

# LAMPIRAN S6

## Keterlacakan

Versi 1.1

## Sangkalan Penerjemahan

Jika ada pertanyaan terkait keakuratan informasi dalam naskah terjemahan ini harap mengklarifikasi di versi resmi dalam bahasa Inggris. Perbedaan dalam makna karena penerjemahan ini tidak mengikat dan tidak berdampak pada tujuan audit atau sertifikasi.

## Informasi selengkapnya?

Untuk informasi Rainforest Alliance selengkapnya, buka [www.rainforest-alliance.org](http://www.rainforest-alliance.org) atau hubungi [info@ra.org](mailto:info@ra.org)

<b>Nama Dokumen:</b>		<b>Kode Dokumen:</b>	<b>Versi:</b>
Lampiran S6: Keterlacakan		SA-S-SD-7-V1.1ID	1.1
<b>Tanggal publikasi pertama:</b>	<b>Tanggal revisi:</b>	<b>Berlaku Mulai:</b>	<b>Berakhir pada:</b>
30 Juni 2020	31 Januari 2021	1 Juli 2021	Hingga pemberitahuan lebih lanjut
<b>Disusun oleh:</b>		<b>Disetujui oleh:</b>	
Departemen Standar dan Jaminan Rainforest Alliance		Direktur Standar dan Penjaminan	
<b>Ditautkan ke:</b>			
SA-S-SD-1-V1.1ID Standar Pertanian Berkelanjutan 2020 Rainforest Alliance, Pedoman Kebun SA-S-SD-2-V1.1 Standar Pertanian Berkelanjutan 2020 Rainforest Alliance, Pedoman Rantai Pasokan			
<b>Menggantikan:</b>			
SA-S-SD-7-V1: Lampiran 6: Keterlacakan dan Tanggung Jawab Bersama			
<b>Berlaku untuk:</b>			
Pemegang Sertifikat Rantai Pasokan			
<b>Negara/Kawasan:</b>			
Semua			
<b>Tanaman:</b>		<b>Tipe Sertifikasi:</b>	
Semua tanaman dalam ruang lingkup sistem sertifikasi Rainforest Alliance; lihat Peraturan Sertifikasi.		Sertifikat Kebun dan Rantai Pasokan Pemegang	

*Dilarang keras memanfaatkan konten ini, termasuk dengan cara diperbanyak, dimodifikasi, disebarluaskan, atau diterbitkan ulang tanpa persetujuan tertulis sebelumnya dari Rainforest Alliance.*

## DAFTAR ISI

Pengantar .....	4
Ruang lingkup untuk keterlacakan .....	4
Tingkat pelaporan keterlacakan .....	4
Berlakunya persyaratan Standar .....	4
Tipe keterlacakan .....	4
• <i>Identitas dipertahankan (IP)</i> .....	4
• <i>Dipisah (SG)</i> .....	5
• <i>Saldo Massa (Mass Balance) (MB)</i> .....	5
Ruang Lingkup .....	5
Masa berlaku kredit .....	6
Keterlacakan .....	6
Persyaratan 2.1.7 - penjualan ganda .....	6
Persyaratan 2.1.9 – laju konversi .....	7
Keterlacakan di platform online .....	8
Aktivitas platform keterlacakan .....	8
Persyaratan 2.1.9 – mengonversi produk bersertifikat .....	8
Persyaratan 2.2.1 – mengelola transaksi keluar produk bersertifikat .....	8
Persyaratan 2.2.2 – mengelola transaksi masuk produk bersertifikat .....	8
Persyaratan 2.2.3 – menghapus volume bersertifikat .....	9
Persyaratan 2.2.5 – menggabungkan transaksi .....	9
Saldo massa .....	9
Persyaratan 2.3.3 dan 2.3.4 – pencocokan asal .....	11
Penerimaan tahunan dan pencocokan asal untuk lelehan kakao .....	12

## PENGANTAR

Dokumen ini mencantumkan peraturan tambahan tentang persyaratan di bab keterlacakan dalam Standar Pertanian Berkelanjutan 2020 Rainforest Alliance. Susunan dokumen ini mengikuti urutan persyaratan dalam bab keterlacakan, yang memperkenalkan prinsip dan terminologi keterlacakan di bagian pendahuluan, memberikan interpretasi tambahan untuk persyaratan keterlacakan umum di bagian 1, memaparkan persyaratan untuk manajemen platform keterlacakan online di bagian 2, dan memberikan penjelasan tambahan seputar persyaratan saldo massa (mass balance) di bagian 3.

### Ruang lingkup untuk keterlacakan

Keterlacakan adalah inti dari sertifikasi. Keterlacakan harus dijaga agar klaim yang akurat dapat dilakukan untuk produk besertifikasi. Keterlacakan lewat program sertifikasi dijaga dengan menerapkan dua komponen terpisah namun terkait erat:

- 1) Persyaratan keterlacakan yang menetapkan peraturan mengelola keterlacakan daring serta cara menerapkan keterlacakan di lokasi.
- 2) Keterlacakan melalui platform daring Rainforest Alliance yang mencatat pergerakan dan konversi yang terjadi pada produk besertifikasi.

Keterlacakan pada dua tingkatan tersebut harus diterapkan oleh pemegang sertifikat (CH) yang terlibat dalam aktivitas yang tercantum dalam Peraturan Sertifikasi:

- Pertanian
- Perdagangan
- Pergudangan
- Pengolahan dan/atau manufaktur
- Pengemasan dan/atau pengemasan ulang
- Pelabelan
- Retail (pengecer)

### Tingkat pelaporan keterlacakan

- Pelaporan keterlacakan dilakukan di tingkat CH. Jika CH disertifikasi sebagai multi lokasi, maka administrator multi lokasi bertanggung jawab atas penerapan persyaratan keterlacakan. Keterlacakan di keterlacakan daring Rainforest Alliance harus mewakili volume besertifikasi yang dikelola di tingkat CH, yaitu keterlacakan atas pergerakan produk besertifikasi antar lokasi tidak wajib.
- Jika ada CH melibatkan subkontraktor yang melakukan aktivitas pengolahan sehingga menimbulkan perubahan volume, konversi tersebut harus dilaporkan.

### Berlakunya persyaratan Standar

- Persyaratan keterlacakan berlaku untuk volume lama dan volume yang disertifikasi terhadap Standar Pertanian Berkelanjutan (SAS) 2020 Rainforest Alliance.
- Bab 2.2 dalam SAS hanya berlaku untuk tanaman yang sudah memiliki keterlacakan di platform daring.

### Tipe keterlacakan

Tipe keterlacakan merupakan metode yang digunakan untuk menangani volume besertifikasi dan melacaknya kembali ke asalnya. Saat ini, tipe keterlacakan berikut yang sudah tersedia dalam rantai pasokan besertifikasi, yang tertera dari tipe "tertinggi" hingga "terendah": *Identitas dipertahankan (IP)*, *dipisah (SG)*, dan *saldo massa/mass balance (MB)*. Penjelasan lebih lanjut mengenai tipe keterlacakan terdapat di bawah ini.

- **Identitas dipertahankan (IP)**

Suatu opsi keterlacakan yang memungkinkan menemukan bahan atau produk Besertifikasi Rainforest Alliance hingga ke seorang pemegang sertifikat tipe kebun.

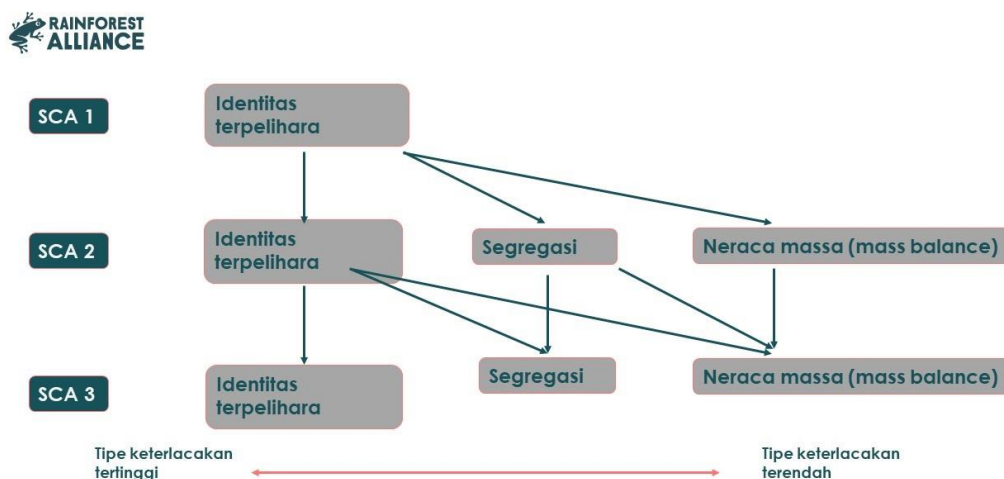
Tidak ada pencampuran bahan besertifikasi atau produk dengan bahan atau produk yang non-sertifikasi. Ini tipe keterlacakan paling ketat.

- **Pemisahan (SG)**

Proses keterlacakan di mana produk besertifikasi dipisahkan dari produk yang non-sertifikasi, secara fisik maupun dalam dokumentasinya. Pemisahan ini dilakukan di semua tahap penerimaan, pengolahan, pengemasan, penyimpanan, dan pengangkutan sepanjang rantai pasokan. Tidak ada pencampuran produk yang non-sertifikasi dengan produk besertifikasi. Ini berarti seluruh kandungan produk itu besertifikasi, meskipun dapat berasal dari sumber/kebun besertifikasi lainnya, termasuk negara asal yang berbeda. Jika ada produk besertifikasi berasal dari sumber/kebun besertifikasi yang berbeda, namun identitasnya dipertahankan sepanjang rantai pasokan, dapat diterapkan subtype *Identitas Dipertahankan Campuran* (IP Campuran).

- **Saldo Massa (Mass Balance) (MB)**

Keterlacakan administrasi yang memperbolehkan pemegang sertifikat mengklaim produk non-sertifikasi sebagai Besertifikasi Rainforest Alliance ketika jumlah yang setara diambil sebagai Besertifikasi Rainforest Alliance.



### PELAKU RANTAI PASOKAN (SCA)

"Menaikkan" satu tipe keterlacakan ke tipe lainnya tidak diperbolehkan. Misalnya, tidak boleh membuat output dengan tipe keterlacakan *identitas dipertahankan*, padahal inputnya adalah *Pemisahan*. Namun, boleh "turun" dari tipe keterlacakan yang lebih tinggi ke lebih rendah, misalnya, dari *pemisahan* ke *saldo massa (mass balance)*. CH harus memperbarui ruang lingkupnya di Platform Sertifikasi Rainforest Alliance (RACP) ketika tipe keterlacakan mengalami perubahan.

### Ruang Lingkup

Jika tipe keterlacakan *identitas dipertahankan* dan *pemisahan* dapat diterapkan untuk tanaman apa saja yang dimasukkan dalam ruang lingkup untuk sertifikasi Rainforest Alliance, maka *saldo massa (mass balance)* di tingkat pemegang sertifikat rantai pasokan (pembeli pertama dan setelahnya) baru tersedia untuk kakao, jus jeruk, dan bunga. Untuk kacang hazel, minyak sawit, dan minyak kelapa, *saldo massa (mass balance)* hanya diterapkan di tingkat pemegang sertifikat rantai pasokan serta kebun.

### **Masa berlaku kredit**

Kredit *Dipisah* dan *saldo massa (mass balance)* yang dihasilkan dalam sertifikasi lama dan Program Sertifikasi 2020 Rainforest Alliance akan tetap berlaku mulai penjualan pertama dari pemegang sertifikat kebun hingga pelaku pertama rantai pasokan dan akan diperbarui setelah setiap penjualan di luar pemegang sertifikat dan konversi di dalam pemegang sertifikat itu.

Masa berlakunya akan ditentukan untuk setiap tanaman.

## **KETERLACAKAN**

### **Persyaratan 2.1.7 - penjualan ganda**

*Tidak boleh ada penjualan volume ganda: produk terjual sebagai produk konvensional atau terjual dalam skema atau inisiatif keberlanjutan berbeda tidak boleh sekaligus dijual sebagai Besertifikasi Rainforest Alliance.*

*Menjual produk yang disertifikasi di lebih dari satu skema diperbolehkan.*

- Penjualan Ganda merupakan praktik menjual volume yang sama, yang diproduksi atau dibeli sebagai Besertifikasi Rainforest Alliance sebanyak dua kali, pertama sebagai Besertifikasi Rainforest Alliance dan selanjutnya sebagai konvensional atau dalam sertifikasi lainnya.

Misalnya 100 MT kopi yang diproduksi oleh suatu kebun dapat disertifikasi sebagai *baik organik* maupun Rainforest Alliance dan dijual sebagai

- 100 MT Besertifikasi Rainforest Alliance *saja*, atau
- 100 MT Organik *saja*, atau
- 100 MT Besertifikasi Rainforest Alliance dan Organik (sekali saja dalam satu batch) ke satu pembeli.

Namun, volume kopi yang sama itu tidak boleh dijual terpisah sebagai 100 MT kopi organik *serta* 100 MT kopi Besertifikasi Rainforest Alliance.

## Persyaratan 2.1.9 – laju konversi

Tabel di bawah ini menentukan laju konversi yang digunakan di sektor yang boleh menerapkan tipe keterlacakan saldo massa (mass balance).

Tanaman/Sektor	Konversi pertama	Konversi kedua	Konversi ketiga	Konversi keempat
<b>Kakao</b>				
Biji menjadi lelehan kakao	1:0,82			
Biji menjadi nib	1:0,82			
Nib menjadi lelehan kakao		1:1		
Lelehan kakao menjadi lemak dan bubuk			1:0,5:0,5	TA
<b>Kacang hazel</b>				
Dalam cangkang menjadi biji	1:0,5			
Biji menjadi biji panggang		1:0,94	TA	TA
Biji menjadi biji olahan (cth., direbus, dipotong, diiris dsb.)		1:1		
Biji panggang menjadi biji olahan panggang			1:1	
<b>Kelapa</b>				
Buah segar menjadi kopra	1:0,25			
Kopra menjadi minyak kelapa mentah		1:0,62		
Minyak kelapa mentah menjadi minyak kelapa murni (RBD = disaring, dicerahkan, dihilangkan bau)			1:0,96	
Minyak kelapa mentah menjadi minyak kelapa murni (dihidrogenasi)			1:0,96	
<b>Minyak Sawit</b>				
Tandan Buah Segar (FFB) menjadi Minyak Sawit Mentah	100:20			
Tandan Buah Segar (FFB) menjadi Inti Sawit	100:5			
Minyak Sawit Mentah menjadi Minyak Sawit Murni		100:95		
Minyak Sawit Mentah menjadi PFAD (Destilat Asam Lemak Sawit)		100:5		
Inti Sawit menjadi Minyak Inti Sawit		100:45		
Inti Sawit menjadi Palm Kernel Expeller (Cangkang Sawit)		100:55		
Minyak Sawit menjadi Olein			100:80	
Minyak Sawit menjadi Stearin			100:20	
Olein menjadi Olein Fraksi Ganda Menengah				100:65
Olein menjadi Stearin Fraksi Menengah				100:35
Stearin menjadi Olein Fraksi Menengah				100:65
Stearin menjadi Stearin Fraksi Ganda				100:35
Minyak Inti Sawit menjadi Minyak Inti Sawit Murni		100:95		
Minyak Inti Sawit menjadi PKFAD (Distilat Asam Lemak Inti Sawit)		100:5		
Minyak Inti Sawit Murni menjadi Olein Inti Sawit			100:65	
Minyak Inti Sawit Murni menjadi Stearin Inti Sawit			100:35	
<b>Jeruk</b>				
Buah segar menjadi padatan terlarut	Kg SS = (X Kotak buah			

	segar / Y Kotak per ton FCOJ [konsentrat beku jus jeruk] pada 66 Brix) × 1000 × 66%	
Padatan terlarut menjadi sari buah (FCOJ = sari buah konsentrat beku)		1:1
Padatan terlarut menjadi sari buah (NFC [bukan dari konsentrat])		1:1
Sari buah menjadi sari buah rekonstitusi		1:1

## KETERLACAKAN DI PLATFORM ONLINE

### AKTIVITAS PLATFORM KETERLACAKAN

Platform keterlacakan bertujuan menampilkan pergerakan fisik produk besertifikasi. Karena itu, sangat penting bagi CH untuk melaporkan aktivitas apa pun yang dilakukan pada produk besertifikasi. Pelaporan berisi: penjualan, konversi, konfirmasi, penebusan, penghapusan produk besertifikasi, yang semuanya akan dijelaskan dalam bab di bawah ini.

#### Persyaratan 2.1.9 – mengonversi produk besertifikasi

*Metodologi yang tepat untuk menghitung faktor konversi dibuktikan dan didokumentasikan untuk setiap produk besertifikasi dan ditampilkan secara sesuai di platform keterlacakan.*

- Selain menerapkan laju konversi yang tepat (lihat bab di atas), konversi<sup>1</sup> produk besertifikasi yang menimbulkan perubahan volume dan/atau produk jadi harus dilaporkan demikian dalam platform keterlacakan.

#### Persyaratan 2.2.1 – mengelola transaksi keluar produk besertifikasi

*Volume terjual sebagai besertifikasi dicatat di platform keterlacakan Rainforest Alliance paling lambat dua minggu setelah berakhirnya kuartal ketika pengiriman dilakukan.*

- Secara umum, ini artinya semua penjualan produk besertifikasi dari-bisnis-ke-bisnis harus dilaporkan lewat platform keterlacakan Rainforest Alliance, mulai dari pemegang sertifikat kebun hingga
  - titik ketika produk besertifikasi dikemas dan dilabeli dengan merek sendiri CH. Dalam kasus ini, produk besertifikasi ditebus dari platform keterlacakan atau

titik ketika produk besertifikasi dijual ke merek/ritel oleh CH SC yang mengemas dan melabeli produk besertifikasi untuk suatu merek/peritel. Dalam kasus ini, transaksi penjualan<sup>2</sup> produk besertifikasi dikeluarkan untuk merek/peritel.

#### Persyaratan 2.2.2 – mengelola transaksi masuk produk besertifikasi

*Pembeli produk besertifikasi Rainforest Alliance sudah memiliki prosedur yang dijalankan untuk rutin memverifikasi bahwa faktur untuk produk besertifikasi yang dibeli sudah cocok dengan catatan transaksi dalam platform keterlacakan.*

- Secara umum, transaksi produk besertifikasi yang dijual oleh pemasok harus ditinjau dan dikonfirmasi<sup>3</sup> oleh CH yang membeli produk besertifikasi itu. CH memiliki waktu 7

<sup>1</sup> Konversi = CH melaporkan perubahan produk besertifikasi dengan menerapkan rasio hasil dari konversi fisik

<sup>2</sup> Penjualan = CH menjadikan transaksi volume terkait terjual ke pembelinya

<sup>3</sup> Konfirmasi = CH meninjau dan menyetujui rincian (jumlah, rincian produk, referensi transaksi lain yang diberikan) transaksi masuk dari pemasok besertifikasi, jika itu semua sudah cocok dengan rincian transaksi volume sebenarnya



hari meninjau transaksi masuk dan meminta pemasok melakukan perbaikan pada rincian transaksi. Setelah 7 hari berlalu, transaksi akan otomatis dikonfirmasi.

### **Persyaratan 2.2.3 – menghapus volume besertifikasi**

Volume yang dijual bukan sebagai Besertifikasi Rainforest Alliance dan/atau yang hilang dihapus dari platform keterlacakan dalam waktu dua minggu setelah berakhirnya kuartal ketika penjualan itu terjadi.

- Produk besertifikasi dihapus dari platform keterlacakan saat dijual ke CH berikutnya bukan sebagai Besertifikasi Rainforest Alliance, atau ketika secara umum tidak dapat dijual lagi karena mengalami kerusakan (produk “hilang”).
- Jika CH beroperasi dalam tipe keterlacakan *saldo massa (mass balance)*, volume besertifikasi dapat dijual lagi sebagai konvensional, dan kredit *saldo massa (mass balance)* terkait dapat tetap dipertahankan.

### **Persyaratan 2.2.5 – menggabungkan transaksi**

Pengiriman yang dijadikan satu transaksi menyertakan informasi memadai menghubungkan setiap transaksi dengan pengiriman individual.

- Jika beberapa pengiriman dijadikan satu transaksi, maka CH SC harus menyediakan dokumentasi pendukung dalam transaksi platform keterlacakan itu sendiri untuk menemukannya transaksi individual (mis., excel dengan pengiriman atau nomor pengiriman individual).

### **Kapan melaporkan?**

- Dalam waktu 2 minggu setelah berakhirnya kuartal terkait, dengan kuartal itu mengacu pada kuartal kalender (Januari – Maret, April – Juni, Juli – September, Oktober – Desember).

*Contoh 1:* Penjualan fisik dilakukan pada Mei - CH harus melaporkan transaksi penjualan selambat-lambatnya 15 Juli

*Contoh 2:* Suatu volume besertifikasi dijual sebagai konvensional pada bulan Desember - CH harus menghapus produk besertifikasi itu dari platform keterlacakan pada 15 Januari tahun berikutnya

## **SALDO MASSA (MASS BALANCE)**

### **Persyaratan 2.3.1 – pertukaran kredit**

Pertukaran kredit hanya dapat dilakukan untuk produk yang sama atau dalam tahap lanjutan pengolahan fisik, yang artinya kredit Rainforest Alliance dapat ditukar dari produk Rainforest Alliance yang dibeli ke produk konvensional yang sama atau selanjutnya dibeli.

- *Contoh 1:* Lemak kakao besertifikasi Rainforest Alliance ke lemak kakao konvensional
- *Contoh 2:* Biji kakao besertifikasi Rainforest Alliance ke lelehan kakao konvensional
- *Contoh 3:* Biji kakao besertifikasi Rainforest Alliance ke lemak kakao konvensional
- *Contoh 4:* Kacang hazel dalam cangkang besertifikasi Rainforest Alliance ke biji kacang hazel panggang konvensional
- *Contoh 5:* Minyak kelapa mentah besertifikasi Rainforest Alliance ke minyak kelapa murni konvensional

Pertukaran kredit secara mundur tidak diperbolehkan (dari lelehan kakao ke nib kakao, dari cokelat ke lemak kakao, dari lemak kakao ke bubuk kakao (dan sebaliknya), dari biji kacang hazel olahan ke kacang hazel dalam cangkang, dsb.).

Pertukaran kredit dari produk tidak murni besertifikasi Rainforest Alliance (mis., coklat) ke produk murni konvensional (mis., lemak kakao) juga tidak diperbolehkan karena ini termasuk konversi mundur.

Pertukaran kredit dari produk (tidak) murni Rainforest Alliance (cokelat) ke produk tidak murni konvensional (cokelat) diperbolehkan, selama produk tidak murni itu dibeli.

### Persyaratan 2.3.3 dan 2.3.4 – pencocokan asal

Persyaratan pencocokan asal dan definisinya di bawah hanya berlaku di sektor kakao:

#### Definisi

<b>Penerimaan tahunan</b>	Tanda terima yang terkait dengan penjualan lelehan besertifikasi Tanda terima itu dapat ditinjau dan disesuaikan setiap tahun tapi dapat pula disesuaikan lebih sering.
<b>Asal</b>	Negara tempat biji kakao besertifikasi diproduksi.
<b>Jejak asal</b>	Negara yang muncul di kredit yang mewakili asal biji kakao besertifikasi yang terkait dengan kredit itu. Jejak asal tidak harus menampilkan asal biji yang digunakan untuk memproduksi produk kakao fisik terkait dengan kredit itu, tapi hanya menampilkan asal administrasi kredit itu.
<b>Pencocokan asal</b>	Praktik mencocokkan asal pembelian besertifikasi atau penjualan produk fisik dengan jejak asal kredit yang terkait dengan pembelian atau penjualan tersebut, per transaksi, atau secara gabungan, seperti yang diwajibkan di bawah.
<b>Rencana pengadaan</b>	Rencana dibuat oleh perusahaan untuk berkomitmen beralih ke pengadaan besertifikasi jika diperlukan dan secara kredibel agar dapat memenuhi persyaratan pencocokan asal. Rencana ini harus diserahkan ke dan disetujui oleh Rainforest Alliance.

#### Ruang Lingkup

Pencocokan asal diwajibkan mulai 1 Juli 2021, untuk semua transaksi yang diselesaikan di platform keterlacakan yang memenuhi persyaratan pencocokan asal dalam persyaratan yang dijelaskan dalam dokumen ini. Hal ini mencakup semua kakao besertifikasi saldo massa (mass balance).

Pencocokan asal diwajibkan untuk semua penjualan besertifikasi dengan kontrak yang ditandatangani pada atau setelah 1 April 2021.

Pencocokan asal diwajibkan untuk semua kakao yang memiliki jejak asal yang ditampilkan di platform keterlacakan. Jika jejak asal produk kakao tidak ditampilkan di platform keterlacakan, maka pencocokan asal tidak diwajibkan untuk produk spesifik itu. Hal ini tidak tergantung pada pilihan perusahaan untuk mencantumkan asal. Melainkan ditentukan oleh platform keterlacakan.

Pengecualian pencocokan asal: Pemegang sertifikat rantai pasokan dapat dikecualikan dari pencocokan asal untuk suatu volume spesifik dari asal spesifik jika rencana pengadaan pemegang sertifikat rantai pasokan itu telah disetujui oleh Rainforest Alliance untuk suatu asal spesifik itu.

### **Biji dan nib kakao**

Pencocokan asal diwajibkan di tingkat transaksi dengan pencocokan asal 100% untuk semua biji dan nib kakao besertifikasi yang dibeli dari pemegang sertifikat rantai pasokan lainnya serta penjualan biji dan nib ke pemegang sertifikat rantai pasokan lainnya. Dokumentasi penjualan untuk biji dan nib yang terjual sebagai besertifikasi mencantumkan informasi asal hingga tingkat negara untuk input kakao besertifikasi dan input biji dan nib kakao konvensional.

### **Lelehan kakao**

Pencocokan asal diwajibkan untuk penjualan pertama lelehan kakao besertifikasi ke pemegang sertifikat rantai pasokan lainnya secara gabungan untuk masa 12 bulan. Dokumentasi di tingkat pemegang sertifikat rantai pasokan mencantumkan informasi asal hingga tingkat negara untuk input kakao besertifikasi dan non-sertifikasi.

Asal untuk penjualan lelehan besertifikasi gabungan dan tanda terima tahunan diperbandingkan. Pencocokan asal untuk volume hingga minimal 80% diwajibkan. Volume besertifikasi dapat digabung ketika menghitung rekonsiliasi untuk pencocokan asal 80%.

Jika lebih dari 20% derivat kakao yang terjual dalam suatu masa tidak memiliki jejak asal di platform keterlacakan, maka pencocokan asal di bawah 80% diperbolehkan, selama semua volume dengan jejak asal memiliki pencocokan asal.

Jika pencocokan asal kurang dari 80% untuk masa 12 bulan, maka selisih volume itu harus ditutup dalam waktu 3 bulan berikutnya.

Jika volume kakao besertifikasi tidak tersedia dari suatu negara dan ini menyebabkan suatu produk berada di bawah persentase pencocokan asal dan tidak dapat ditutupi, maka produk ini tidak dapat dijual sebagai kakao saldo massa (mass balance) besertifikasi.

## **Penerimaan tahunan dan pencocokan asal untuk lelehan kakao**

### **Penerimaan tahunan untuk lelehan kakao**

Untuk persiapan audit, suatu perusahaan diharapkan menentukan penerimaan tahunan untuk pencocokan asal lelehan saldo massa (mass balance) besertifikasi. Hal ini dapat dilakukan dengan salah satu cara berikut:

1. Jika hanya ada satu penerimaan lelehan yang digunakan untuk penjualan lelehan besertifikasi, maka perusahaan dapat menggunakan penerimaan lelehan tahunan sebenarnya yang digunakan oleh perusahaan itu untuk penjualan lelehan besertifikasi. Jika ada beberapa penerimaan yang digunakan untuk penjualan lelehan besertifikasi, maka rata-rata yang dihitung untuk seluruh penerimaan itu.
2. Jika tidak mampu membedakan antara lelehan yang digunakan untuk penjualan besertifikasi dan penjualan konvensional, dan ketidakmampuan itu dapat dibuktikan kepada auditor, maka semua penerimaan yang terjual (seluruhnya atau sebagian) sebagai besertifikasi dapat digabung dan dirata-ratakan.
3. Jika tidak mampu membedakan antara lelehan yang digunakan untuk penjualan dengan lelehan yang digunakan dalam pengolahan internal selanjutnya, dan ketidakmampuan itu dapat dibuktikan kepada auditor, maka semua penerimaan dapat digabung dan dirata-ratakan.

Opsi di atas harus menghasilkan satu penerimaan tahunan untuk masa 12 bulan sebelumnya *atau*, jika perusahaan lebih condong menggunakan beberapa penerimaan tahunan sebenarnya dan bukan dirata-ratakan, maka perusahaan dapat mengacu ke penggunaan rata-rata dari setiap penerimaan tersebut sebagai penerimaannya. Penerimaan rata-rata itu tidak harus berupa rata-rata berbobot. Bukti perhitungan dari salah satu metode di atas harus ditunjukkan kepada auditor, yang mencantumkan dokumentasi penting yang digunakan perusahaan untuk melakukan perhitungan dimaksud.

### **Pencocokan asal penerimaan tahunan untuk lelehan**

Perusahaan harus membandingkan perincian transaksi lelehan per daerah asal di platform keterlacakan Rainforest Alliance dengan penerimaan tahunan yang dihitung oleh perusahaan itu, dan minimal 80% dari volume yang terjual di platform keterlacakan harus cocok dengan daerah asal yang ditemukenali di penerimaan tahunan.

Untuk menghitung persentase:

Tanda terima tahunan		Transaksi dalam MTT		% Pencocokan Asal
Negara	% kandungan	Negara	% kandungan	% perbedaan
Negara A	40%	Negara A	35%	5%
Negara B	40%	Negara B	35%	5%
Negara C	20%	Negara C	30%	10%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>		<b>100%</b>	<b>Perbedaan 20% = 80% cocok</b>

Untuk rangkuman ringkas pencocokan asal saldo massa (mass balance), lihat [di sini](#).