

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Tanaman kakao (*Theobroma cacao* L) dapat ditinjau dari penambahan luas areal yang sangat memuaskan, terutama pada perkebunan kakao rakyat dan perkebunan swasta. Tanaman kakao ini merupakan salah satu komoditi ekspor non migas yang memiliki prospek cukup cerah disebabkan permintaan didalam negeri semakin kuat dengan berkembangnya sektor agroindustri (Susanto, 1994).

Berkurangnya unsur hara dalam tanah disebabkan oleh kegiatan panen, pencucian, denitrifikasi, dan erosi yang terjadi di daerah perakaran tanaman kakao. Kerusakan sifat fisik dan biologis tanah yang berupa rusaknya agregat tanah, berkurangnya kemantapan struktur, berkurangnya kadar air, serta berkurangnya jumlah dan aktivitas organisme yang hidup dalam tanah. Sementara itu, berkurangnya ketebalan tanah terjadi karena erosi yang merupakan penyebab utama kerusakan tanah di lahan yang berlereng curam (Arsyad, 1992).

Arsyad (1992), menyatakan juga bahwa pemupukan bertujuan menambahkan unsur-unsur hara tertentu di dalam tanah yang tidak mencukupi kebutuhan tanaman yang dapat diusahakan. Pemupukan tanaman kakao harus diberikan secara efisien. Efisiensi pemupukan adalah perbandingan jumlah pupuk yang diberikan dengan jumlah pupuk yang diserap oleh tanaman. Namun, pada umumnya efisiensi pemupukan pada kakao tergolong rendah.

Peningkatan efisiensi pemupukan dapat dilakukan dengan menerapkan prinsip 4 T yaitu: tepat jenis, tepat dosis, tepat cara, dan tepat waktu.

Studi mengenai teknik pemupukan tanaman Kakao ini dilakukan dengan tujuan untuk menambah wawasan mengenai tata cara pemupukan pada tanaman Kakao dengan tepat. Di samping itu, dengan cara ini, diharapkan nantinya akan menambah pengetahuan mengenai hal – hal yang perlu dipersiapkan sebelum melakukan pemupukan. Harapannya, setelah melakukan studi tentang teknik pemupukan, produksi tanaman Kakao dapat ditingkatkan melalui pemupukan yang baik dan benar.

1.2. Rumusan Masalah

Bagaimana teknik pemupukan dan persiapan sebelum melakukan pemupukan pada tanaman kakao (*Theobroma cacao* L) di PTPN XII Banyuwangi.

1.3. Tujuan Praktek Kerja Lapangan

Mengetahui teknik pemupukan dan persiapan sebelum melakukan pemupukan pada tanaman kakao (*Theobroma cacao* L) di PTPN XII Banyuwangi.