

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkebunan kelapa sawit merupakan salah satu sektor perkebunan unggulan di Indonesia yang mengalami perkembangan yang cukup pesat. Dari kurun waktu tahun 2000 sampai 2009 perkembangan luas areal perkebunan hampir dua kali lipat yang pada mulanya 4.158.077 ha menjadi 7.125.331 ha dan diiringi juga dengan peningkatan jumlah produksi.

Dahulu sebelum Pabrik Kelapa Sawit banyak berkembang serta kemajuan teknologi maka sistem transportasi pengangkutan tandan buah segar (TBS) menggunakan rel (*rail track*) dari Perkebunan menuju Pabrik Kelapa Sawit. Tetapi setelah sistem dan kemajuan Teknologi maka untuk transportasi Tandan Buah Segar dari kebun menuju pabrik sudah menggunakan truk ataupun jonder guna mempercepat transportasi.

Seiring dengan kemajuan teknologi penimbangan buah kelapa sawit , perusahaan kelapa sawit semakin mudah dalam melakukan proses penimbangan. Namun tidak sedikit perusahaan yang mengalami kerugian dalam kurangnya berat buah kelapa sawit saat penimbangan. Salah satunya PT. Wanasari Nusantara yang mengalami kerugian pada berat buah kelapa sawit karena keteledoran karyawan yang tidak menzerokan timbangan terlebih dahulu sebelum proses penimbangan



berlangsung dan tidak turunnya supir truk saat penimbangan buah kelapa sawit berlangsung. Berangkat dari hal itu maka seharusnya Pihak PT. Wanasari Nusantara perlu memperhatikan system administrasi penimbangan buah kelapa sawit dengan rutin agar tidak terjadinya kekeliruan saat menimbang buah kelapa sawit. Pihak PT. Wanasari Nusantara perlu membenah dalam system penimbangan buah kelapa sawit telah zero atau pun netral agar tidak terjadinya kerugian pada PT. Wanasari Nusantara. Untuk menghindari kekeliruan dalam menimbang buah kelapa sawit pada PT. Wanasari Nusantara harus memperhatikan setiap mobil pengangkut tandan buah segar agar si penyupir turun dari mobil dan pastikan timbangan telah kosong atau tidak ada muatan lain ataupun telah zero.

Pada sistem penimbangan tandan buah segar (TBS) yang akan di timbang dapat di lakukan dengan mengangkut tandan buah segar (TBS) dari kebun dengan menggunakan truk ataupun traktor dan membawanya ke penimbangan dengan menyerahkan surat perdevisi kepada operator timbangan yang di dalamnya menyantumkan asal TBS, tahun tanam, jumlah tandan, tanggal panen, jam berangkat, dan ditanda tangani oleh sipengirim, setelah surat perdevisi di serahkan kepada operator timbangan barulah truk yang berisi tandan buah segar (TBS) dapat melakukan proses penimbangan dengan mengetahui berat *bruto*, dan saat penimbangan berlangsung supir truk ataupun traktor diwajibkan turun dari truk ataupun traktor, setelah TBS dituang di lantai *loading ramp*, truk ataupun traktor yang akan keluar ditimbang kembali dengan keadaan kosong (tidak ada muatan)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

untuk mengetahui berat *tarra*, berat TBS yang diterima (*netto*) adalah berat *bruto* dikurangi berat *tarra*. operator timbang selanjutnya membuat *print out* yang mencantumkan: nama pengirim, tanggal pengiriman, No. plat kendaraan, berat *bruto*, berat *tarra*, berat *netto*. *Print out* yang asli menjadi dokumen PKS, kopian merah untuk angkutan, kopian biru dan kuning untuk kebun dan afdeling pengirim.

A. Standar Operasi Prosedur (SOP) Stasiun Timbangan

1. Persiapan Kerja

- a. Periksa keadaan timbangan dan peralatan kerja
- b. Operator bekerjasama dengan petugas untuk memeriksa seputar stasiun timbangan termasuk lantai bawah jembatan timbang.
- c. Periksa kondisi load cell, harus dalam kondisi baik.
- d. Periksa keberadaan computer harus lengkap dengan printer.
- e. Periksa kabel – kabel dibawah timbangan harus dalam keadaan kering dan tidak ada yang putus
- f. Periksa kertas, karbon, dan alat tulis termasuk persediaan segel untuk TBS Keluar.
- g. Pastikan dijembatan timbangan tidak ada kotoran seperti, tanah dan benda – benda asing yang mengganggu operasional timbangan.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Start Pengoperasian

- a. Pasang semua kabel – kabel konektor dengan benar.
- b. Hidupkan UPS
- c. Hidupkan computer dan pastikan tanggal dan jam dilayar monitor harus sama dengan tanggal hari ini Jika ada kelainan settinglah tanggal dengan menyelipkan data dan buatlah tanggal yang benar, jika timbul masalah laporkan kepada KTU.
- d. Pastikan pada setiap penimbangan indicator menunjukkan zero.
- e. Memastikan mobil yang ditimbang tepat berada diatas jembatan timbang.

3. Penimbangan

A. Penimbangan TBS

- a. Melakukan penimbangan dengan benar sebagai berikut :
Setiap kendaraan angkutan TBS harus menyerahkan SP (Surat Pengantar) Supplier sebelum ditimbang dengan data sebagai berikut : tanggal, no lokasi, asal supplier. Dan sebelumnya sopir harus melapor kepada security untuk pengaturan TBS masuk.
- b. Lakukan penimbangan, pertama sopir harus turun
- c. Masukkan data pada saat timbang pertama.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- d. Pada saat dimonitor menerangkan apakah data sudah benar? periksa secara visual, pastikan sopir sudah turun dari kendaraan dan tidak ada lagi yang mengganggu pada saat penimbangan. Lalu tekan enter.
- e. Tuliskan berat pertama pada kolom surat pengantar dengan jelas
- f. Lakukan penimbangan kedua setelah TBS dibongkar dengan memasukkan data kendaraan dengan benar.
- g. Pada saat penimbangan kedua, sopir harus turun dari atas kendaraan sebagaimana penimbangan pertama.
- h. Mencetak tiket hasil timbangan dengan copy 1 x 4 lembar untuk :
 - 1) lembar tiket warna hijau untuk sopir angkutan TBS
 - 2) lembar tiket warna putih untuk kantor PT. WSN
 - 3) lembar tiket warna merah untuk arsip timbangan
 - 4) lembar tiket warna kuning untuk arsip kantor
- i. Semua angkutan diperlakukan sama.
- j. Mencatat data penimbangan pada buku timbangan.
- k. Memeriksa kembali buku catatan data timbangan TBS pada saat akan tutup timbangan.

Adapun data laporan masuk buah kelapa sawit ke loading ram dalam satu bulan di PT Wanasari Nusantara Sei.jake dapat kita lihat dari Tabel dibawah ini:



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Tabel 1.1 Data Laporan Masuk ke Loading Ram di PT Wanasari Nusantara Sei.jake Bulan October 2015

Sumber : PT Wanasari Nusantara Sei.jake

No	Tanggal	Jumlah Kendaraan	GROSS	TARE	NETTO
1	1/10/201	23	264.620	137.190	127.430
2	2/10/201	32	281.850	136.610	145.242
3	3/10/201	35	322.410	155.360	167.050
4	5/10/201	36	321.810	155.080	166.730
5	6/10/201	31	298.250	215.330	82.920
6	7/10/201	35	618.850	377.050	241.800
7	8/10/201	35	280.270	138.550	141.720
8	9/10/201	38	329.250	161.200	168.050
9	10/10/20	34	289.240	141.270	147.970
10	12/10/20	32	271.390	134.820	136.570
11	13/10/20	34	301.600	145.030	156.570
12	15/10/20	16	137.570	60.060	77.510
13	16/10/20	29	276.180	128.120	148.060
14	17/10/20	36	291.490	145.780	145.710
15	19/10/20	37	303.130	152.660	150.470
16	20/10/20	31	269.840	136.460	133.380
17	21/10/20	31	284.450	135.950	148.500
18	22/10/20	31	280.400	138.460	141.940
19	23/10/20	28	270.750	128.420	142.330
20	24/10/20	30	267.620	132.420	135.200
21	26/10/20	33	303.120	146.610	156.510
22	27/10/20	32	297.050	141.550	153.220
23	28/10/20	33	293.500	144.680	148.820
24	29/10/20	34	294.770	153.010	141.760
25	30/10/20	33	570.340	301.320	269.020
26	31/10/20	32	271.390	134.820	136.570
TOTAL		831	7.991.140	4.088.810	3.902.330



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Dari tabel 1.1 dapat diketahui bahwa berat timbangan buah kelapa sawit PT Wanasari Nusantara Sei.jake setiap harinya mengalami perubahan. Penimbangan buah kelapa sawit PT Wanasari Nusantara Sei.jake dikatakan belum berjalan sesuai aturan SOP karena terjadi kurangnya penimbangan buah kelapa sawit.

Berdasarkan penelitian yang telah saya teliti di PT. Wanasari Nusantara terdapat beberapa karyawan yang tidak menjalankan sistem dan administrasi penimbangan dengan baik, dari beberapa masalah di antaranya para supir truk tidak menyerahkan surat perdevisi saat tandan buah segar akan di timbang, para supir truk tidak menandatangani surat perdevisi, system penimbangan tidak di netralkan atau di zero kan terlebih dahulu dan supir truk tidak turun saat penimbangan tandan buah segar berlangsung.

Dari penjelasan di atas, maka peneliti tertarik meneliti lebih lanjut mengenai sistem dan administrasi penimbangan buah kelapa sawit di PT. Wanasari Nusantara.

1.2 Rumusan Masalah

Sebagian telah dijelaskan dalam latar belakang, maka penulis merumuskan masalahnya sebagai berikut : bagaimana sistem dan administrasi penimbangan buah kelapa sawit di PT. WANASARI NUSANTARA SEI,JAKE.

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun Tujuan dalam penelitian ini sebagai berikut:

Untuk mengetahui sistem dan administrasi penimbangan yang ada pada PT. Wanasari Nusantara.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1.4 Manfaat Penulisan

1. Bagi Penulis

Penelitian ini merupakan sarana pengembangan wawasan serta pengalaman yang sangat membantu penulis dalam merealisasikan antara teori yang didapat dibangku perkuliahan dengan teori maupun praktek yang ada dilapangan kerja, khususnya dibanding keselamatan dan kesehatan kerja.

2. Bagi Pembaca

Penelitian ini dapat memberikan wawasan dan pengetahuan, disamping itu juga sebagai bahan bacaan dan rujukan bagi pembaca tentang sistem dan administrasi penimbangan buah kelapa sawit pada PT. Wanasari Nusantara Sei.Jake.

3. Bagi Perusahaan

Penelitian ini sebagai bahan informasi dan pertimbangan dalam merancang sistem dan administrasi penimbangan buah kelapa sawit dimasa yang akan datang.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1.5 Sistematika penulisan

Secara umum, penulisan ini terdiri atas Empat BAB yaitu:

BAB 1 PENDAHULUAN

Didalam bab ini menjelaskan tentang Latar Belakang yang menceritakan permasalahan pengambilan judul, Rumusan Permasalahan, Tujuan penulisan, Manfaat Penulisan, Sistematika Penulisan, dan Metode Penelitian.

BAB 2 GAMBARAN PERUSAHAAN

Didalam bab ini menjelaskan tentang Sejarah PT. Wanasari Nusantara Sei.jake, Visi dan Misi PT. Wanasari Nusantara Sei.jake, Struktur Organisasi PT. Wanasari Nusantara Sei.jake, Tugas dan Tanggung Jawab Organisasi PT. Wanasari Nusantara Sei.jake.

BAB 3 PEMBAHASAN

Di dalam bab ini membedakan tentang Teori-teori tentang penimbangan yang berisi pengertian timbangan, tata cara penimbangan dan system administrasi penimbangan. Dengan hasil praktek analisis penimbangan buah kelapa sawit Pada PT. Wanasari Nusantara Sei.jake yang berisi kualitas timbangan yang ada pada PT. Wanasari Nusantara Sei.jake dan kesalahan-kesalahan dalam penimbangan buah kelapa sawit.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB 4 PENUTUP

Dalam bab ini berisi tentang kesimpulan yang menjelaskan uraian dari semua yang telah di tulis dan akan di perjelas lagi serta Saran dari penulis yang berisi masukan yang seharusnya dilakukan oleh perusahaan sesuai dengan teori yang telah ditulis.

Penulis membuat kesimpulan dari pembahasan yang ada dan memberi saran dan masukan bagi perusahaan.

1.6 Metode Penelitian**1. Ruang Lingkup Penelitian.**

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang menggambarkan dan menguraikan keterangan-keterangan dari data-data yang diperoleh dari perusahaan.

2. Waktu dan Tempat Penelitian

Obyek penelitian dilakukan di PT Wanasari Nusantara Sei.jake, pada tanggal 01 juli sampai dengan selesai.

3. Jenis Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kualitatif. Menurut **Sugiono (2012:120)** Data kualitatif adalah data yang memuat gambaran kondisi perusahaan.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4. sumber Data

a) Data Primer

Menurut **Sugiono (2012:149)** Data primer adalah data yang berasal dari sumber yang berwenang, yang menyangkut dengan topik penelitian. Berupa data-data tentang penimbangan buah kelapa sawit pada PT. Wanasari Nusantara Sei.jake.

b) Data Skunder

Data tentang PT. Wanasari Nusantara Sei.jake yang diperoleh secara tidak langsung, seperti dari studi pustaka dan sumber-sumber lain yang relevan dengan penelitian ini.

5. Teknik Pengumpulan Data

a. Wawancara

Memberikan pertanyaan-pertanyaan secara langsung kepada pihak manajer pelayanan di PT. Wanasari Nusantara Sei.jake, tentang kegiatan penimbangan yang dijalankan oleh perusahaan.

b. Observasi

Melihat dan mengamati secara langsung kegiatan petugas penimbangan dalam menjalankan tugasnya.