

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Setelah pengukuran ini selesai dibuat, maka pada akhir penyusunan laporan individual ini dapat ditarik kesimpulan, yaitu sebagai berikut :

1. Di perkebunan kelapa sawit PT Anugerah Energitama kami melakukan pengukuran sensus pada 2 divisi berbeda, yaitu divisi 1 dan divisi 3
2. Divisi 1 yang kami sensus yaitu hanya beberapa blok diantaranya blok I1, blok I2, blok I3, blok I4. Dan di Divisi 3 kami melakukan sensus di blok A6, blok A7, blok A8, blok B4, blok B5, blok B6, blok B7, blok B8, blok B9, blok B10.
3. Jumlah luasan area pada divisi 1 setelah dilakukannya pengukuran yaitu seluas 57,37 ha dan pada Divisi 3 jumlah luasan yang telah diukur yaitu seluas 179,59 ha
4. Jumlah pohon sawit yang telah disensus di Divisi 1 yaitu sejumlah 6.761 pohon dan di Divisi 3 jumlah pohon yang telah disensus yaitu sejumlah 21.303 pohon.
5. Jumlah pohon sawit yang produktif di Divisi 1 yaitu berjumlah 6.614 pohon, dan yang non produktif sejumlah 147 pohon
6. Jumlah pohon sawit yang produktif di Divisi 3 yaitu berjumlah 21.159 pohon, dan yang non produktif sejumlah 144 pohon

5.2 SARAN

1. Sebaiknya pada tahap persiapan alat sebelum pemberangkatan perhitungkan terlebih dahulu alat yang akan digunakan dengan kesesuaian pekerjaan lapangan sehingga pada saat pengukuran dilapangan tidak menghambat pada keefisienan waktu dan keefektifan pekerjaan.
2. Untuk pelaksanaan pengukuran sebaiknya diadakannya transportasi kendaraan untuk mencapai lokasi pengukuran dikarenakan jarak antara *basecamp* dan lokasi pengukuran cukup jauh dan medannya pun cukup berat sehingga tidak berdampak kelelahan dan terkurasnya tenaga sebelum melakukan pengukuran.
3. Diharapkannya prodi kami ini meningkatkan alat-alat survey dan software-software yang memang umum digunakan, fasilitas dan kurikulum pembelajaran harus lebih *up to date* dari dunia kerja sehingga pada saat prodi meluluskan mahasiswa, mereka sudah siap sepenuhnya terjun ke dunia kerja dengan bekal pengetahuan yang tidak ketinggalan.