

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M.M., K. Igita, Tridjaka, Suharsono, dan Arifin. 2002. Galur harapan kedelai toleran ulat grayak. Usulan Pelepasan Varietas. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian, Puslitbangtan, Badan Litbang Pertanian. Tidak dipublikasikan.
- Adie, M.M., G.W.A. Susanto, Suyamto, dan Arifin. 2006. Galur harapan kedelai hitam: 9837/K-D8-185, W/9837-D-6-220, dan 9837/W-D-5-211. Usulan Pelepasan Varietas. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian, Puslitbangtan, Badan Litbang Pertanian. Tidak dipublikasikan.
- Alghamdi, S. S. 2004. Yield stability of some soybean genotypes across diverse environments. *Pakistan J. of Biological Sci.* 7: 2109-2114.
- Allard, R. W. 1960. *Principles of Plant Breeding*. John Willey & Sons, Inc. New York. 485 p.
- Anonim. 1997. *Petunjuk Kultur Teknis Tanaman Teh*. Asosiasi Penelitian Perkebunan Indonesia. Pusat Penelitian Teh dan Kina Gambung, Bandung.
- Anonim. 2011. Kinerja ekspor teh berpotensi meningkat. <<http://www.businessnews.co.id>>. Diakses 08 Juni 2017.
- Arsyad, D.M, dan A. Nur. 2006. Analisis AMMI untuk stabilitas hasil galur-galur kedelai di lahan kering masam. *Penelitian Pertanian. Tanaman Pangan* 25: 78–84.
- Augstburger, F., J. Berger, U. Censkowsky, P. Heid, J. Milz, dan C. Streit. 2000. *Organic Farming in the Tropics and Subtropics-Exemplary Description of 20 Crops: Tea*. Naturland e.V., Jerman.
- Baehaki, A., R.E. Stucker and J.W. Lambert. 1976. Association of genotype \times environment interactions with performance level of soybean line in preliminary yield test. *Crop Sci.* 16: 718-721.
- Bahar dan Zen. 1993. Parameter genetic pertumbuhan tanaman, hasil dan komponen hasil jagung. *Zuriat* 4 (1): 5
- Becker, H.C., and J. Leon. 1988. Stability analysis in plant breeding. *Plant Breeding* 101: 1–23.
- Borojevic, S. 1990. *Principles and Methods of Plant Breeding*. Elsevier, Amsterdam
- Carvallho, C.G.P., C.A.A. Arias, L.A. Almeida, J.F.F. de Toledo, and M.F. Oleivera. 2002. Genotype and environment interaction on soybean yield in Parana state, Brazil. *Pesq. Agropec. Bras.* 37:785-792.
- Crossa, J. 1990. Statistical analyses of multilocation trials. *Adv.Agron.* 44: 55-85.
- Crossa, J., H.G. Gauch and R.W. Zobel. 1990. Additive main effects and multiplicative interaction analysis of two international maize cultivar trials. *Crop Science* 30: 493-500.
- Dewi, S.M., Sobir, dan M. Syukur. 2015. Interaksi genotipe \times lingkungan hasil dan komponen hasil 14 genotipe tomat di empat lingkungan dataran rendah. *J. Agron. Indonesia* 43 (1): 59-65.
- Fehr, W.R. 1987. *Principle of Cultivar Development: Theory and Technique*. Vol. 1. McMillan Publ. Co. A Division of McMillan Inc. New York.

- Frey, K.J.1983. Plant Population Management and Breeding. In: D.R. Wood *et al.* (Eds.) Crop Breeding. Amer. Soc. Of Agron. Crop. Sci. Soc. of America madison. Wisconsin.
- Ganefianti, D. W., D. Suryati, dan Hasannudin. 2009. Analisis stabilitas hasil enam genotipe cabai menggunakan Metode Additive Main Effect Multiplicative Interaction (AMMI). Akta Agrosia 12:147-154.
- Ganefianti, D.W, Yulian, A.N. Suprpti. 2006. Korelasi dan sidik lintas antara pertumbuhan, komponen hasil dan hasil dengan gugur buah pada tanaman cabai. Jurnal Akta Agrosia 9(1):1-6
- Gauch, H.G. 1992. Statistical analysis of regional yield trials: AMMI analysis of factorial designs. Elsevier Science, New York, 278p.
- Gauch, H.G., and R.W. Zobel. 2006. AMMI analysis of yield trials. In Kang MS and Gauch HG. (Eds.). Genotype-by-Environment Interaction. CRC Press, Boca Raton. New York, United States of America.
- Gomez, K.A., and A.A. Gomez. 1995. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Edisi Kedua. UI-Press.
- Gulluoglu, L., H. Arioglu, and C. Kurt. 2011. Adaptability and stability of new soybean cultivars under double cropped conditions of Turkey. *Afric. J. of Agric. Res.* 6(14): 3320-3325.
- Hadi, A.F., dan H. Sa'diyah. 2004. Model AMMI untuk analisis interaksi galur \times lokasi. *Jurnal Ilmu Dasar* 5 (1): 33-41.
- Idris dan Baharudin. 2015. Analisis data hasil pengujian multilokasi padi sawah menggunakan model AMMI. *Informatika Pertanian* 24 (1): 17-30.
- Jandong, E.A., M.I. Uguru, and B.C. Oyiga. 2011. Determination of yield stability of seven soybean genotypes across diverse soil pH levels using GGE biplot analysis. *J. Appl. Biosci.* 43: 2924-2941.
- Kang, M.S. 1998. Using genotype-by-environment interaction for crop cultivar development. *Adv. Agron.* 62: 199-252.
- Kasno, A., A. Bari, A. Matjik, Subandi dan S. Somaatmadja. 1983. Pendugaan parameter genetik sifat-sifat kuantitatif kacang tanah dalam beberapa lingkungan tumbuh dan penggunaannya dalam seleksi. *Penelitian Pertanian. Balitro Bogor* 3(1):44-48.
- Kaya, Y., C. Palta, and S. Taner. 2002. Additive main effects and multiplicative interactions analysis of yield performances in bread wheat genotypes across environments. *Turk J. Agric. For.* 26:275-279.
- Khomaeni, H. S. dan B. Sriyadi, 2011. Variabilitas dan seleksi awal populasi tanaman teh hasil persilangan buatan. Pusat Penelitian Teh dan Kina Gambung. Bandung
- Lin, C.S., M.R. Binns, and L.P. Lefkovitch. 1986. Stability parameters: where do we stand. *Crop Sci.* 26: 894-900.
- Mangoendidjojo. W. 2003. Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman. Kanisius. Yogyakarta.
- Mangoendidjojo, W. 1991. Analisis stabilitas hasil pucuk beberapa klon teh di kebun PT Pagilaran. *Ilmu Pertanian* 4: 281 – 289.



- Mattjik, A & Sumertajaya. 2000. Perancangan Percobaan Dengan Aplikasi SAS Dan Minitab, Bogor: IPB Press, Jilid I.
- McWhirter, K. S. 1979. Breeding of Cross Pollinated Crops. In R. Knight (ed) Plant Breeding. A. A. U. C. S., Brisbane
- Nugrahaeni, N., Purwantoro, G.W.A. Susanto, T. Sundari, dan Suhartina. 2015. GM 26, galur harapan kedelai umur genjah, biji besar, potensi hasil tinggi. Usulan Pelepasan Varietas. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Puslitbangtan, Badan Litbang Pertanian. Tidak dipublikasikan.
- Ma, B.L., W. Yan., L.M. Dwyer., J. Fregeau-Reid, H.D. Voldeng, Y. Dion, and H. Nass. 2004. Graphic Analysis of genotype, environment, nitrogen fertilizer, and tehir interactions on spring wheat yield. *Agron. J.* 96: 169 – 180.
- Mattjik, A.A. dan I.M. Sumertajaya. 2002. Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mohamed, N.E.M. 2013. Genotype by environment interaction for grain yield in bread wheat (*Triticum aestivum* L.). *J. of Plant Breeding and Crop Sci.* 5 (7): 150-157.
- Poedjowardojo, S. dan S. Djunaedi. 1968. Daya perakaran setek beberapa klon teh. *Menara Perkebunan* 23: 10-12
- Rachmadi, M., 2000. Pengantar Pemuliaan Tanaman Membiak Vegetatif. Universitas Padjajaran: Bandung. 159 hlm.
- Setyamidjaja, D., 2000. Teh Budi Daya dan Pengolahan Pasca Panen. Kanisius, Yogyakarta.
- Spillane, J.J., 1992. Komoditi Teh Peranannya Dalam Perekonomian Indonesia. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Sriyadi, B., W. Astika, dan D. Muchtar. 1995. Gejala heterosis dan seleksi potensi hasil tanaman teh F1 dari persilangan TRI 2024 x PS 1. *Pros. Simp. Pemuliaan Tanaman III, Jember*, 6-7 Desember 1994: 78-83.
- Sriyadi, B., W. Astika, dan D. Muchtar 1998. Seleksi tanaman teh muda klon seri TPS. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina* 1(2-3): 88-93
- Sriyadi, B. 2009. Stabilitas hasil klon-klon sinensis. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina.* 12: 53-58.
- Sriyadi, B., H. S. Khomaeni. 2009. Klon Teh sinensis Unggul. *Prosiding Pertemuan Teknis Teh. Pusat Penelitian Teh dan Kina Gambung, Bandung*
- Stanfield, W.D. 1991. *Genetika*. Edisi Kedua. Erlangga. Jakarta. 417 hlm.
- Sujprihati, S., G.B. Sale. and E.S. Ali. 2003. Heritability, Performance and Correlation Studies on Single Cross Hybrids of Tropical Maize. *Asian J. Plant Sci.* 2(1):51-57.
- Sukasman. 1992. Pengaruh kemarau panjang terhadap tanaman teh dan usaha penanggulangan secara agronomi. *Warta Teh dan Kina* 3: 71 – 82.
- Wijoseno, Gatot. 2012. Potensi Hasil dan Toleransi Curah Hujan Beberapa Klon Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) PGL di Bagian Kebun Kayulandak, PT. Pagilaran. *Jurnal Vegetalika.* 11:12-13



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENDUGAAN PARAMETER GENETIK BEBERAPA KOMPONEN HASIL CALON KLON TEH (*Camellia sinensis* (L.) O.

Kuntze) HASIL PERBANYAKAN VEGETATIF KETURUNAN KEDUA

ANDREW BUDIHERLANDO, Ir. Taryono, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yuliana, Ria. 2013. Potensi Hasil dan Tanggapan Sembilan Klon Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) PGL terhadap Variasi Curah Hujan di Kebun Bagian Pagilaran. *Jurnal Vegetalika*.17: 20-21



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENDUGAAN PARAMETER GENETIK BEBERAPA KOMPONEN HASIL CALON KLON TEH (*Camellia sinensis* (L.) O.

Kuntze) HASIL PERBANYAKAN VEGETATIF KETURUNAN KEDUA

ANDREW BUDIHERLANDO, Ir. Taryono, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>