

PANEN DAN GRADING BUAH KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI AFDELING II SOGE

Oleh

MELLY NURAI SAH

ABSTRAK

Pemanenan tandan buah segar (TBS) merupakan hal yang sangat penting dalam kegiatan produksi tanaman kelapa sawit. *Grading* adalah proses pemisahan buah kelapa sawit dan memberikan klasifikasi buah berdasarkan kriteria yang telah ditentukan dengan skala *grading*. Pada pelaksanaan panen diberlakukan sistem premi bagi pemanen. Tujuan Tugas Akhir ini untuk memahami proses panen kelapa sawit, melakukan *grading* TBS, menghitung kerugian panen dan menghitung upah pemanen. Tugas akhir ini diperoleh dengan melaksanakan prosedur kerja dari persiapan panen, *grading* buah sampai perhitungan kerugian panen dan upah pemanen. Tugas Akhir ini menjelaskan bahwa pemeriksaan mutu buah (*grading*) dilakukan dimulai pada awal kegiatan panen dari mempersiapkan pekerjaan sampai dengan pengangkutan. Sebelum pengangkutan dilakukan, pemeriksaan mutu buah dilakukan seperti mengecek kualitas buah dan memastikan tidak ada buah mentah yang dipanen. Kemudian hasil panen dicatat oleh kerani panen untuk menghitung kerugian panen dan upah para pemanen. Perhitungan upah pemanen didapat dari banyaknya hasil TBS yang dikali Rp 140. Kerugian yang ditimbulkan akibat pasca panen biasanya terjadi pada *grading* buah di TPH, kerugian yang diperoleh biasanya terjadi ketika pemanen menurunkan buah mentah. Ada beberapa kriteria perhitungan upah seperti menghitung upah yang didapat, menghitung denda kurang basis, menghitung denda penurunan buah mentah sampai dengan perhitungan upah bersih pemanen. Kerugian perusahaan sebesar Rp 195.750/hari hanya untuk di Blok E6. Penulis mampu memahami proses panen kelapa sawit mulai dari persiapan alat panen seperti kadvel, pusingan, AKP dan rotasi, lalu pemanen memasuki hancu panen,

memotong pelepah, memanen TBS, penyusunan pelepah, pemotongan gagang TBS, pengangkutan, penyusunan dan penomoran TBS di TPH, hasil grading yang dilakukan didapat 0,72% buah *Unripe*, 99,28% buah *Ripe*, 0 % buah *Overripe* dan hasil perhitungan upah didapat total premi panen sebesar Rp 701.400, total denda (< basis) sebesar Rp 200.760, dan total denda penurunan buah mentah sebesar Rp 90.000 dengan total upah bersih yang diperoleh dari 15 orang pemanen yaitu sebesar Rp 2.486.168.

Kata kunci: *Grading*, panen, TPH, upah.