



DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M. dan A. Krisnawati. 2007. Biologi Tanaman Kedelai. Balai Penelitian Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian. Malang.
- Andajani, W. dan N. Lisanty. 2019. Efisiensi usahatani kedelai melalui pola kemitraan dengan koperasi (studi kasus di Desa Sumberagung Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk). *Jurnal Agrinika*. 3: 70-74.
- Apriliyanti, N. F., L. Soetopo, dan Respatijarti. 2016. Keragaman Genetik ada Generasi F3 Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4: 209-217.
- Arsyad, D. M., M. M. Adie, dan H. Kuswantoro. 2013. Perakitan Varietas Unggul Kedelai Spesifikasi Agroekologi. In: Sumarno, Suyamto, A. Widjono, Hermanto, dan H. Kasim (Eds.). *Kedelai: Teknik Produksi dan Pengembangan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. 205-228.
- Badan Tenaga Nuklir Nasional. 2015. BATAN Luncurkan 2 Varietas Baru Kedelai Hitam. www.batan.go.id/index.php/idkedeputan/sains-aplikasi-teknologi-nuklir/aplikasi-isotop-dan-radiasi/1156-batan-luncurkan-2-varietas-baru-kedelai-hitam. Diakses tanggal 10 September 2021.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2015. Profil Kedelai. www.balitkabi.litbang.pertanian.go.id/profil/kedelai/. Diakses tanggal 10 September 2021.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2016. Deskripsi Varietas Unggul Kedelai 1918-2016. www.balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/09/kedelai.pdf. Diakses tanggal 7 September 2021.
- Bani, P. W. 2018. Karakterisasi fenotipe dan kekerabatan varietas jagung lokal Kabupaten Timor Tengah Utara. Savana Cendana. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 3: 41-42.
- Bhartiya, A. J. P. Aditya, R. S. Pal, N. Chandra, L. Kant and A. Pattanayak. 2020. Bhat (Black Soybean): A traditional legume with high nutritional and nutraceutical properties from NW Himalayan region of India. *Indian Journal of Traditional Knowledge*. 19: 307-319.
- Chaitanya, G., P. Tevari, dan D. Hanumanthappa. 2024. Path analysis: An Overview and Its Application in Social Sciences. *International Journal of Agriculture Extension and Social Development*. 2: 299-303.
- Cruz, C. D., A. J. Regazzi, and P. C. S. Carneiro. 2012. *Modelos biometricos aplicados ao melhoramento genetico*. Fourth Edition. UFV, Viscosa.
- Daksa, A. F. P., A. Satyana K., dan S. M. Sitompul. 2016. Studi Daya Hasil Galur F4



- Kedelai (*Glycine max* L.) Hasil Persilangan Varietas Grobogan dengan Anjamoro, UB, AP dan Argopuro. *Jurnal Produksi Tanaman*. 4: 82-88.
- Das, S., S. S. Das, I. Cakhraborty, N. Roy, M. K. Nath, and D. Sarma. 2017. Principal component analysis in plant breeding. *Biomolecule Reports*. 1- 3.
- Fatmawati, Y., A. Purwanto, dan P. Basunanda. 2017. Keragaman morfologi dan molekuler empat kelompok kultivar jagung (*Zea mays* L.). *Vegetalika*. 6: 50-64.
- Hakim, L. 2012. Komponen hasil dan karakter morfologi penentu hasil kedelai. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 31: 173-179.
- Hariyono, K., V. K. Sari, R. Y. Rusdiana, W. K. Putri, I. Fariroh, D. P. Restanto, dan L. Noviana. 2022. Inventarisasi dan Identifikasi Morofologi Tanaman Garut (*Maranta arundinaceus* L.) di Kabupaten Jember. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 22: 238-246.
- Hidayat, T. R. S., A. Soegianto, dan P. N. Aini. 2020. Analisis korelasi, regresi dan evaluasi karakter morfologi 24 aksesori kapas (*Gossypium* sp.). *Agrin*. 24: 81-93.
- Hidayat, I. dan Taryono. 2018. Seleksi pohon induk kakao berdaya hasil tinggi menggunakan analisis komponen utama. *Jurnal Vegetalika*. 7: 41-48.
- Julianto, R, P, D., S, U, Lestari, dan E, Indawan, 2021, Analisis Korelasi Dan Jalur dalam Penentuan Kriteria Seleksi Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam,) Berdaya Hasil Tinggi, *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 23: 53-60.
- Karyawati, A. S. dan E. S. V. Puspitaningrum. 2021. Correlation and path analysis for agronomic traits contributing to yield in 30 genotypes of soybean. *Biodiversitas*. 22: 1146-1151.
- Karyawati, A. S., G. N. Sari, dan B. Waluyo. 2019. Variabilitas Genetik, Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Beberapa Karakter Kuantitatif Galur F3 Kedelai Hasil Persilangan. *Jurnal Agro*. 6: 134-143.
- Kasno, A. dan Trustinah. 1998. Pembentukan varietas kacang tunggak. *Monograf Balitkabi*. 3: 20-58.
- Kumar, A., A. Pandey, C. Aochen, and A. Pattanayak. 2015. Evaluation of genetic diversity and interrelationships of agro-morphological characters in soybean (*Glycine max*) genotypes. *Proc. Natl. Acad. Sci. India*. 85: 397- 405.
- Krisnawati A. dan M. M. Adie. 2016. Hubungan antarkomponen morfologi dengan karakter hasil biji kedelai. *Buletin Palawija*. 14: 49-54.
- Lelang, M. A. 2017. Uji Korelasi dan Analisis Lintas Terhadap Karakter Komponen Pertumbuhan dan Karakter Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*, Mill). *Savana Cendana*. 2: 33-35.



- Machado, B. Q. V., A. P. O. Nogueira, O. T. Hamawaki, G. F. Rezende, G. L. Jorge, I. C. Silveira, L. A. Medeiros, R. L. Hamawaki, and C. D. L. Hamawaki. 2017. Phenotypic and genotypic correlations between soybean agronomic traits and path analysis. *Genetics and Molecular Research*. 16: 1-11.
- Makinde, S. C. O., R. C. Okbuoka, I. S. Ezenwata, R. M. Onyemeka, O. S. Oyetunji, and M. A. Asuni. 2019. Analysis of variation among *Corchorus olitorius* (L) genotypes by factor analysis and principal component analysis (PCA). *International Journal of Engineering Applied Sciences and Technology*. 4: 198-203.
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Musdalifah. 2021. *Pemodelan Analisis Komponen Utama Regresi Terboboti Secara Geografis Untuk Data yang Mengalami Multikolinearitas*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Hasanuddin. Skripsi.
- Pennita, H., C. Herison, Marwanto, dan Rustikawati. 2020. Sidik Lintas Karakter Pertumbuhan dan Komponen Hasil Dengan Hasil pada 15 Genotipe Hibrida Jagung. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 22: 1-8.
- Sa'diyah, N., C. R. Siagian, dan M. Barmawi. 2016. Korelasi dan Analisis Lintas Karakter Agronomi Kedelai (*Glycine max* [L.] Merrill) Keturunan Persilangan Wilis X MLG 2521. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 16: 45-53.
- Singh, G. 2010. *The Soybean: Botany, Production and Uses*. Cabi, Wallingford UK.
- Singh, R. K. and B. D. Chaudary. 1979. *Biometrical Methods in Quantitative Genetic Analysis*. Kalyani Publisher, New Delhi.
- Sjamsijah, N., N. Varisa, dan Suwardi. 2018. Uji Daya Hasil Beberapa Genotipe Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Produksi Tinggi dan Umur Genjah Generasi F6. *Agriprima*. 2: 106-116.
- Suliantini, N. W. S., D. P. Rahayu, dan I. G. P. M. Aryana. 2023. Parameter Genetik Beberapa Genotipe Mutan Padi (*Oryza sativa* L.) Galur G10 Generasi Kedua Hasil Iradiasi Sinar Gamma 300 Gray. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*. 9: 260-267.
- Suroso, B. dan A. J. Sodik. 2016. Potensi Hasil dan Kontribusi Sifat Agronomi Terhadap Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merril) pada Sistem Pertanaman Monokultur. *Agritop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 14: 124-133.