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 di lakukan di kampus II Universitas Batanghari Jambi Pujian, dan kab dasar Pertanian unbari. Penelitian ini di lakukan 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 kascing/polybag S2 : 75% v/v tanah ultisol+25%v/v pupuk kascing/polybag S3: 65% V/v tanah ultisol+ 35% v/v pupuk kascing/polybag penelitian ini di laksanakan pada bulan Februari 2022 sampai Mei 2022. Hasil analisis menunjukan bahwa pemberian pupuk kascing berpengaruh nyata terhadap parameter diamater barang, berat kering tajuk, indeks kualitas.