

RINGKASAN

Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (*baby corn*)” Varietas Pioneer-36 .Dianatus Sarivah. 2018. .. Hlm 24. Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember. Dr.Ir. Kasutjianingati,Msi.

Jagung (*Zea Mays L*) merupakan tanaman pangan yang memegang peranan penting kedua setelah padi. Saat ini jagung dikonsumsi tidak lagi terbatas pada bijinya yang tua, tetapi juga biji dan tongkol. Tongkol dan biji jagung muda merupakan bahan sayuran yang dikenal dengan nama baby corn, yang sering juga disebut jagung semi, jagung putri atau janggal.

Proyek Usaha Mandiri ini bertujuan untuk mengetahui pemberian pupuk kascing yang tepat guna meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Baby Corn*). Proyek Usaha Mandiri ini dilaksanakan pada Februari 2019 di Lahan Politeknik Negeri Jember. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Analisa Usaha Tani. Pemberian Pupuk kascing 7,5 ton/ha pada Proyek Usaha Mandiri menunjukkan bahwa penggunaan Pupuk Kascing tidak berpengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah daun pertanaman, berat buah pertanaman, jumlah buah pertanaman, produksi total per plot pada tanaman.