

**PERAWATAN GORONG-GORONG BUIST BETON UNTUK
MEMPERCEPAT EVAKUASI DAN PENGANGKUTAN
TANDAN BUAH SEGAR (TBS) KELAPA SAWIT
(*Elaeis guineensis* Jacq.)**

Oleh

ANISA DWI HERIYANI

ABSTRAK

Evakuasi Tandan Buah Segar merupakan kegiatan penting dalam pengelolaan tanaman kelapa sawit. Faktor transportasi, merupakan salah satu sumber daya yang dibutuhkan dalam menghasilkan tandan buah segar, memegang peranan penting untuk memasok tandan buah segar yang berkualitas ke pabrik kelapa sawit. Jika transportasi tandan buah segar tidak lancar, maka akan terjadi keterlambatan pengangkutan tandan buah segar ke pabrik kelapa sawit sehingga sasaran di atas tidak akan tercapai. Pengangkutan perlu ditunjang dengan sarana dan prasarana yang baik pula. Tujuan kegiatan ini untuk menganalisis kelebihan waktu tempuh akibat putusnya gorong-gorong, kerugian biaya angkut, serta biaya perawatan gorong-gorong untuk mempercepat proses evakuasi tandan buah segar. Gorong-gorong yang putus menyebabkan kelebihan waktu pengangkutan tandan buah segar yaitu 5 jam lebih lama dari sebelumnya. Kerugian selanjutnya yaitu pada biaya pengangkutan dalam satu harinya mencapai Rp1.645.000 per afdeling. Biaya perawatan gorong-gorong secara sanitasi ialah Rp750.000. Perbaikan gorong-gorong diameter 100 cm yang putus ataupun terbis sejumlah Rp3.707.000/titik. Jika gorong-gorong diameter 80 cm sejumlah Rp3.365.000/titik.

Kata Kunci: buist beton, evakuasi tandan buah segar, perawatan