

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Z., Saeed, W., S, Naseem., F, Ahmad., A, Akrem., N, Yasmeen., dan H.J, Jacobsen. 2018. *Phenotypic evaluation of transgenic peas (*Pisum sativum L.*) harboring AtNHX1 demonstrates stable gene expression and conserved morphology in subsequent generations*. *Turkish Journal of Botany*. 42(2), 1-9.
- BPS Mokokerto. 2018. *Kecamatan Pacet Dalam Angka 2018*. Mojokerto: Mojokerto, Jawa Timur.
- Badaruddin, M. 2017. Morfologi dan Klasifikasi Tanaman Kacang Kapri (*Pisum sativum*). *Jurnal Hortikultura*, 29(3), 45-52.
- DAFF (Department Agriculture, Forestry And Fisheries). 2016. *Producing Field Peas (*Pisum sativum*)*. Republic of South Africa.
- Damara, H. L., Santika, W. I., dan Waluyo, B. 2020. Keragaman Dan Korelasi Karakteristik Fisik Biji Dengan Perkecambahan Dan Karakter Hasil Pada Kacang Ercis (*Pisum sativum L.*). Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya. 5(1), 74-84.
- Djaenudin, D. 2010. Pengaruh pH Tanah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Legum. *Jurnal Tanah dan Agroklimat*, 25(2), 123-136.
- Dinas Ketahanan pangan dan perikanan kabupaten buleleng. 2020. *Jenis Kacang Kapri yang Dapat Anda Temui di Pasar*. Buleleng, Bali.
- Dikr, W., & D, Abayechaw. 2022. *Effects of phosphorus fertilizer on agronomic, grain yield and other physiological traits of some selected legume crops*. *J. Biol. Agric. Healthc*, 12, 1-13.
- FAOSTAT. 2018. Food and Agriculture Organization Corporate Statistical Database. *Journal Agricultural Sciences*. 5(14):14-20.
- Fauzia, R. 2023. Pengaruh Larutan Atonik Terhadap Pertumbuhan Planlet Kacang Ercis (*Pisum sativum L.*) Dalam Kondisi Cekaman Kekeringan Menggunakan Peg 6000 Secara In Vitro.
- Gunawan, A. 2018. Sistem Akar pada Tanaman Leguminosa: Studi Kasus pada Kacang Kapri. *Jurnal Biologi Tropika*, 10(2), 76-84.
- Gustia, H. 2014. Pengaruhpenambahan Sekam Bakar Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *E-journal widya kesehatan dan lingkungan*, 1(1), 36807.
- Haryanto, P., dan S, Zainuddin. 2018. Kondisi Iklim yang Tepat untuk Menumbuhkan Kacang Kapri di Daerah Tropis. *Jurnal Agronomi*, 7(3), 121-128.
- Havlin, J.L., S.L, Tisdale., W.L, Nelson., dan J.D, Beaton. 2014. *Soil Fertility and Fertilizers: An Introduction to Nutrient Management*.

- Hadiyatni, A. dan J. Syakiroh. 2008. Peningkatan Produksi Baby Buncis dengan Pemberian Pupuk Fosfat dan Pengaturan Jarak Tanam. Fakultas Pertanian, Universitas Pekalongan. Pekalongan. *J. Ilmiah Pertanian*. 4, 27 – 37.
- Hasnah, H. 2020. *Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor Terhadap Produksi Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Harahap, K. K., I. Zulfida dan Miyarnis. 2024. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Sawi Manis (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Agroplasma*. 11(2): 321-332.
- Heruli, T. 2016. *Aplikasi NPK Grower dan Hormon Tanaman Unggul Pada Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.)* Skripsi. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Haidlir, M. N. (2018). *Pengaruh Pemberian Sumber Pupuk Kalium dan Dosis Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.)*. Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya.
- Hidayat, N. 2008. Pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogea L.*) varietas lokal Madura pada berbagai jarak tanam dan dosis pupuk fosfor. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 1(1), 55-64.
- Husain, J., P, Kashyap., A. K, Prusty., D, Dutta., S. S, Sharma., A.S, Panwar., dan S, Kumar. (2019). *Effect of phosphorus fertilisation on growth, yield and quality of pea (Pisum sativum)*. *The Indian Journal of Agricultural Sciences*, 89(8), 1303-1307.
- Jali, S., S, Alby., dan I, Febriyanti. 2022. Respon Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) Terhadap Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Sp-36 dan Pupuk Kascing. *Agronitas*, 4(1), 196-206.
- Kirana, E., Burunawati, Nunun. 2022. Pengaruh Dosis dan Waktu Pemberian Pupuk NPK Majemuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis Manis (*Phaseolus vulgaris L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 10(6), 2527-8452.
- Kandil, H. 2014. *Response of pea plants (Pisum sativum L.) to phosphorus levels and humic acid levels*. Plant nutrition Dept. National Research Central Dokki.
- Lubis, K. S., dan B, Hidayat. 2019. Ketersediaan Hara Fosfor Akibat Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk Kandang Sapi pada Inceptisol Kuala Bekala. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(2), 287–293.
- Lee, B., dan C, Brown. 2022. *Impact of Fertilizer Timing and Dosage on Legume Growth Parameters*. *Crop Production Reviews*, 10(3), 112-125.
- Maiti, R. K., dan A, Mandal. 2013. *Physiology of Pisum sativum: Growth and Development*. Springer.
- Murdaningsih, M., dan Y. K. M, Wae. 2012. Pengaruh pemberian dosis pupuk N dan P terhadap pertumbuhan dan hasil kacang panjang (*Vigna sinensis L.*). *Agrica*, 5(1), 22-34.

- Maharani, Ayu. 2019. Segudang Manfaat Kacang Kapri untuk Kesehatan. <https://acesse.dev/GU911>.
- Munib, A., C, Ginting., dan P. B, Hastuti. 2018. Nodulasi Akar Kacang Kapri (*Pisum sativum* Var *Saccaratum*) Pada Berbagai Dosis Pupuk P Dan Jenis Tanah. *Jurnal Agromast*, 3(1).
- Mead, D. 2017. A guide to some edible legumes of Indonesia. Sulang Lex Topics. *J.Biologi dan Pembelajaran Biologi*. 2 (29), 113-123.
- M Rizki Setiawan Putra. 2023. Pengaruh POC Eceng Gondok dan Pupuk Fosfat Alam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 3(2), 16-32.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Ningsih, D. 2014. Morfologi Tanaman Leguminosae dalam Keluarga Fabaceae: Studi pada *Pisum sativum* L.. *Jurnal Biologi*, 35(2), 77-84.
- Nungkat, P. 2018. Analisa Ekonomi Usaha Tani Kapri (*Pisum Sativum*) Di Desa Trenceng Kecamatan Sumbergempol Kabupaten Tulungagung. *Jurnal AGRIBIS*, 4(1), 96-104.
- Nuryani, E., G, Haryono., dan H, Historiawati. 2019. Pengaruh dosis dan saat pemberian pupuk P terhadap hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris*, L.) tipe tegak. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 4(1), 14-17.
- Nasution, F. J. 2020. *Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Fosfor Terhadap Ketersediaan Hara Fosfor, Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi (Oryza sativa L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Ngara, F. I., E, Indawan., & R.I, Hapsari. 2022. *Optimalisasi Pertumbuhan Serta Kandungan Fitokimia Dua Varietas Ercis (Pisum Sativum L.) pada Aplikasi Pupuk Organik dan NPK*. Doctoral dissertation, Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tunggadewi.
- Putri, W. D. R., L, Hakim., M, Arwani., dan S.M, Sutan. 2018. Pemberdayaan Masyarakat Dan Pengembangan Model Desa Wisata “Studi Kasus Desa Pacet Mojokerto. *Prosiding Sembadha*, 1, 180-182.
- Rosalyne, I. 2023. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Kapri (*Pisum Sativum* L.) Akibat Pemberian Konsentrasi POC dan Dosis Posfor. *Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi*, 11(4), 269-278.
- Romadona, dessi, N., Islami, titiek. 2023. Aplikasi Dosis dan Waktu Pemupukan NPK Majemuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 11(9), 2527-8452.
- Rungruangmaitree, R. dan Jiraungkoorskul. 2017. Pea, *Pisum sativum*, and Its Anticancer Activity. *Journals of Pharmacognosy Reviews*. 11(21), 39-42.
- Salim, M., dan H, Rasyid. 2015. Pengamatan Karakter Morfologi Tanaman Kacang Kapri (*Pisum sativum* L.). *Agrivita*, 37(4), 309-315.

- Sajar, S., dan A, Setiawan. 2023. Tanggap Hasil Kedelai Terhadap Inokulasi Bakteri Penambat Nitrogen dan Pupuk Kohe Ayam. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* 3, 78-87.
- Suryanto, A. 2019. Morfologi Bunga dan buah serta Perkembangannya pada Tanaman Leguminosa: Studi Kasus pada *Pisum sativum*. *Jurnal Botani Tropika*, 11(3), 95-103.
- Suratman, S. 2022. *Uji Aplikasi POC Keong Mas Dan Pupuk SP-36 Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Tomat Ceri (Solanum Lycopersicum Var. Cerasiforme)*. Universitas Islam Riau.
- Singh, P., R, Garcia. 2023. *Phosphorus-induced physiological stress and delayed flowering in high-dose treatments*. *Plant Physiology Reports*, 28(1), 89-102.
- Suryono, J., Prasetyo. 2023. Interaksi Waktu dan Dosis Pupuk P terhadap Produktivitas Kacang Kapri. *Jurnal Penelitian Pertanian*, 42(1), 56-70.
- Solis, M. I. V., Patel., Orsat., Singh., and Lefsrud. 2013. *Fatty acid profiling of the seed oils of some varieties of field peas (Pisum sativum L.) by RP-LC/ESI-MS/MS: Towards the development of an oilseed pea*. *J. Food Chemistry*. 136, 986-993.
- Saragih, R. A. W. I. N. A. 2018. *Keragaman Karakter Agronomi Dan Morfologi Sebagai Dasar Menentukan Diversitas Genotipegenotipe Ercis (Pisum Sativum L.)* (Doctoral dissertation, Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Sriyani, dewi. 2023. *Pengaruh Pupuk Kompos Kiambang (Salvinia molesta) Terhadap Pertumbuhan Kacang Kapri (Pisum sativum) dengan Media Tanam Polybag dan Sumbangannya pada Pembelajaran Biologi SMA*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Sriwijaya.
- Sutedjo, M. M. 2002. Pupuk Dan Cara Penggunaan. Rineka Cipta. Jakarta. 177 halaman.
- USDA. 2017. Klasifikasi Tanaman Kacang Kapri. *Natural Resources Conservation Service. USA. Fachruddin, L.* Budidaya kacang - kacangan. Kanisius. Yogyakarta.
- Wibowo, A., dan Santosa, H. 2019. Simbiosis Rhizobium pada Tanaman Legum: Akar Kacang Kapri sebagai Model. *Jurnal Mikrobiologi Pertanian*, 13(1), 18-26.
- Wahyudin, A., Nurmala, T., dan Rahmawati, R. D. 2015. Pengaruh dosis pupuk fosfor dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata L.*) pada ultisol Jatinangor The effect of phosphor and liquid organic fertilizer to plant growth and mung bean (*Vigna radiata L.*) yield on ultisols Jatinangor. *Jurnal Kultivasi Vol*, 14(2), 17.
- Wang, H., dan Sharma, A. 2023. *Soil-P availability and its interaction with P fertilization timing in pea cultivation*. *Soil Science Society of America Journal*, 87(2), 234-245.

- Yasinta, I., Rasyad., & Islan, I. 2017. *Respon Tanaman Kacang Tanah (Arachis Hypogea L.) Terhadap Pemberian Pupuk Fosfor dan Asam Triiodobenzoat* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Zainal, M., Nugroho., dan N.E, Suminarti. 2014. *Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (Glycine max (L.) Merill) pada berbagai tingkat pemupukan N dan pupuk kandang ayam*. Brawijaya University.
- Zhang, L. & R, Patel. 2022. *Impact of Phosphorus Application Timing on Legume Yield and Quality*. *Crop Science Reviews*, 8(3), 112-128.