pengaruh asam humat terhadap produktivitas dan serapan nitrogen pada tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir.). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(2), 316-322.
- Rahmayanti, Jamilah, & Sembiring, M. 2019. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair buah-buahan dan cara aplikasinya terhadap serapan N dan pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica Juncea* L.) pada tanah Ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU* . 7(2), 407-414.
- Renaldi, R., Anshar, M., & Yusuf, R. 2021. Pengaruh Kombinasi Larutan AB Mix dengan POC Urine Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) pada Sistem Hidroponik Substrat. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal)*, 9(4), 834-846.
- Rianti, M., Okalia, D., & Ezward, C. 2021. pengaruh berbagai varietas dan dosis urea terhadap tinggi dan jumlah daun bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Green Swarnadwipa: Jurnal pengembangan ilmu pertanian*, 10(2), 214-224.

- Rosniawaty, S., Sudirja, R., Ariyanti, M., & Mubarak, S. 2021. Pengaruh bahan organik terhadap kesuburan tanah serta pertumbuhan dan fisiologi tanaman kakao muda hasil transplanting di tanah Inceptisol. *Kultivasi*, 20(3), 160-167.
- Salewan, A., Taha, A.R, & Khaliq, M. A. 2022. Pengaruh waktu pemberian pupuk kandang sapi terhadap p tersedia dan serapan p serta hasil tanaman bawang merah (*Allium Ascalonicum* L.) varietas bima. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian*. 10(6), 959-967.
- Setyanti, H, Y., Anwar, S., & Slamet, W. 2013. Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijauan alfalfa pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. *Animal Agricultural Journal*, 2(1): 86-96
- Simangunsong, T. R., Ginting, J., & Bangun, M. K. 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap pemberian kompos TKKS dan jarak tanam di dataran rendah. *Jurnal Agroekoteknologi* , 4(1), 1804-1814
- Simanjuntak, P., Panataria, L. R., Saragih, M. K., Manurung, A. I., & Siagian, S. 2023. respon pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian pupuk KCL dan pupuk kandang ayam. *Jurnal Methodagro*, 9(2), 21-29.
- Sipahutar, J. 2020. Pengaruh pemberian beberapa kombinasi pupuk (Urea, TSP, KCL) dan abu janjang kelapa sawit terhadap pertumbuhan serta produksi tanaman bawang merah (*Allium Ascalonicum* L.) Proqram Studi Agroekoteknologi, Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Sitorus, H.W. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium cepa* L) dalam pemberian pupuk kascing dan TSP. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa pertanian*, 1(4), 1-8.
- Soil Survey Staff. 1999. *Soil Taxonomy: A basic of soil classification for making and interpreting soil surveys*, second edition. Natural Resources Conservation Service USDA. United States.
- Sugito, Y. 2012. *Ekologi tanaman : pengaruh faktor lingkungan terhadap pertumbuhan tanaman dan beberapa aspeknya*. Universitas Brawijaya Press (UB Press).
- Suleman, D., Alam, S., & Darsan, M. A. 2022. Perubahan sifat kimia tanah dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.) di Inceptisol Moramo Utara setelah pemberian kompos limbah sagu. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(2), 95-101
- Sumarni N, Rosliani R, Basuki RS, & Hilman Y. 2012. Pengaruh varietas, status K-tanah, dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan, hasil umbi dan serapan hara K tanaman bawang merah. *Jurnal Hortikultura*, 22(3), 233-241

- Supariadi, S., Yetti, H., & Yoseva, S. 2017. Pengaruh pemberian pupuk kandang dan pupuk N, P dan K terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jom Faperta, 4(1), 1-12
- Suryani, I., Astuti, J., & Muchlisah, N. 2022. Kajian sifat fisika kimia tanah Inceptisol di berbagai kelerengan dan kedalaman tanah pada areal pertanian kakao. Jurnal Galung Tropika, 11(3), 275-282.
- Tarigan, K., & Pakpahan, T. E. 2017. Pengaruh urine sapi dan pupuk kandang ayam terhadap produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di Lahan Praktek STPP Medan. Jurnal Agricra Ekstensia, 11(1), 9-15.
- Vebriyanti, E., Arief, I. I., Salundik, S., & Dewi, P. 2022. Karakteristik mikroorganisme, pH dan unsur hara urine sapi perah di daerah Bogor, Jawa Barat. Jurnal Agripet, 22(2), 133-140
- Wasis, B. & Fathia, N. 2011. Pengaruh pupuk NPK terhadap pertumbuhan semai gmelina (*Gmelina arborea* Roxb.) pada media tanah bekas tambang emas (Tailing). Jurnal Silvikultur Tropika 2(1), 14-18.
- Widiana, S., Yunarti, A., Sofyan, E. T., & Sara, D. S. 2020. Pengaruh pupuk NPK majemuk terhadap N-total, serapan N, dan hasil umbi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Inceptisols asal Jatinangor. Soilrens, 18(1), 50-56.
- Widiastutik, Y., Rianto, H., & Historiawati, H. 2018. Pengaruh komposisi dosis pupuk Urea, Sp-36, KCL dan pupuk organik cair nasa terhadap hasil tanaman bawang merah (*Allium Cepa Fa. Ascalonicum*, L.). Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika, 3(2), 61-65.
- Widyaswari, E., Herlina, N., & Santosa, M. 2017. Pengaruh biourine sapi dan pupuk anorganik pada tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Produksi Tanaman, 5(10), 1700-1707.
- Yuniarti, A., Solihin, E., & Putri, A. T. A. 2020. Aplikasi pupuk organik dan N, P, K terhadap pH tanah, P-tersedia, serapan P, dan hasil padi hitam (*Oryza sativa* L.) pada Inceptisol. Jurnal: Kultivasi, 19(1), 1040-1046.