

PENGARUH PAKET TEKNOLOGI PEMUPUKAN TERHADAP
PRODUKTIVITAS & MUTU FISIOLOGIS BENIH JAGUNG HIBRIDA
VARIETAS NK-SUMO

Oleh : Arya Okta Putra Pratama

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perlakuan jenis paket pemupukan terhadap produktivitas dan mutu benih hibrida (F1) jagung varietas NK-Sumo. Penelitian ini telah dilaksanakan di Desa Sukokerto, Kecamatan Sukowono, Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur pada bulan Januari – Mei 2023. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok dengan 3 taraf perlakuan 6 ulangan. Perlakuan terdiri dari P1 (Pupuk Full Subsidi), P2 (Pupuk Non Subsidi), P3 (Kombinasi Pupuk Subsidi dan Pupuk Non Subsidi). Hasil penelitian dianalisis dengan uji F (Anova 5% dan 1%) untuk mengetahui pengaruh perlakuan dilanjutkan menggunakan uji DMRT 5%. Hasil penelitian ini menunjukkan pengaruh berbeda sangat nyata pada parameter tinggi tanaman, berat segar tongkol, berat kering tongkol, indeks vigor, berat 1000 butir, umur panen, produktivitas. Penggunaan pupuk non subsidi (urea petro non subsidi dan NPK Phonska Plus) berpengaruh terhadap produktivitas dan mutu fisiologis benih jagung hibrida varietas NK-Sumo

Kata Kunci : Pupuk Non Subsidi, Pupuk Subsidi, Benih Jagung, Produktivitas