

# **APLIKASI PUPUK NPK PADA TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) MENGHASILKAN**

**Oleh**

**MUHAMAD RAFI**

## **ABSTRAK**

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) merupakan salah satu komoditas perkebunan yang memiliki peran yang sangat penting bagi pertumbuhan perekonomian di Indonesia. Peningkatan produktivitas kelapa sawit dapat dilakukan dengan berbagai cara salah satunya adalah pemupukan. Pemupukan merupakan salah satu kegiatan penambah unsur hara yang dibutuhkan oleh tanaman guna menunjang pertumbuhan dan perkembangan tanaman. Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memahami aplikasi pemupukan, kebutuhan pupuk dan dapat menghitung biaya tenaga kerja. Aplikasi yang digunakan dalam pemupukan adalah dengan cara disebar di areal piringan dengan jarak 2 meter dari pokok, jenis pupuk yang digunakan adalah pupuk majemuk NPK dengan perbandingan N = 13%, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> = 6%, K<sub>2</sub>O = 27%, MgO = 4%, B = 0,65%, Dengan dosis yang diberikan 2 kg tiap pokok. Kebutuhan pupuk dengan luas lahan 114.85 ha di afdeling 1 blok E 19, 20, dan 21 yaitu 30.160 kg Norma pemupukan 0,7 HK/ha sehingga dibutuhkan 4 hari untuk pemupukan tanaman kelapa sawit seluas 114.85 ha, total dari kebutuhan biaya tenaga kerja pemupukan adalah Rp9.892.480.

Kata kunci : Aplikasi Pupuk, Kelapa Sawit, Pupuk Majemuk NPK