

Analisis Faktor Pemeliharaan Tanaman Kakao Melalui Pemupukan Dan Pemangkasan Wiwil Kasar Terhadap Produktivitas Tanaman Kakao Di Kebun Renteng PTPN XII Jember. Dibimbing oleh Ir. Sugiyarto, MP.

Nabilah Nayli

Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Pengkajian ini memiliki tujuan untuk menggambarkan faktor pemeliharaan tanaman kakao yang dilakukan melalui pemupukan dan pemangkasan wiwil kasar terhadap produktivitas tanaman kakao. Pemupukan pada dasarnya dilakukan untuk memperbaiki kesuburan tanah. Sehingga tanaman kakao tumbuh dengan baik melalui kandungan unsur hara yang diberikan pada pupuk tersebut. Adapun pemangkasan wiwil kasar merupakan kegiatan yang dilakukan untuk membuang bagian terubusan yang pertumbuhannya tidak dikehendaki. Penelitian ini dilaksanakan dengan menggunakan data primer perusahaan di PT Perkebunan Nusantara XII Kebun Renteng Jember, yang menggunakan data pemupukan selama 5 tahun pada tahun 2015-2019 dan begitu juga dengan waktu yang sama pada data pemangkasan wiwil kasar. Analisis statistika yang digunakan dalam menyusun kajian ini menggunakan uji analisis linier berganda. Hasil analisis statistik menunjukkan bahwa pemupukan berpengaruh signifikan terhadap produktivitas tanaman kakao. Kemudian hasil analisis pemangkasan wiwil kasar juga berpengaruh signifikan dengan tingkat lebih rendah dibanding pemupukan terhadap produktivitas tanaman kakao.

Kata kunci : *Pemupukan, Pemangkasan Wiwil Kasar, Produktivitas Kakao, PTPN XII Kebun Renteng Jember*