

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, A., H. Hamim, dan N. Nurmauli. 2014. Pengaruh pemupukan urea dan teknik defoliasi pada produksi jagung (*Zea mays* L.) varietas pioneer 27. *Jurnal Agrotek Tropika* 2: 89-94.
- Anonim. 2009. Pengaruh waktu pemotongan bagian tanaman diatas tongkol (*topping*) pada tanaman jagung. <<http://sumbar.litbang.pertanian.go.id/index.php/publikasi-1/40-karya-ilmiah-peneliti-dan-penyuluh/130-pengaruh-waktu-pemotongan-bagian-tanaman-di-atas-tongkol-topping-pada-tanaman-jagung>>. Diakses 9 September 2018.
- Aqil, M., C. Rapar, dan Zubachtirodin. 2012. Deskripsi varietas unggul jagung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Aryadi, D.P., N. Nurmauli, dan H. Hamim. 2013. Defoliasi dan pemberian pupuk urea dalam meningkatkan hasil jagung (*Zea mays* L.) varietas Pioneer 27. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(2): 128-133.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Rembang. 2017. Survei ubinan subround 3 tahun 2017 BPS Kabupaten Rembang. <<https://rembangkab.bps.go.id/news/2017/10/31/140/survei-ubinan-subround-3-tahun-2017-bps-kabupaten-rembang.html>>. Diakses 12 Juli 2019.
- Barimavandi, A.R., S. Sedaghatoor, dan R. Ansari. 2010. Effect of different defoliation treatments on yield and yield components in maize (*Zea mays* L.) cultivar of S.C704. *Australian Journal of Crop Science*, 4(1): 9-15.
- Bilman, W.S. 2001. Analisis pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*), pergeseran komposisi gulma pada beberapa jarak tanam. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 3(1): 25-30.
- Fathini, D.N., S. Waluyo, dan S. Handayani. 2014. Pengaruh masa inkubasi vinasse dan takaran pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil cabai merah (*Capsicum annuum* L.). *Vegetalika*, 3(2): 13-24.
- Fatmawati, Y., A. Purwantoro, dan P. Basunanda. 2017. Keragaman morfologi dan molekuler empat kelompok kultivar jagung (*Zea mays* L.). *Vegetalika*, 6(3): 50-64.
- Febriyanti, F. dan Sulistyowati. 2018. Pembentuk atribut leksikon jagung dalam masyarakat tutur jawa. *Jurnal Retorika*, 11(1): 23-31.
- Gardner dan Pearce. 1991. Fisiologi tanaman budidaya (terjemahan dari *Physiology of Crop Plants* oleh Herawati Susilo). Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- Husein, U. 2002. Metode Riset Bisnis. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

- Iriani, E., M.E. Wulanjari, dan J. Handoyo. 2009. Keragaan beberapa varietas unggul jagung komposit di tingkat petani lahan kering Kabupaten Blora. Prosiding Seminar Nasional Serealia. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jawa Tengah.
- Iriany, R.N., M. Yasin, dan A.M. Takdir. 2007. Asal, sejarah, evolusi, dan taksonomi tanaman jagung. Direktorat Jendral Tanaman Pangan. Bogor.
- Lauer, J.G., G.W. Roth, dan M.G. Bertram. 2004. Impact of defoliation on corn forage yield. *Agronomy Journal*, 96(5): 1459-1463.
- Melwita, E. dan E. Kurniadi. 2014. Pengaruh waktu hidrolisis dan konsentrasi H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> pada pembuatan asam oksalat dari tongkol jagung. *Jurnal Teknik Kimia*, 20 (2): 55-63.
- Nurlaili, I., I.W. Sutresna, dan D.R. Anugrahwati. 2018. Uji daya hasil jagung hibrida dan bersari bebas pada lahan tegalan dengan sistem agroekoteknologi sederhana di Kecamatan Pringgabaya. *Crop Agro*, 11(1): 7-13.
- Oveysi, M., M.J. Mirhadi, H. Madani, G. Nourmohammadi, R. Zarghami, dan A. Madani. 2010. The impact of source restriction on yield formation of corn (*Zea mays* L.) due to water deficiency. *Plant Soil Environ.*, 56(10): 476-481.
- Paiman, P. Yudono, B.H. Sunarminto, dan D. Indradewa. 2014. Pengaruh karakter agronomis dan fisiologis terhadap hasil pada cabai merah (*Capsicum annuum* L.). *AgroUPY*, 6(1): 1-13.
- Permanasari, I. dan D. Kastono. 2012. Pertumbuhan tumpangsari jagung dan kedelai pada perbedaan waktu tanam dan pemangkasan jagung. *Jurnal Agroteknologi*, 3(1): 13-20.
- Perwtasari, B., M. Tripatmasari, dan C. Wasonowati. 2012. Pengaruh media tanam dan nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakchoi dengan sistem hidroponik. Universitas Negeri Malaysia. Malaysia.
- Pesireron, M., dan R.E. Senewe. 2011. Keragaan 10 varietas/galur jagung komposit dan hibrida pada agroekosistem lahan kering di Maluku. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 7(2): 53-59.
- Remison, S.U. 1978. Effect of defoliation during the early vegetative phase and at silking on growth of maize (*Zea mays* L.). *Annals of Botany*, 42(6): 1439-1445. (Abstr.).
- Riwandi, M. Handajaningsih, dan Hasanudin. 2014. Teknik budidaya jagung dengan sistem organik di lahan marjinal. UNIB Press, Bengkulu.
- Rosiana, N.M. 2015. Karakteristik fisikokimia dan prebiotik pati terasetilasi dari jagung (*Zea mays*) varietas BISI 18 dan aplikasi pada pembuatan *cookies*. Fakultas Teknologi Pertanian, UGM. Tesis.

- Satriyo, T.A., E. Widaryanto, dan B. Guritno. 2016. Pengaruh posisi dan waktu defoliiasi daun pada pertumbuhan, hasil dan mutu benih jagung (*Zea mays* L.) var. bisma. *Jurnal Produksi Tanaman* 4: 256-263.
- Shodikin, A. dan T. Wardiyati. 2017. Pengaruh defoliiasi dan detasseling terhadap hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Plantropica Journal of Agricultural Science*, 2(1): 18-22.
- Subekti, N.A., Syafruddin, R. Efendi, dan S. Sunarti. 2007. Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung.  
<[https://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/43206949/subekti\\_et.al.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAIWOWYYGZ2Y53UL3A&Expires=1540965932&Signature=dzsQ%2FLWEI5FA6Ty2Jm5jYSNygKg%3D&response-content-disposition=inline%3B%20filename%3DSubekti.pdf](https://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/43206949/subekti_et.al.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAIWOWYYGZ2Y53UL3A&Expires=1540965932&Signature=dzsQ%2FLWEI5FA6Ty2Jm5jYSNygKg%3D&response-content-disposition=inline%3B%20filename%3DSubekti.pdf)>. Diakses 31 Oktober 2018.
- Sumajow, A.Y.M., J.E.X. Rogi, dan S. Tumbelaka. 2016. Pengaruh pemangkasan daun bagian bawah terhadap produksi jagung manis (*Zea mays* var. saccharata Sturt). *Agri-SosioEkonomi* 12: 65-72.
- Supriyatno, B. 2017. Perhitungan ekonomik budidaya tanaman jagung sistem pertanian organik. Munich Personal RePEc Archive MPRA, Departemen Agroteknologi, UNWIM.
- Susanti, E., Susylowati, dan H. Pranoto. 2017. Pertumbuhan dan daya hasil tumpang sari jagung (*Zea mays* L.) dan kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap waktu dan posisi pemangkasan jagung. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian* 42(1): 47-57.
- Tollenaar, M., and T.B. Daynard. 1978. Effect of defoliation on kernel development in maize. *Canadian Journal of Plant Science*, 58: 207-212.
- Wahyudin, A. Ruminta, dan DC. Bachtiar. Pengaruh jarak tanam berbeda pada berbagai dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil jagung hibrida P-12 di Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*, 14(1): 1-71.
- Yulia. 2011. Kurva Sigmoid. Universitas Tanjung Pura. Pontianak.