

DAFTAR PUSTAKA

- Alexy., Florez., M. Pujolá., J. Valero., E. Cemtelles., A. Almirall, and F. Casañas. 2009. Genetik and Environmental Effect on Chemical Composition Related Sensory Traits in Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.). Journal Food Chemistry. 113:950-956.
- Anonymous. 2017. <http://www.plantamor.com/spedtail.php?recid=982>, 2008. Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). (Online). Diakses pada 17 Januari 2017.
- Arif, M., Damanhuri., dan S. L. Purnamaningsih. 2015. Seleksi Family F₃ Buncis (*Phaseolus Vulgaris* L.) Polong Kuning dan Berdaya Hasil Tinggi. Jurnal Produksi Tanaman. 3(2): 120- 125.
- Aryana, I. G. P. M. 2010. Uji Keseragaman, Heritabilitas, dan Kemajuan Genetik Galur Padi Beras Merah Hasil Seleksi Silang Balik di Lingkungan Gogo. Agroekoteknologi. 3(1): 12-19.
- Astawan, M dan L. K. Andreas. 2008. Khasiat Warna-Warni Makanan. Penerbit PT Gramedia. Jakarta.
- Bangun, E., A. Jamil., D. Harahap, dan M. Nur H. I. 2001. Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Hasil Buncis di Dataran Medium Tapanuli Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara, Monograf. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. pp.335-337.
- Brom, F.W.A. 2000. Food, Consumer Concerns, and Trust : Food Ethnics for A Globalizing Market. J. Agric. And Environ. Ethnics 12(2): 127-139
- Cahyono. 2007. Kacang Buncis, Teknik Budidaya dan Analisa Usaha Tani. Kanisius. Yogyakarta. p.9-125.
- Darkwa, K., D. Ambachew., H. Mohammed., A. Asfaw and M. W. Blair. 2016. Evaluation Of Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotype for Drought Stress Adaption in Ethiopia. The Crops Journal. 1(16): 1-2.
- Direktorat Jenderal Hortikultura Departemen Pertanian. 2009. Produksi Tanaman Sayuran Indonesia Periode Tahun 2009. Dikutip dari: <http://hortikultura.deptan.go.id>. Diakses pada 12 januari 2017.
- Djuariah, D., R. Rosliani., H. Kurniawan., dan L. Lukman. 2016. Seleksi dan adaptasi empat calon varietas unggul buncis tegak untuk dataran medium. Jurnal hortikultura. 26(1): 49- 58.
- Dutta, D., U. R. Chaudhuri and R. Chakraborty. 2005. Structure, Health Benefits, Antioxidant Property and Processing and Storage of Carotenoids. African Journal of Biotechnology. 4(13): 1510-1520.

- Elidar, Y. 2010. Pengaruh Pupuk Daun SIP dan Waktu Pemetikan Buah Muda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Varietas Perkasa. *Ziraa'ah* 27 (1): 53–59.
- Fachruddin, L. 2000. Budidaya Kacang- kacang. Kanisius. Yogyakarta. Pp. 20.
- Fikry, B. 2016. Uji Daya Hasil F₆ Buncis Berpolong Kuning (*Phaeolus vulgaris* L.). Universitas Brawijaya. Malang. Skripsi.
- Hornakova, O., M. Zavodna, J. Kraic, and F. Debre, 2003. Diversity of Common Bean Landraces Collected in the Western and Eastern Carpatien. *Czech J. genet. Plant Breed.* 39(3): 73-83.
- Jameela, H., A. N. Sugiharto., dan A. Soegianto. 2014. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil Pada Populasi F₂ Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Hasil Persilangan Varietas Introduksi dengan Varietas Lokal. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(4): 324-329.
- Julianti, I. E. 2016. Uji Daya Hasil Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Berpolong Kuning Generasi F₆ Pada Dataran Tinggi. Universitas Brawijaya. Malang. Skripsi.
- Kasno, A. 1999. Pendugaan Parameter Genetik Sifat-Sifat Kualitas Kacang Panjang pada Beberapa Lingkungan Tumbuh dan Penggunaannya Dalam Seleksi. Fakultas Pertanian. IPB. Bandung.
- Koiruningtias, A. P. 2016. Keragaman Genetik dan Fenotipik Tiga Galur Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Berpolng Ungu Generasi F₆ Di Dataran Rendah. Universitas Brawijaya. Malang. Skripsi.
- Kusbandari, A., dan H. Susanti. 2017. Kandungan Beta Karoten dan Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas Terhadap DPPH (1,1-difetil 2-pikrilhidrazil) Ekstrak Buah Blewah (*Cucumis melo* var. *Cantalupensis* L.) Secara Spektrofotometri Uv-Visibel. *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas*. 14(1): 37- 42.
- Kusumiyati., W. Sutari., N. Raniska. 2015. Respon Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Hasil Buncis Tegak Terhadap Pemberian Berbagai Dosis Kompos dan Interval Panen Pada Inceptisols Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*. 14(2): 92- 98.
- Kuswanto., A. Kasno., L. Soetopo., dan T. Hadiastono. 2005. Uji Daya Hasil dan Seleksi Ketahanan Galur- Galur Harapan Kacang Panjang Unibraw Terhadap CABMV. Publikasi Penelitian Hibah Bersaing XI/3.
- Mangoendidjojo, W. 2003. Dasar- Dasar Pemuliaan Tanaman. Kanisius. Yogyakarta.
- Navazio, J., C. Micaela., and D. Matthew. 2007. Principles and Practices of Organic Bean Seed production. In *The Pasific Northwest. Organic Seed Alliance*.
- Nuraini, A., D. Sobardini., E. Suminar., H. Apriyanto. 2016. Kuantitas dan Kualitas Hasil Benih Buncis Tegak (*Phaesolus vulgaris* L.) Yang Diberi Pupuk

- Organik Padat dan Pupuk Organik Cair Chitosan. Jurnal Kultivasi. 15(2): 81- 85.
- Omayma, A., Eldahshan., and A. N. B. Singab. 2013. Carotenoids. Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry. 2(1): 225- 234.
- Panjaitan, T. D., B. Prasetyo, dan L. Limantara. 2008. Peranan Karotenoid Alami Dalam Menangkal Radikal Bebas di Dalam Tubuh. Info Kesehatan Masyarakat. 17(1): 97- 98.
- Permata, S., Taryono, dan Sunadi. 2015. Hubungan Antara Komponen Hasil dan Hasil Wijen. Vegetalika. 4(2): 112-123.
- Permatasari, I., I. Yulianah., dan Kuswanto. 2015. Penampilan 12 Famili Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) F₄ Berpolong Ungu. Jurnal Produksi Tanaman. 3(3): 233-238.
- Pitojo, S. 2004. Benih Buncis. Kanisius. Yogyakarta. Pp 12-14.
- Rizqiyah, D. A., N. Basuki., dan A. Soegianto. 2014. Hubungan Antara Hasil dan Komponen Hasil Pada Tanaman Buncis (*Phaseolus Vulgaris* L.) Generasi F₂. Jurnal Produksi Tanaman. 2(4): 330-338.
- Rukmana, R. 1994. Bertanam Buncis. Kanisius. Yogyakarta.
- _____. 1998. Bertanam Buncis. Kanisius. Yogyakarta.
- Septeningsih, C., A. Soegianto., dan Kuswanto. 2013. Uji Daya Hasil Pendahuluan Galur Harapan Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* L. Fruwirth) Berpolong Ungu. Jurnal Produksi Tanaman. 1(4): 314- 324.
- Setiawati, W., R. Murtiningsih., G. A. Sopha., dan T. Handayani. 2007. Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Penelitian Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Singh, S. P. 1991. Common Bean Improvement in Twenty-First Century. Springer. U.S.A.
- Sitompul, S. M. 2016. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UB Press. Malang. pp 31-37.
- Soegianto, A dan S. L. Purnamaningsih. 2014. Perakitan Varietas Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Berdaya Hasil Tinggi dengan Sifat Warna Polon Ungu dan Kuning. Seminar Nasional PERIPI Jember.
- Soegianto, A., A. N. Sugiharto., dan S. L. Purnamaningsih. 2013. Perbaikan Kualitas Gizi Polong Tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Berdaya Hasil Tinggi Melalui Persilangan Tanaman Buncis Varietas Introduksi dan Varietas Lokal. Universitas Brawijaya. Malang.
- Soegianto, A., dan B. Fikry. 2016. The Yield Potensial of F₆ Generation of Yellow Common Bean (*Phaeolus vulgaris* L.). Journal of Agricultural Science. 1(1): 29- 34.

- Syukur, M., S. Sujiprihati, dan R. Yuniarti. 2012. Teknik Pemuliaan Tanaman. Penebar Swadaya. Jakarta.
- _____. 2015. Teknik Pemuliaan Tanaman. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta. pp.49-82, 185-211.
- Tanoto, I. 2015. Evaluasi Produksi dan Kualitas Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) pada Dua System Tanaman Di Desa Purwasari, Kecamatan Dramaga, Kabupaten Bogor. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Taufik, Y. 2014. Statistik Produksi Hortikultura 2014. Produksi Tanaman Hortikultura. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Twientanata, P., N. Kendarini., dan A. Soegianto. 2016. Uji Daya Hasil Pendahuluan 13 Galur Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) F₄ Berdaya Hasil Tinggi dan Berpolong Ungu. Jurnal Produksi Tanaman. 4(3): 186-191.
- Ullah, M., M. J. Hasan., A. H. M. A. Rahman and A. I. Saki. 2010. Genetik Variability, Character Association and Path Coefficient Analysis in Radish (*Raphanus sativus* L.). A Scientific Journal Of Krishi Foundation. 8(2): 22-27.
- Wuryaningsih, S., B. Marwoto., dan A. Mintarsih. 2001. Tanggapan Klon Harapan Krisan Pot Terhadap Media Tumbuh Tanpa Tanah. Balai Penelitian Tanaman Hias, Cianjur. Jurnal Hortikultura. 1(2):76-85.