



Bab 2: Keterlacakan

2.1 Keterlacakan

Keterlacakan

Dalam kegiatan ini, kita akan melihat rangkaian pertama persyaratan Keterlacakan dan membahas sejumlah topik dengan skenario kasus.



2.1 Keterlacakan

No.	Persyaratan dasar	Sertifikasi kelompok			Sertifikasi individu
		Kebun K	Kebun B	Manajemen kelompok	K/B
2.1.1	<p>Total <u>produksi bersertifikasi</u> dan produksi bersertifikasi untuk setiap produsen (dalam kg, dalam batang untuk bunga) dibuat perkiraan sekali dalam setahun. Perhitungannya didasarkan pada metodologi yang kredibel untuk perkiraan hasil panen (dalam kg/ha, batang/ha untuk bunga) dari sampel representatif kebun atau unit kebun. Metodologi dan perhitungannya didokumentasikan.</p> <p><i>Lihat SA-G-SD-8 Dokumen Panduan G: Perkiraan hasil</i></p>			✓	✓
2.1.2	<p>Manajemen melakukan inventarisasi setiap tahun atas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Total produksi bersertifikasi yang dipanen (dalam kg, dalam batang untuk bunga) • Saldo produk yang dibeli, diproduksi, dijual, dan dalam persediaan <p>Jika perbedaan antara perkiraan produksi dengan produksi sebenarnya sebesar >15 %, maka perlu ada justifikasi yang wajar, dan tindakan diambil untuk mencegah perbedaan terjadi lagi.</p> <p>Untuk kelompok, perbedaan tersebut diperiksa dan dijustifikasi di level kelompok dan anggota individu.</p>		✓	✓	✓



Baca persyaratan dan keberlakuannya sebelum Anda melanjutkan ke halaman berikutnya.

2.1.1

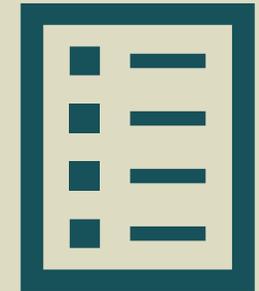
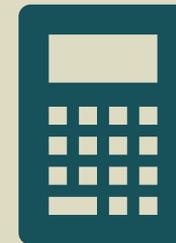
Total produksi bersertifikasi dan produksi bersertifikasi untuk setiap produsen dibuat perkiraan sekali dalam setahun



Sonia adalah manajer sebuah kelompok kebun bersertifikasi.

Dia harus membuat perkiraan panen tahunan berdasarkan **perhitungan yang kredibel** dalam satuan **kilogram per ha** (atau batang per ha) dari satu **sampel representatif** kebun atau unit kebun.

Dia juga harus **mendokumentasikan** metodologi dan perhitungannya.



Lihat Dokumen Panduan: Perkiraan hasil

2.1.2

Manajemen melakukan inventarisasi setahun sekali atas:

Total produksi bersertifikasi yang dipanen

(dalam satuan kg, dalam satuan batang untuk bunga)

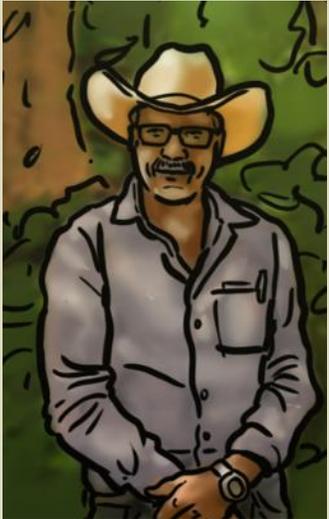
Saldo produk yang dibeli, diproduksi, dijual, dan dalam persediaan



Sonia harus mencatat **panen setiap tahun** dan **membandingkan perkiraan panen** dengan **produksi sebenarnya**. **Selisih** antara perkiraan panen dan panen sebenarnya harus **kurang dari 15%**. Jika dalam satu kelompok terdapat selisih lebih besar, maka selisih tersebut diperiksa dan perlu dijustifikasi di level kelompok maupun anggota individu.

Skenario kasus

Mari kita lihat contoh penyimpanan catatan tahunan.



James adalah manajer kebun besar dalam kelompok Sonia. Kebun James seluas satu hektar, dan memiliki perkiraan hasil panen daun segar antara **1.400 dan 1.600 kg**.

James menyerahkan catatan panen untuk kebunnya sebesar **2.200 kg**. Selisih ini dicatat, tetapi baik James maupun Sonia tidak **dapat memberikan justifikasi** di balik pengajuan angka ini.



?

Apakah James mematuhi persyaratan tentang penyimpanan catatan tahunan?

Pikirkan jawabannya sebelum melanjutkan ke halaman berikutnya.

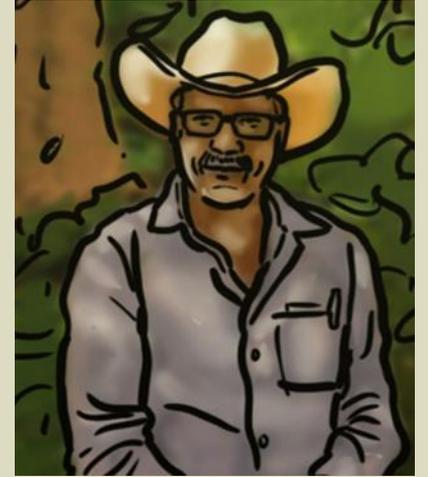
Skenario kasus - Solusi



Jawabannya adalah "Tidak", kebun James tidak mematuhi persyaratan.

James menyerahkan perkiraan produksi tahunan bersertifikat dalam satuan kilogram per ha kepada Sonia, sesuai dengan persyaratan **2.1.1**.

Namun, karena **kurangnya dokumentasi dan metode penghitungan yang kredibel**, James atau Sonia **tidak dapat menjustifikasi selisih lebih dari 15%** antara perkiraan panen dan panen sebenarnya agar mematuhi **2.1.2**.



2.1 Keterlacakan

No.	Persyaratan dasar	Sertifikasi kelompok			Sertifikasi individu
		Kebun K	Kebun B	Manajemen kelompok	K/B
2.1.3	Produk yang disertifikasi terhadap Standar Rainforest Alliance harus secara visual dipisahkan dari produk nonsertifikasi, dan dari satu sama lain pada semua tahap, termasuk pengangkutan, penyimpanan, dan pemrosesan.			✓	✓
2.1.4	Manajemen telah memetakan alur produk hingga lokasi terakhir dalam <u>ruang lingkup sertifikat</u> , termasuk semua perantara (titik pengambilan, pengangkutan, unit pengolahan, gudang, dsb.), dan aktivitas yang dilakukan terhadap produk tersebut.			✓	✓



Baca persyaratan dan keberlakuannya sebelum Anda melanjutkan ke halaman berikutnya.

2.1.3

Produk bersertifikasi harus dipisahkan secara visual dari produk nonsertifikasi di semua tahapan



Sonia harus memastikan bahwa ketika produk dari kebun **bersertifikasi** dan kebun **tidak bersertifikasi** diproses di **lokasi yang sama**, produk tersebut harus **dipisahkan secara fisik** di semua tahapan, termasuk pengangkutan, penyimpanan, dan pengolahan.

2.1.3

Memastikan pemisahan visual

Sonia juga dapat memastikan pemisahan visual dengan **label** yang menunjukkan:

- kumpulan produk yang telah **bersertifikasi**, dan
- kumpulan produk yang **tidak bersertifikasi**, atau
- dengan memasukkan **referensi sertifikasi** pada **produk** atau pada **kemasan produk** itu sendiri.



Skenario kasus

Mari kita tinjau skenario berikut mengenai persyaratan pemisahan produk.



Kelompok Sonia memiliki 20 anggota. **Lima** anggota telah **bersertifikasi** dan **15** anggota lainnya **tidak** bersertifikasi. Kelompok ini memiliki **sebuah penggilingan** dan **semua kopi** dari semua anggota **diproses bersama** di penggilingan tersebut.

Kopi olahan juga disimpan bersama di gudang mereka.

Ketika pembeli meminta kopi bersertifikasi, mereka mengambil maksimum 25% persediaan mereka di gudang dan menjualnya sebagai **kopi bersertifikasi**.



?

Apakah Sonia mematuhi persyaratan pemisahan produk?

Pikirkan jawabannya sebelum melanjutkan ke halaman berikutnya.

Skenario kasus - Solusi

Jawabannya adalah “Tidak”, Kelompok Sonia tidak mematuhi persyaratan pemisahan produk.



Produk bersertifikasi harus dipisahkan dari produk tidak bersertifikasi di semua tahapan.

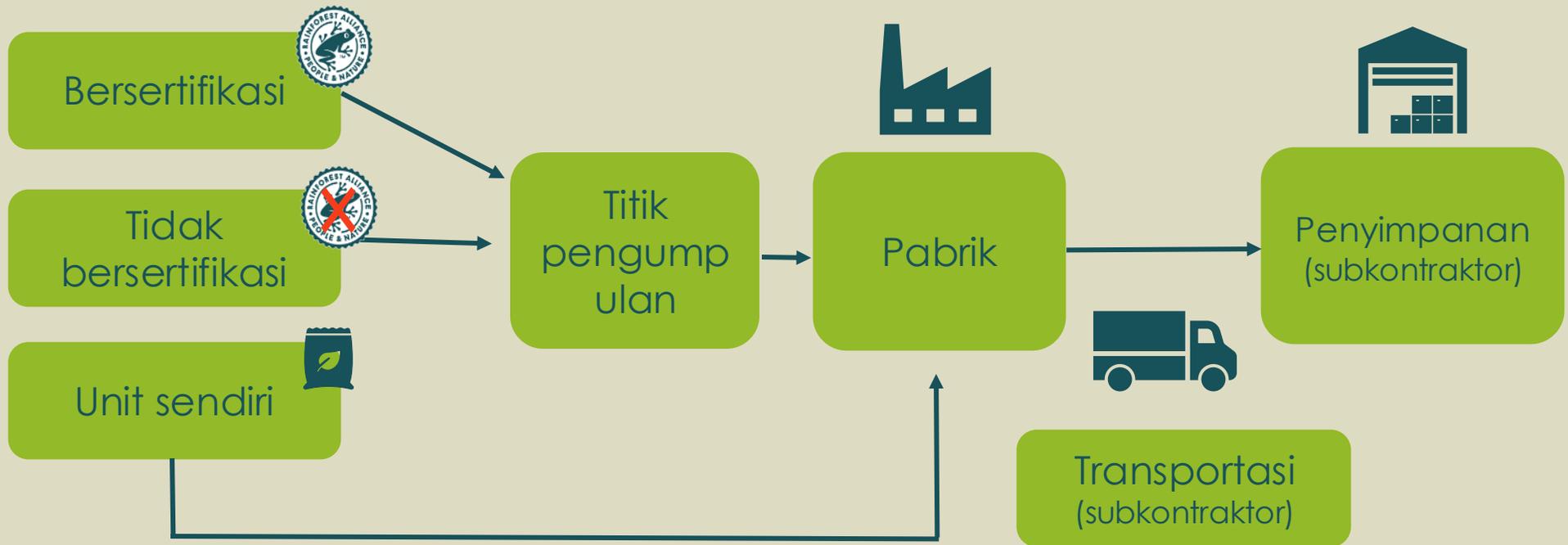


Kelompok Sonia **mencampur kopi dari 20 anggota mereka** selama pengolahan di penggilingan, begitu juga di tempat penyimpanan. **Karena itu, persyaratan tersebut tidak mematuhi 2.1.3.**



2.1.4

Manajemen memetakan alur produk hingga akhir ruang lingkup sertifikat serta semua aktivitas terkait produk



Sebagai manajer suatu kelompok, Sonia memetakan **peta alur produk** yang **memperlihatkan semua aktivitas dan pelaku** yang **terlibat** dalam produk bersertifikasi. Hal ini membantu Sonia dalam mengidentifikasi adanya risiko tercampurnya produk bersertifikasi dengan produk yang tidak bersertifikasi.

2.1.4

Mengidentifikasi risiko tercampurnya produk tersertifikasi dengan produk tidak disertifikasi



Peta alur produk harus menyertakan **semua** aktivitas **di bawah ruang lingkup sertifikat**.

Peta ini juga mencantumkan semua pihak yang terlibat dalam kegiatan tersebut, misalnya subkontraktor.

Dari contoh **peta alur** yang ditampilkan pada slide sebelumnya, Sonia dapat melihat adanya risiko tercampurnya produk bersertifikasi dengan produk tidak bersertifikasi...

- **di titik pengumpulan**, dan
- ketika produk berada di tangan **subkontraktor**.

Berdasarkan peta ini, Sonia harus menyusun tindakan yang tepat untuk menghindari pencampuran, misalnya, dengan **pelabelan** atau **pemisahan fisik**.



No.	Persyaratan dasar	Sertifikasi kelompok			Sertifikasi individu
		Kebun K	Kebun B	Manajemen kelompok	K/B
2.1.5	<p>Produk bersertifikasi dapat dilacak sampai ke kebun bersertifikasi tempat produk tersebut dihasilkan.</p> <p>Manajemen menyimpan dokumen pembelian dan penjualan yang terkait dengan pengiriman fisik dari produk bersertifikasi, <u>multisertifikasi</u>, dan nonsertifikasi, serta memastikan semua perantara melakukan hal serupa.</p> <p>Dokumen pembelian dan penjualan menyertakan tanggal, jenis produk, (persentase) <u>volume bersertifikasi</u>, rincian anggota kelompok, dan, jika relevan, <u>tipe keterlacakan</u>.</p> <p>Dalam hal sertifikasi kelompok, maka manajemen kelompok memastikan anggota kelompok menerima tanda terima untuk setiap pengiriman dari anggota kelompok ke kelompok atau perantara, yang mencantumkan nama anggota kelompok, ID anggota kelompok, tanggal, tipe produk, dan volume.</p> <p><i>Lihat A-05-SCRL-B-CH - Lampiran Keterlacakan</i></p>			✓	✓
2.1.6	<p><u>Pengiriman</u> produk bersertifikasi tidak melebihi produksi total (untuk kebun), pembelian produk bersertifikasi ditambah sisa saldo persediaan dari tahun sebelumnya.</p>			✓	✓



Baca persyaratan dan keberlakuannya sebelum Anda melanjutkan ke halaman berikutnya.

2.1.5

Produk yang terjual sebagai produk bersertifikasi dapat dilacak kembali ke kebun bersertifikasi

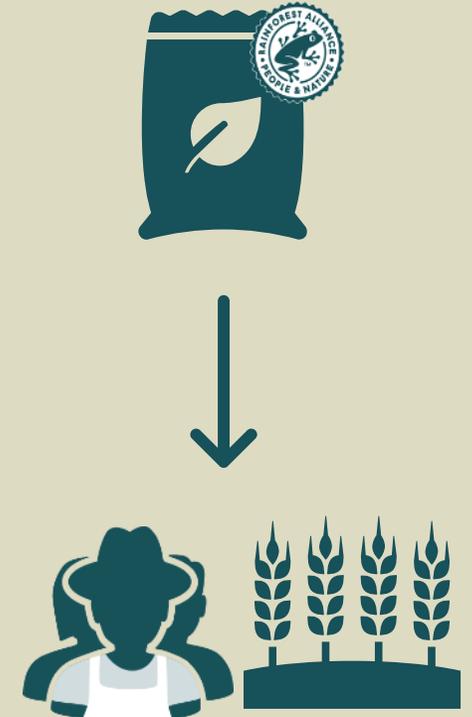
Pertama, Sonia memastikan bahwa **manajemen** menyimpan semua **dokumen pembelian** dan **penjualan** semua produk sebagai **laporan tersendiri**.

Dokumen tersebut harus berisi informasi tentang:

- **Tanggal**
- **Tipe produk**
- (Proporsi dari) **volume bersertifikasi**
- **Tipe keterlacakan**

Jika pengiriman dilakukan oleh anggota kelompok, Sonia memastikan untuk menyimpan catatan tambahan berisi **nama anggota** dan ID **anggota** tersebut.

Lihat: Lampiran Keterlacakan



2.1.5

Dalam sertifikasi kelompok, manajemen kelompok memastikan bahwa anggota kelompok menerima tanda terima untuk setiap pengiriman

Selanjutnya, Sonia memastikan bahwa **setiap kali** anggota kelompok mengirimkan produk, **tanda terima harus diberikan**. Tanda terima ini melacak semua pengiriman dan membantu menjaga **laporan yang akurat**.

Tanda terima harus menyertakan informasi berikut:

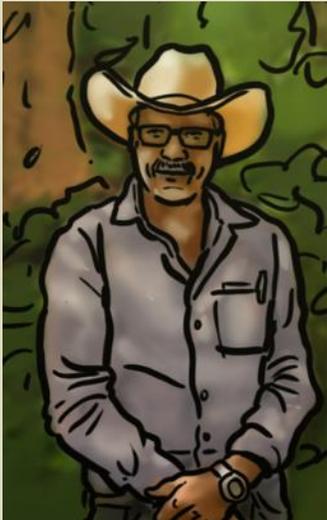
- Nama anggota kelompok
- ID anggota kelompok
- Tanggal pengiriman
- Tipe produk yang dikirimkan
- Volume produk yang dikirimkan

Dengan mengikuti langkah tersebut, Sonia memastikan bahwa **semua produk bersertifikasi dapat dilacak kembali hingga ke kebun bersertifikasi** mereka, sehingga menjaga transparansi dan akuntabilitas.

A sample of a 'NOTA DE INGRESO CACAO EN BABA' form. The form is titled 'NOTA DE INGRESO CACAO EN BABA' and includes a 'ZONA SISA' section with the number 'N° 000601'. The form contains handwritten information: 'SEÑOR: Lesh Forder Tuarua ma', 'Codigo: 001-161010', 'DNI: [blank]', and 'COMITE: Bando de pistano FECHA: 19/10/16'. There is a table with columns for 'Cantidad Sacos Kg.', 'Peso Bruto En Baba Kg.', 'Factor de Conversión %', and 'Peso Neto Seco Estimado Kg.'. The first row has values: 0.7, 115.5, 0.35, and 40.42. Below the table are checkboxes for 'Acopio', 'Prepago', 'Orgánico', and 'Convencional'. The 'Prepago' and 'Convencional' checkboxes are checked. At the bottom, there are lines for 'Firma Acopiador' and 'Firma Soci@'.

Skenario kasus

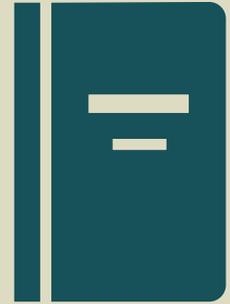
Mari kita lihat contoh kasus dalam kelompok produsen kakao.



Ketika James, seorang anggota kelompok, mengirimkan biji kakao ke kelompok Sonia, Sonia mencatat detail pengiriman di dalam **buku catatan kelompok**.

Rinciannya berisi **nama anggota, ID anggota, tipe produk, dan volume**. Sonia juga menyimpan **semua catatan penjualan dalam buku yang sama**.

Buku ini merupakan sumber khusus informasi keterlacakan bagi kelompok.



Apakah praktik penyimpanan catatan tersebut cukup?

Pikirkan jawabannya sebelum melanjutkan ke halaman berikutnya.

Skenario kasus - Solusi

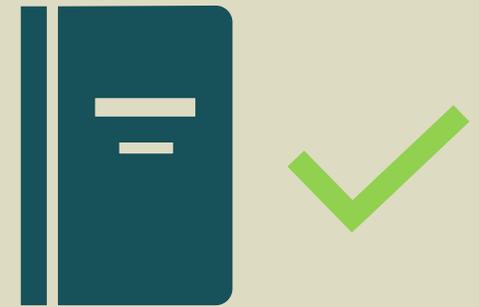
Jawabannya adalah “Tidak”, praktik penyimpanan catatan **tidak** memadai dalam kelompok Sonia.

Kelompok mencatat pengiriman, tetapi hanya di buku catatan kelompok.

Dalam skenario ini, manajemen kelompok tidak memberikan tanda terima kepada anggota.

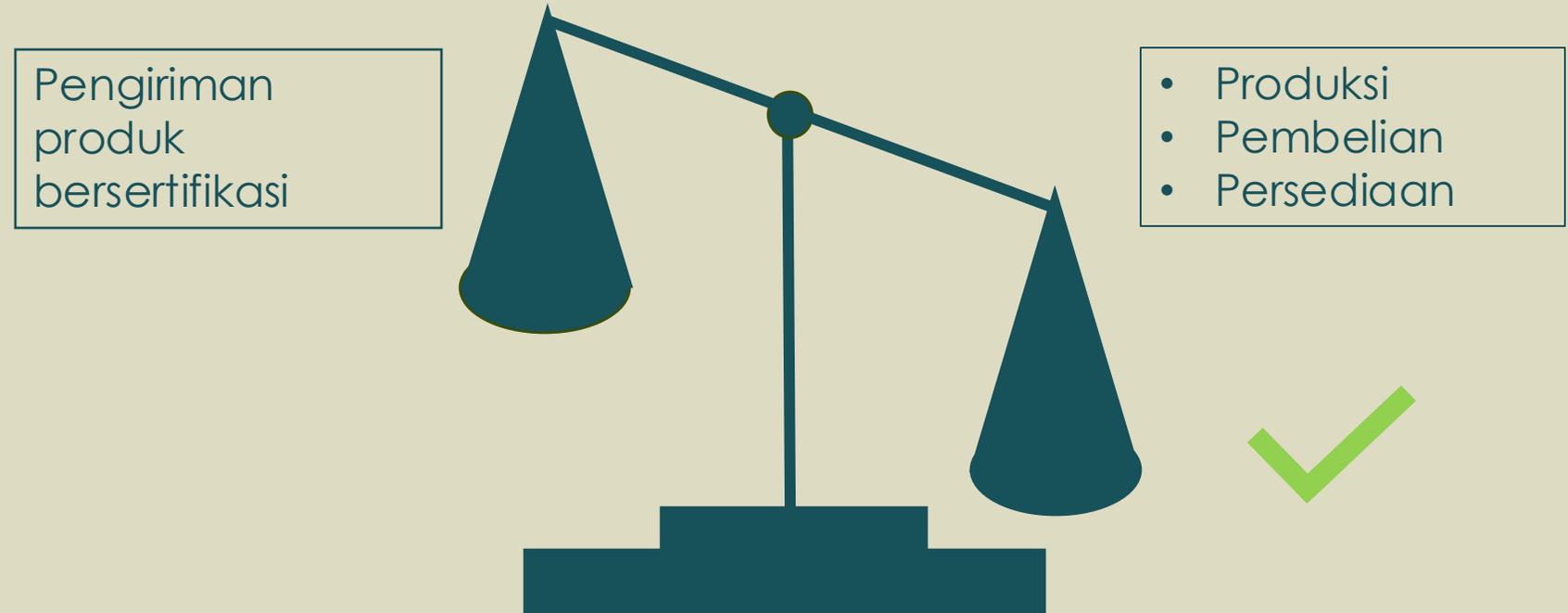
Karena itu, persyaratan 2.1.5 tidak sepenuhnya terpenuhi.

Untuk mematuhi persyaratan, anggota kelompok harus menerima **tanda terima setiap kali** produk dikirimkan.



2.1.6

Pengiriman produk bersertifikasi tidak boleh melebihi produksi total, pembelian, dan sisa persediaan tahun lalu



Total pengiriman produk bersertifikasi harus **kurang dari jumlah total produksi** atau **pembelian** produk bersertifikasi dan **sisa persediaan** dari tahun sebelumnya. Dengan demikian, dapat dipastikan bahwa Sonia memiliki cukup volume produk bersertifikasi yang tersedia untuk dijual.

2.1.6

Penjualan berlebih (overselling): Menjual lebih dari yang diproduksi atau dibeli



Jika total pengiriman produk bersertifikasi melebihi jumlah total produksi atau pembelian produk bersertifikasi dan sisa persediaan tahun sebelumnya, hal ini menunjukkan bahwa volume yang dijual oleh Sonia lebih besar dari volume yang diproduksi atau dibeli olehnya. Ini dianggap sebagai **penjualan berlebih: jumlah total volume yang dijual sebagai produk bersertifikasi mungkin tidak berasal dari sumber bersertifikasi.**

Skenario kasus

Mari kita lihat kasus berikut, dalam kelompok produsen teh Sonia.



Kelompok Sonia memanen total **180 karung** daun teh dari anggota kelompok seperti James.

Menurut catatan transaksi penjualan, kelompok Sonia menjual **200 karung** teh **tahun ini**.

Kelompok Sonia juga memiliki **30 karung** sisa **stok** dari tahun lalu di gudang.

?

Apakah kelompok Sonia melakukan penjualan berlebih?

Pikirkan jawabannya sebelum melanjutkan ke halaman berikutnya.

Skenario kasus - Solusi

Jawabannya adalah “Tidak”, Kelompok Sonia tidak melakukan penjualan berlebih.

Kelompok tersebut memiliki **30** karung dari persediaan tahun lalu, dan **180** karung dari tahun ini, sehingga totalnya menjadi **210** karung.

Kelompok ini menjual **200** karung, atau kurang dari **210** karung. Karena itu, kelompok Sonia telah memenuhi persyaratan 2.1.6.



No.	Persyaratan dasar	Sertifikasi kelompok			Sertifikasi individu
		Kebun K	Kebun B	Manajemen kelompok	K/B
2.1.7	<p>Tidak ada <u>penjualan ganda</u> atas volume. Setelah suatu volume dijual di bawah Standar Rainforest Alliance, konvensional, skema lain, atau inisiatif keberlanjutan, volume tersebut tidak lagi tersedia untuk dijual.</p> <p><i>Lihat A-05-SCRL-B-CH - Lampiran Keterlacakan</i></p>			✓	✓
2.1.8	<p>Anggota kelompok menyimpan tanda terima penjualan (secara elektronik atau bentuk fisik), berisi nama anggota kelompok, ID anggota kelompok, tanggal, tipe produk, dan volume.</p>	✓	✓		
2.1.9	<p>Metodologi tepat untuk menghitung faktor konversi diperlihatkan dan didokumentasikan untuk setiap produk bersertifikasi dan ditampilkan dengan semestinya di <u>platform keterlacakan</u>.</p> <p>Berlaku untuk kebun besar dalam satu kelompok, apabila pengolahan termasuk dalam ruang lingkungannya.</p> <p><i>Lihat A-05-SCRL-B-CH - Lampiran Keterlacakan</i></p>		✓	✓	✓
2.1.10	<p>Peralatan yang digunakan untuk menimbang atau mengukur volume produk bersertifikasi harus dikalibrasi setiap tahun.</p>		✓	✓	✓

Baca persyaratan dan keberlakuannya sebelum Anda melanjutkan ke halaman berikutnya.

Tidak ada penjualan ganda atas volume

Penjualan ganda berarti **menjual produk yang sama sebagai produk bersertifikasi dengan dua label yang berbeda**. Ini dilarang.

Mari kita lihat contoh berikut ini.

Kebun Amina memiliki sertifikasi **Rainforest Alliance** dan sertifikasi **organik**.

- Amina memproduksi **dua karung dan** menjualnya ke pabrik sebagai produk **bersertifikasi Rainforest Alliance**.
- Dia juga menjual **dua karung yang sama** ke pabrik lain sebagai produk **bersertifikasi organik**.



Ini adalah penjualan ganda dan tidak diizinkan. Amina tidak boleh menjual produk yang sama dalam skema sertifikasi berbeda.



Apa yang bukan termasuk penjualan ganda?



Mari kita lihat contoh lainnya:

- Amina memiliki **dua karung** produk, dan dia menjualnya ke satu pabrik sebagai produk bersertifikasi **Rainforest Alliance**.
- Amina memiliki **dua karung lagi**, dan dia menjualnya ke pabrik lain sebagai produk **bersertifikasi organik**.
- Amina memproduksi **dua karung lagi** dan menjualnya ke pabrik sebagai produk bersertifikasi Rainforest Alliance dan organik, **di bawah satu kontrak**.



Ini **bukan** penjualan ganda dan **diperbolehkan**.

Lihat: Lampiran Keterlacakan



Skenario kasus

Mari kita lihat kebun Amina, yang memiliki sertifikasi **Rainforest Alliance** dan **Fairtrade**.



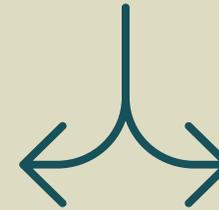
Seorang eksportir membeli **lima ton kopi** dari kebun Amina.

- Dari transaksi ini, eksportir menjual **tiga ton** kopi sebagai produk bersertifikasi **fairtrade** kepada Importir A.
- Eksportir juga menjual **tiga ton** kopi sebagai produk bersertifikasi **Rainforest Alliance** kepada Importir B.

Eksportir membeli 5 ton 



Importir A.
membeli 3
ton.



Importir B
membeli 3
ton.

?

Apakah ini kasus penjualan ganda?

Pikirkan jawabannya sebelum melanjutkan ke halaman berikutnya.

Skenario kasus - Solusi

Jawabannya adalah “Ya”, ini adalah **penjualan ganda** dan tidak diizinkan.

Eksportir membeli **5 ton** kopi dari kebun Amina dan telah menjual **3 ton** kopi sebagai produk bersertifikasi Fairtrade.

Karena itu...

seharusnya hanya **2 ton** yang **tersedia** untuk dijual sebagai Rainforest Alliance.



Perusahaan ini menjual **3 ton kopi bersertifikasi Rainforest Alliance**, yang mengindikasikan terjadinya **penjualan ganda**.



2.1.8

Anggota kelompok menyimpan tanda terima penjualan.

Kebun James adalah bagian dari kelompok Sonia.

Dia harus **menyimpan semua bukti penjualan** (secara elektronik atau fisik).

Tanda terima harus mencantumkan:

- **Nama anggota kelompok**
- **ID Anggota kelompok**
- **Tanggal**
- **Tipe produk**
- **Volume.**

James perlu menyimpan tanda terima di tempat yang aman agar tidak hilang.



NOTA DE INGRESO
CACAO EN BABA
Jr. San Martín 514 Lamas
Telf. (042) 543389

ZONA SISA
N° 000601

SEÑOR: *Lesli Forde Tuama*
Código: *CAZ 161010* DNI:
COMITE: *Bomba de pistones* FECHA: *14.10.16*

Cantidad Sacos Kg.	Peso Bruto En Baba Kg.	Factor de Conversión %	Peso Neto Seco Estimado Kg.
<i>0.3</i>	<i>115.5</i>	<i>0.35</i>	<i>40.42</i>

Acopio Prepago
Orgánico Convencional

Firma Acopiador _____ Firma Soci@ _____

2.1.9

Metode yang tepat untuk menghitung faktor konversi diperlihatkan dan didokumentasikan



Sebagai manajer kelompok, Sonia harus mengikuti serangkaian aturan saat **mengolah** dan **melakukan manufaktur** produknya untuk memastikan semuanya dilacak dengan tepat.

Ini karena ketika **produk diproses, volume** atau **bobotnya berkurang**.

Karena itu, Sonia harus menerapkan **faktor konversi yang wajar** untuk setiap langkah pengolahan.



Lihat: Lampiran Keterlacakan

2.1.9

Konversi harus dicatat di platform keterlacakan



Saat Sonia memproses kopi dari gabah kopi (*parchment*) menjadi biji kopi hijau, **volumenya berubah**.

Perubahan ini disebut "**konversi**", dan Sonia harus mencatatnya di **platform keterlacakan** sebelum menjual kopi sangrai.



Lihat: Lampiran Keterlacakan

2.1.9

Proses manufaktur harus terdaftar di platform keterlacakan

Ketika Sonia memproduksi **produk baru**, misalnya campuran kopi multibahan, maka **volumenya tidak berubah**.

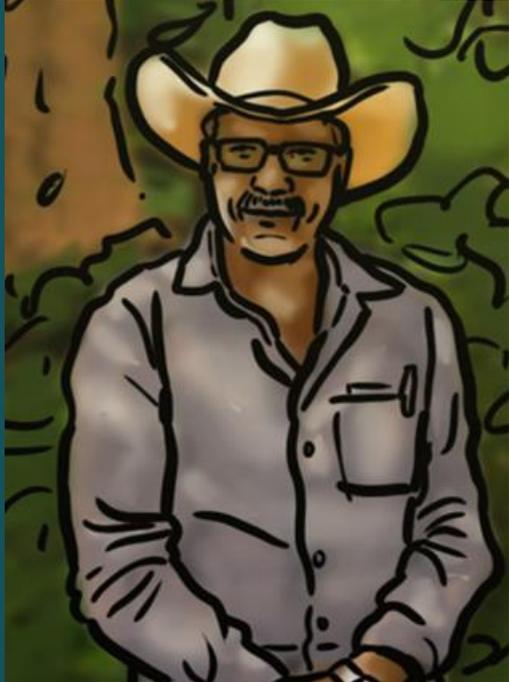
Sonia tetap harus **melaporkan** proses produksi ini di dalam **platform keterlacakan** sebelum menjual produk baru.



Lihat: Lampiran Keterlacakan

2.1.10

Peralatan yang digunakan untuk menimbang atau mengukur volume produk bersertifikasi harus dikalibrasi setiap tahun



James menggunakan kotak untuk **mengukur volume** kopi di kebunnya. Kotak tersebut merupakan **peralatan** dan harus **dikalibrasi**.

Artinya **tinggi, lebar, dan kedalaman** kotak tersebut harus akurat hingga **centimeter**.

Tahun kalibrasi dicantumkan di kardus.



Hal ini dilakukan untuk menghindari kesalahan volume yang diukur jika kotak tersebut, misalnya, mengalami perubahan bentuk akibat **penggunaan selama bertahun-tahun**.



**RAINFOREST
ALLIANCE**

rainforest-alliance.org