

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Jumlah daun pangkas pangkal batang berpengaruh terhadap jumlah biji, dan waktu pemangkasan berpengaruh terhadap panjang tongkol dan produksi perpetak.
2. Hasil terbaik ditunjukkan oleh pemangkasan 2 helai daun bagian bawah dan waktu pemangkasan pada umur 45 hari setelah tanam.

5.2. Saran

Sebaiknya pada penelitian selanjutnya lebih diperhatikan kondisi lingkungan pertanaman dan bagian daun yang akan di pangkas agar hasil dari setiap perlakuan yang kita aplikasi dapat berpengaruh dengan baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Arman Affandi, Herawati Hamim, Niar Nurmauli. 2014. *Pengaruh Pemupukan Urea dan Teknik Defoliiasi pada Produksi Jagung (Zea mays L.) Varietas Pioneer 27*. Jurnal Agrotek Tropika. 2(1):89-94
- Agustiar, Ellen Pangabean, Azwana. 2016. *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Manis (Zea mays saccharata L) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Bayprint dan sekam padi*. Jurnal agrotek
- Alim, Titin Sumarmi, Sudiarso. 2017. *Pengaruh Jarak Tanam dan Defoliiasi Daun pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max L.)*. Jurnal Produksi Tanaman. 5 (2) : 273 – 280.
- Aryadi, Niar Nurmauli, Herawati Hamim. 2013. *Defoliiasi dan Pemberian Pupuk Urea Dalam Meningkatkan Hasil Jagung (Zea mays L.) Varietas Pioneer 27*. Jurnal Agrotek Tropika. 1(2):128-133
- Asro, Nurlaili dan Fahrulrozi. 2009. *Pengaruh waktu pemangkasan daun dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung*. Jurnal Agronobis. Unbara, 1(2) : 25-39.
- Augus Sumajow, Johannes Rogi, Selvie Tumbelaka 2016. *Pengaruh Pemangkasan Daun Bagian Bawah Terhadap Produksi Jagung Manis (Zea mays var. saccharata sturt)*. ASE: 65-72
- Badan Pusat Statistik Provinsi Gorontalo. (2018). *Produksi Tanaman Jagung di Provinsi Gorontalo*.
- Budiman, Haryanto. 2012. *Budidaya jagung organik*. Pustaka baru pres Yogyakarta.
- Batubara Siti Hardianti. 2018. *Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata L) di Tanah Pasang surut dengan pemupukan N Dan K spesifik lokasi*. Univ. Sriwijaya
- Christian T. Rompas, Selvie Tumbelaka, Deanne A. Kojoh. 2019. *Respon Produksi Tanaman Jagung (Zea mays L.) Terhadap Pemangkasan Daun Bagian Bawah*. Jurnal Unstrat
- Herlina Ninuk , Widya Fitriani. 2017. *Pengaruh Prenstase Pemangkasan daun dan bunga jantan terhadap hasil tanaman jagung (Zea mays L)* . Jurnal Biodjati, 2 (2).
- Kadekoh. 2002. *Pengaruh waktu pemangkasan daun terhadap produksi tanaman jagung (Zea mays L.)*. Jurnal Agroland 14.(1).

- Larasati Galuh Kasteliya. 2011. *Respon Populasi Hasil Persilangan Tanaman Jagung Terhadap pemupukan fosfor*. Univ Jember
- Pamungkas, Maizar, Sulhaswardi. 2017. *Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Grower dan Defoliasi Terhadap Perkembangan Biji dan Produksi Tanaman Jagung (Zea mays L.)*. *Jurnal Dinamika Pertanian*.33 (3) : 303–316
- Ramli Lubis 2019. *Pengaruh Pemangkasan Daun Sekitar Tongkol Terhadap Pengisian Biji Tongkol Tanaman Jagung (Zea mays L.)* Agroteknologi Universitas Methodis Indonesia.
- Respati Rayi. 2016. *Karakteristik Agronomi dan Fisiologis tiga varietas sawi setelah pemberian pupuk organik cair*. Universitas Jember.
- Rinaldi, Milda dan yunis. *Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (Zea Mays L.) Yang Ditumpangsarikan Dengan Kedelai (Glycine Max L.)*. Fakultas Pertanian Jurusan Agroteknologi Universitas Taman siswa, Padang. 2009
- Satriyo, Widaryanto, 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) :256-263.
- Siwi Purwanto, 2008. *Perkembangan Produksi dan Kebijakan dalam Peningkatan Produksi Jagung*. *Direktorat Budi Daya Serealia*, Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. Bogor.
- Suryotomo, Fauzan, Nuryani. 2015. *Aplikasi Berbagai Macam Legin Dan Saat Defoliasi Pada Tanaman Buncis (Phaseolus vulgaris L.)*. *Prosiding Seminar Nasional Pangan, Energi, dan Lingkungan 2015*. Pekalongan
- Tjitrosoepomo. 2013. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wakman dan Burhanuddin, 2007. *Pengelolaan penyakit prapanen jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Yulianto, Saleh, Dukat. 2019. *Respon hasil tanaman jagung manis (Zea mmays) terhadap posisi dan waktu pemangkasan daun*. *Jurnal penelitian presisi*. 3 (2) : 155-164