

## DAFTAR PUSTAKA

- BPS. 2016. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- BPS. 2017. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- BPS. 2018. Badan Pusat Statistik Indonesia
- Collantes, H. G., E. Gionali and M.Herman. 1998. Changes in Growth and Chemical Defences Upon Defoliation in Maize. *Phytochemistry*.49 (7) : 1921-1923.
- Djauhari, A;M, Syani; A. Malian dan M.G. Van Der Veen. (1987). Latihan Metode Penelitian *Teknik Budidaya Tanaman Pangan dan Industri Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Nusa Tenggara*.
- Gardner, F. P. Pearce. R. B. and Michell. R. L. (1996). *Physiology of crop plant*. Terjemahan Herawati, Susilo, dan Subiyanto. UI Pres, Jakarta. p. 61-68; 343.
- Hanway, J.J. 1971. *How A Corn Plant Develops*. Spesial Report No. 48. Iowa State University of Science and Technology Cooperative Extension Services, Ames, Iowa.
- Haryadi.S.S. (1988). *Pengantar Agronomi*. Gramedia. Jakarta.
- Herlina, N., Fitriani, W. 2017. Pengaruh persentase pemangkasan daun dan bunga jantan terhadap hasil tanaman jagung. *Jurnal Biodjati* 2(2): 115-125.
- Herlina N dan W. Fitriani, 2017. Pengaruh Presentase Pemangkasan Daun Dan Bunga Jantan Terhadap Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Biodjati*, 2 (2). Universitas Brawijaya. Malang.
- Ikhwani, G.R Pratiwi, E. Patturohman dan A.K. Makarim (2013). *Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Penerapan Jarak Tanam Jajar Legowo*.*Puslitbang Tan. Pangan*. Bogor.
- Jayanti W., Edy, S. Alimuddin (2020). *TANGGAP TANAMAN JAGUNG TERHDAP SUMBER BENIH DARI PANJANG TONGKOL BERBEDA DAN PEMANGKASAN DAUN DI BAWAH TONGKOL*. *Jurnal Agrotekmas*, 1(3). Universitas Muslim Indonesia, Makassar. Makasar.
- K. Trimin (2018). *Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea Mays L*) Non Hibrida di Lahan Balai Agro Teknologi*

- Terpadu (ATP). Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, 15 (2). Universitas PGRI Palembang. Palembang.*
- Kamil, J. 1996. "Teknologi Benih". Angkasa Raya. Padang.
- Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. 2016. 2016, RI impor jagung 2,4 juta ton (Online).
- Mayadewi, N. N. A. (2007). *Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis*. *Jurnal Agritrop*, 26 (4). Universitas Udayana. Bali.
- Muslihat dan D. Salbiah, 2020. UJI BEBERAPA KONSENTRASI EKSTRAK TEPUNG DAUN BINTARO (Cerbera manghas L.) TERHADAP HAMA PENGGEREK TONGKOL JAGUNG MANIS (*Helicoverpa armigera* Hubner). *Jurnal Dinamika Pertanian*. Universitas Riau. Riau.
- Nur, M. dkk (2018). *Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (Zea mayz.L) Pada Tingkat Umur Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq)*. *Jurnal Buletin Palma*, 19 (2). Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Nursayuti (2020). *RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN JAGUNG MANIS (Zea mays saccharata Sturt) AKIBAT PEMBERIAN BIO URINE DAN PENGATURAN JARAK TANAM*. *Jurnal Penelitian Agro Samudra*, 7(2). Universitas Almuslim. Aceh.
- Pamungkas, P.P., Maizar, Sulhaswardi. 2017. Pengaruh pemberian pupuk NPK grower dan defoliasi terhadap perkembangan biji dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Dinamika Pertanian* 33(3): 303-316.
- Paruntu, J., 1992. Produksi Tanaman dan Beberapa Teknologi Alternatif. Disampaikan dalam seminar Alumni dalam rangka Dies Natalis Fakultas Pertanian Unsrat ke 32. Manado.
- Purwono dan Rudi. 2005. Bertanam Jagung Unggul. Jakarta: Penebar swadaya.
- Probowati, R.A., B. Guritno, dan T. Sumarni. (2014). *Pengaruh tanaman penutup tanah dan jarak tanam pada gulma dan hasil tanaman jagung (Zea mays L.)*. *Jurnal Produksi Tanaman Vol 2 , No 8 (2014)*. Publisher: Jurusan Produksi Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Riwandi., M. Handajaningsi & Hasanudin. 2014. "Teknik Budidaya Jagung Manis Dengan Sistem Organik Di Lahan Marjinal". Cetakan ke-1. Unib Press. Bengkulu.

- Roshan, N. M., A. R. Safari, A. R. Barimavandi and I. Amiri. (2013). Effect of Defoliation and Late Season Stress on Yield, Yield Components and Grain Corn in Kermanshah Region, Iran. Advances in Environmental Biology. 7(1):47- 55.
- Rukmana. 2010. Prospek Jagung Manis. Yogyakarta:Pustaka Baru Perss.
- Sadjad, S. 1993. Dari Benih Kepada Benih. Jakarta: Grasindo.
- Sadjad, S. 1972. "Dari Benih Kepada Benih". Gramedia. Jakarta.
- Satriyo T. A., E. Widaryanto, B. Guritno (2016). *PENGARUH POSISI DAN WAKTU DEFOLIASI DAUN PADA PERTUMBUHAN, HASIL DAN MUTU BENIH JAGUNG (Zea mays L.) VAR. BISMA*. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(4). Universitas Brawijaya. Malang.
- Satriyo, T.A. 2016. *Pengaruh Posisi Dan Waktu Defoliasi Pada Pertumbuhan, Hasil Dan Mutu Benih Jagung (Zea mays L.) VAR. BISMA*. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(4). Malang.
- Satriyo, T.A., Widaryanto, E., Guritno, B. 2016. Pengaruh posisi dan waktu defoliasi daun pada pertumbuhan, hasil dan mutu benih jagung (*Zea mays L.*) Var. Bisma. *Jurnal Produksi Tanaman* 4(4): 256-263.
- S. Ceunfin (2018). *Pengaruh Model Defoliasi Daun Jagung dan Jumlah Benih terhadap Hasil Jagung dan Kacang Nasi pada Sistem Tumpangsari Salome(Kearifan Lokal Timor)*. *Jurnal Savana Cendana*, 3 (1). Universitas Timor, Kefamenanu. NTT.
- Shodikin dan Wardiyati, (2017). *PENGARUH DEFOLIASI DAN DETASSELING TERHADAP HASIL TANAMAN JAGUNG (Zea mays L.)*. *Jurnal PLANTROPICA Journal Of Agrivultural Science* (2)1. Universitas Brawijaya. Malang .
- Silaban E. T. dkk, (2013). *PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI JAGUNG MANIS (Zea mays saccharata Sturt. L) PADA BERBAGAI JARAK TANAM DAN WAKTU OLAH TANAH*. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(3). Universitas Sumatra Utara. Sumatra Utara.
- Sirajuddin, M. Dan S. A. Lasmini. 2010. Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays Saccharata*) pada Berbagai Waktu Pemberian Pupuk Nitrogen dan Ketebalan Mulsa Jerami. *Jurnal Agroland* 17 (3): 184-191.

- Stalcup, L. 2008. Twin Rows Help Boost Yields: Stil, The Jury's Out on Whether Twin Rows are Always Profitable. Corn and Soybean Digest; Jan 2008; 68,1; ABI/Inform Trade and Industry. Page. 6.
- Subekti., N. Saiful., A. Efendi dan R. Sunarti. 2002. "Morfologi Tanaman Dan Fase Pertumbuhan Jagung". Balai Serealia. Maros.
- Sudjana, A., A., Arifin, dan M. Sudjadi. 1991. Jagung. Buletin Teknik 3: 1-27. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Pangan.
- Sumajow A. Y. M., J. E. X. Rogi , S. Tumbelaka (2016). *PENGARUH PEMANGKASAN DAUN BAGIAN BAWAH TERHADAP PRODUKSI JAGUNG MANIS (Zea mays var. saccharata Sturt)*. *Jurnal Agro-Sosioekonomi*, 12(1A).Universitas Sam Ratulangi Manado. Manado.
- Sumajow, A.Y.M., Rogi, J.E.X., Tumbelaka, S. 2016. Pengaruh pemangkasan daun bagian bawah terhadap produksi jagung manis (*Zea mays var. Saccharata Sturt*). *ASE* 12(1A): 65-72.
- Suryana, A., Agustian, A. 2014. Analisis daya saing usahatani jagung di Indonesia. *Analisis Kebijakan Pertanian* 12(2): 143-156.
- Sutopo, L. 2002. "Teknologi Benih". Rajawali Pers. Jakarta.
- Surtinah. (2005). Hubungan Pemangkasan Organ Bagian Atas Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) dan Dosis Urea Terhadap Pengisian Biji. *J. Ilmiah Pertanian*. 1 (2): 27-35.
- Wang, L., Yang, X., Ren, Z., Wang, X. 2014. Regulation of photoassimilate distribution between source and sink organs of crops through light environment control in greenhouses. *Agricultural Sciences* 5: 250-256.
- Wira Agro Nusantara Sejahtera. 2021. "Morfologi dan Deskripsi Jagung Manis". Kediri: WIRANUSA.