

1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sektor perkebunan termasuk salah satu sektor yang penting dalam dunia pertanian. Kelapa sawit merupakan salah satu tanaman unggulan Indonesia yang mampu menembus skala ekspor sehingga meningkatkan devisa negara dari sektor non-migas. Kelapa sawit memiliki produktivitas yang tinggi dibandingkan dengan tanaman penghasil minyak nabati lainnya.

Ada tiga faktor utama yang memengaruhi pertumbuhan produksi kelapa sawit yaitu faktor lingkungan, faktor genetik dan teknik budidaya. Teknik budidaya yang tidak sesuai standar rekomendasi akan memengaruhi produksi tandan buah segar (TBS). Pemupukan merupakan salah satu dari teknik budidaya, sehingga kesalahan dalam pemupukan dapat menurunkan produksi TBS hingga 13% dari produksi normal (Mangoensoekarjo dan semangun 2008).

Pemupukan tanaman dilakukan untuk menjaga keseimbangan hara yang dibutuhkan tanaman dan mengganti hara yang hilang terbawa hasil panen. Kemampuan lahan yang terbatas dalam menyediakan unsur hara mendorong kegiatan pemupukan perlu dilakukan. Teknik pemupukan yang tidak baik akan berdampak terhadap hasil dan biaya produksi yang lebih besar. Sebaliknya, teknik pemupukan yang tepat akan membantu mengoptimalkan penyerapan unsur hara oleh tanaman, sehingga dapat memberikan dampak pertumbuhan dan produksinya baik.

1.2 Tujuan

Tujuan praktik kerja lapangan (PKL) secara umum untuk memperoleh pengalaman, menambah wawasan serta mempraktikkan teori-teori yang telah didapatkan. Tujuan khusus dari PKL ini adalah untuk mempelajari dan meningkatkan pengetahuan serta keterampilan dalam hal teknis maupun manajerial manajemen pemupukan kelapa sawit tanaman menghasilkan sesuai dengan standar operasional perusahaan.

2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Klasifikasi dan Morfologi Kelapa Sawit

Menurut Pahan (2013) secara taksonomi tanaman kelapa sawit diklasifikasikan sebagai berikut:

Divisi	: <i>Embryophyta Siphonagama</i>
Kelas	: <i>Angiospermae</i>
Ordo	: <i>Monocotyledonae</i>
Famili	: <i>Arecaceae</i> (dahulu disebut <i>Palmae</i>)
Subfamili	: <i>Cocoidae</i>

