PEMUPUKAN DOLOMIT PADA TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI BLOK 326

**Oleh
ADITIA RAHMAD**

RINGKASAN

Kelapa sawit merupakan komoditas Perkebunan andalan karena menjadi sumber devisa negara dan menyediakan lapangan kerja, Populasi Di Indonesia pada tahun 2014 memiliki 10,95 juta ha tanaman kelapa sawit dan pada tahun 2017 meningkat menjadi 12,3 juta ha, produktivitas pada tanaman kelapa sawit sangat rentan akan gangguan hama dan penyakit, selain hama penyakit unsur hara juga sangat berpengaruh pada produktivitas tanaman kelapa sawit. Untuk memperbaiki unsur hara pada tanaman kelapa sawit yaitu dengan cara pemupukan, pemupukan dolomit pada tanaman kelapa sawit dapat meningkatkan ketersediaan nutrisi dalam tanah, Dolomit adalah sumber magnesium dan kalsium paling penting bagi pertumbuhan tanaman kelapa sawit. Penggunaan dolomit juga dapat membantu menetralkan keasaman dalam tanah. bertujuan untuk menghitung kebutuhan pupuk dolomit pada blok 326 dengan luas lahan 20 ha, menghitung jumlah tenaga kerja pada kegiatan pemupukan dolomit di blok 326 dengan luas lahan 20 ha tanaman kelapa sawit menghasilkan, dan Mampu melakukan pemupukan dolomit pada tanaman menghasilkan umur 22 tahun. Penulis melakukan pemupukan pada tanaman kelapa sawit ini bersama dengan pekerja sebanyak 16 orang lalu mengikuti arahan dari bapak asisten. Pemupukan ini dilakukan di blok 326 afdeling 3 PT. Perkebunan Nusantara IV Unit Usaha Batang Hari Regional IV Kabupaten Batang Hari Provinsi Jambi.

Kata kunci : Pemupukan dolomit, Kelapa sawit.