

INTISARI

Riskian Afandi (1700854211005). Pengaruh Pemberian Pupuk Kancing Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L) Di Polybag. Dibimbing oleh Ibu Dr. Ir, Ida Nursanti, M. Si selalu pembimbing 1 dan Ibu Ir. Ridawati Marpaung, MP selalu pembimbing II. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian pupuk kancing terhadap pertumbuhan bibit tanaman kakao (*Theobroma cacao* L). Penelitian ini dilakukan di kampus II Universitas Batanghari Jambi Pujian, dan kab dasar Pertanian unbari. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dan rancangan perlakuan perbandingan volume tanah ultisol dan pupuk kancing dengan 4 taraf dosis yaitu : S0 : 100% tanah ultisol (kontrol), S1 : 85% tanah v/v tanah ultisol+15% v/v pupuk kancing/polybag S2 : 75% v/v tanah ultisol+25%v/v pupuk kancing/polybag S3: 65% V/v tanah ultisol+ 35% v/v pupuk kancing/polybag penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari 2022 sampai Mei 2022. Hasil analisis menunjukkan bahwa pemberian pupuk kancing berpengaruh nyata terhadap parameter diameter batang, berat kering tajuk, indeks kualitas.

