

Pemanenan

Pendinginan
(sebelum
pengemasan
awal)

**Pengemasan
Awal**
(RAC)

**Penerima Pertama
di Darat**

Pengiriman

Penerimaan

Transformasi

**Rencana
Keterlacakan**

Aturan Keterlacakan Pangan mewajibkan mereka yang memproduksi, memproses, mengemas, atau menyimpan makanan di Daftar Keterlacakan Pangan (Food Traceability List/FTL) untuk menyimpan dan menyediakan informasi tertentu kepada mitra rantai pasokan mereka (elemen data utama atau KDE (key data element)) – untuk peristiwa pelacakan kritis (critical tracking event/CTE) tertentu dalam rantai pasokan pangan. Kerangka ini membentuk landasan pelacakan yang efektif dan efisien, serta dengan jelas menyampaikan informasi yang diperlukan oleh FDA untuk melakukan pelacakan tersebut.

Informasi yang harus disimpan dan dikirim oleh perusahaan berdasarkan aturan tersebut bervariasi, bergantung pada jenis aktivitas rantai pasokan yang mereka lakukan sesuai dengan pangan FTL, mulai dari pemanenan atau produksi pangan hingga pemrosesan, distribusi, dan penerimaan di toko ritel atau titik layanan lainnya. Inti dari persyaratan yang diajukan tersebut adalah penetapan, pencatatan, dan penyampaian kode lot keterlacakan untuk pangan FTL, serta penautan kode lot ini ke informasi lain yang mengidentifikasi pangan saat bergerak dalam rantai pasokan.

Grafis pada halaman berikutnya menunjukkan daftar KDE yang diperlukan untuk setiap CTE yang dilaksanakan.



Pemanenan

Pendinginan
(sebelum
pengemasan
awal)

**Pengemasan
Awal
(RAC)**

**Penerima Pertama
di Darat**

Pengiriman

Penerimaan

Transformasi

**Rencana
Keterlacakan**

KDE Pemanenan (Komoditas pertanian mentah (raw agricultural commodities/RAC) yang tidak diperoleh dari kapal nelayan)

- Deskripsi lokasi untuk penerima langsung berikutnya (selain pengangkut) pangan
- Komoditas dan, jika berlaku, varietas pangan
- Kuantitas dan satuan ukur pangan
- Deskripsi lokasi untuk pertanian di mana pangan dipanen
- Untuk hasil bumi:
 - Nama lahan atau area budidaya di mana pangan dipanen (harus sesuai dengan nama yang digunakan oleh pembudidaya), atau
 - Informasi lain yang menunjukkan lokasi panen setidaknya sama tepatnya dengan nama lahan atau nama area budidaya
- Untuk pangan budidaya perairan:
 - Nama penampung (misalnya tambak, kolam, tangki, kandang) di mana pangan dipanen (harus sesuai dengan nama penampung yang digunakan oleh pembudidaya perairan), atau
 - Informasi lain yang menunjukkan lokasi panen setidaknya sama tepatnya dengan nama penampung
- Tanggal panen
- Jenis dokumen rujukan dan nomor dokumen rujukan

Berikan kepada Pengemas Awal:

- Nama bisnis
- Nomor telepon
- KDE Pemanenan (kecuali jenis dokumen rujukan dan nomor dokumen rujukan)

Pemanenan

Pendinginan
(sebelum
pengemasan
awal)

**Pengemasan
Awal
(RAC)**

**Penerima Pertama
di Darat**

Pengiriman

Penerimaan

Transformasi

**Rencana
Keterlacakan**

KDE Pendinginan (RAC tidak diperoleh dari kapal nelayan)

- Deskripsi lokasi untuk penerima langsung berikutnya (selain pengangkut) pangan
- Komoditas dan, jika berlaku, varietas pangan
- Kuantitas dan satuan ukur pangan
- Deskripsi lokasi di mana Anda mendinginkan pangan
- Tanggal pendinginan
- Deskripsi lokasi untuk pertanian di mana pangan dipanen
- Jenis dokumen rujukan dan nomor dokumen rujukan

Berikan kepada Pengemas Awal:

- KDE Pendinginan (kecuali jenis dokumen rujukan dan nomor dokumen rujukan)



Pemanenan

Pendinginan
(sebelum
pengemasan
awal)

Pengemasan
Awal
(RAC)

Penerima Pertama
di Darat

Pengiriman

Penerimaan

Transformasi

Rencana
Keterlacakan

KDE Pengemasan Awal RAC (selain pangan yang diperoleh dari kapal nelayan)

KDE harus ditautkan ke lot keterlacakan yang Anda tetapkan untuk pangan yang Anda kemas

- Komoditas dan, jika berlaku, varietas pangan yang diterima
- Tanggal ketika Anda menerima pangan
- Kuantitas dan satuan ukur pangan yang diterima
- Deskripsi lokasi untuk pertanian di mana pangan dipanen
- Untuk hasil bumi:
 - Nama lahan atau area budidaya di mana pangan dipanen (harus sesuai dengan nama yang digunakan oleh pembudidaya), atau
 - Informasi lain yang menunjukkan lokasi panen setidaknya sama tepatnya dengan nama lahan atau nama area budidaya
- Untuk pangan budidaya perairan:
 - Nama penampung (misalnya tambak, kolam, tangki, kandang) di mana pangan dipanen (harus sesuai dengan nama penampung yang digunakan oleh pembudidaya perairan), atau
 - Informasi lain yang menunjukkan lokasi panen setidaknya sama tepatnya dengan nama penampung
- Nama bisnis dan nomor telepon untuk pemanen pangan
- Tanggal panen
- Deskripsi lokasi di mana pangan didinginkan (jika berlaku)
- Tanggal pendinginan (jika berlaku)
- Kode lot keterlacakan yang Anda tetapkan
- Deskripsi produk makanan yang dikemas
- Kuantitas dan satuan ukur makanan yang dikemas
- Deskripsi lokasi di mana Anda mengemas makanan pertama kali (yakni sumber kode lot keterlacakan), dan (jika berlaku), referensi sumber kode lot keterlacakan
- Tanggal pengemasan awal
- Jenis dokumen rujukan dan nomor dokumen rujukan

Pemanenan

Pendinginan
(sebelum
pengemasan
awal)

**Pengemasan
Awal
(RAC)**

**Penerima Pertama
di Darat**

Pengiriman

Penerimaan

Transformasi

**Rencana
Keterlacakan**

KDE Pengemasan Awal (Kecambah)

KDE harus ditautkan ke lot keterlacakan untuk pangan

Semua KDE pada slide sebelumnya DAN:

- Deskripsi lokasi untuk pembudidaya biji-bijian untuk kecambah dan tanggal pemanenan biji, jika keduanya tersedia
- Deskripsi lokasi untuk pengondisi atau pemroses biji, yang terkait dengan kode lot biji, dan tanggal pengondisian atau pemrosesan
- Deskripsi lokasi untuk rumah pengemasan biji (termasuk pengemas ulang), tanggal pengemasan (dan pengemasan ulang, jika berlaku), dan kode lot biji terkait yang ditetapkan oleh rumah pengemasan biji
- Deskripsi lokasi untuk pemasok biji, setiap kode lot biji apa pun yang ditetapkan oleh pemasok biji (termasuk lot induk dan kode subplot), dan kode lot biji baru yang ditetapkan oleh produsen kecambah
- Deskripsi biji-bijian, termasuk jenis nama taksonomi biji, spesifikasi budidaya, jenis pengemasan, dan (jika berlaku) perlakuan antimikroba
- Tanggal penerimaan biji-bijian oleh produsen kecambah
- Jenis dokumen rujukan dan nomor dokumen rujukan



Pemanenan

Pendinginan
(sebelum
pengemasan
awal)

**Pengemasan
Awal
(RAC)**

Penerima Pertama
di Darat

Pengiriman

Penerimaan

Transformasi

Rencana
Keterlacakan

KDE Pengemasan Awal RAC (selain pangan yang diperoleh dari kapal nelayan)

Untuk pangan yang diterima dari seseorang yang dikecualikan dari aturan

KDE harus ditautkan ke lot keterlacakan untuk pangan

- Komoditas dan, jika berlaku, varietas pangan yang diterima
- Tanggal ketika Anda menerima pangan
- Kuantitas dan satuan ukur pangan yang diterima
- Deskripsi lokasi untuk orang yang mengirimkan pangan kepada Anda
- Kode lot keterlacakan yang Anda tetapkan
- Deskripsi produk makanan yang dikemas
- Kuantitas dan satuan ukur makanan yang dikemas
- Deskripsi lokasi di mana Anda mengemas makanan pertama kali (yakni sumber kode lot keterlacakan), dan (jika berlaku) referensi sumber kode lot keterlacakan
- Tanggal pengemasan awal
- Jenis dokumen rujukan dan nomor dokumen rujukan



Pemanenan

Pendinginan
(sebelum
pengemasan
awal)

**Pengemasan
Awal
(RAC)**

**Penerima Pertama
di Darat**

Pengiriman

Penerimaan

Transformasi

**Rencana
Keterlacakan**

KDE Penerima Pertama di Darat (pangan yang diterima dari kapal nelayan)

KDE harus ditautkan ke lot keterlacakan untuk pangan

- Kode lot keterlacakan yang Anda tetapkan
- Spesies dan/atau nama pasar yang dapat diterima untuk pangan yang tidak dikemas, atau deskripsi produk untuk pangan yang tidak dikemas
- Kuantitas dan satuan ukur pangan
- Kisaran tanggal panen dan lokasi untuk perjalanan selama pangan ditangkap
- Deskripsi lokasi untuk penerima pertama di darat (yakni sumber kode lot keterlacakan), dan (jika berlaku) referensi sumber kode lot keterlacakan
- Tanggal pangan tiba di darat
- Jenis dokumen rujukan dan nomor dokumen rujukan



Pemanenan

Pendinginan
(sebelum
pengemasan
awal)

**Pengemasan
Awal**
(RAC)

**Penerima Pertama
di Darat**

Pengiriman

Penerimaan

Transformasi

**Rencana
Keterlacakan**

KDE Pengiriman (simpan dan sediakan)

KDE harus ditautkan ke lot keterlacakan untuk pangan

- Kode lot keterlacakan untuk pangan
- Kuantitas dan satuan ukur pangan
- Deskripsi produk pangan
- Deskripsi lokasi untuk penerima langsung berikutnya (selain pengangkut) pangan
- Deskripsi lokasi asal pangan yang Anda kirimkan
- Tanggal ketika Anda mengirimkan pangan
- Deskripsi lokasi untuk sumber kode lot keterlacakan atau referensi sumber kode lot keterlacakan
- Jenis dokumen rujukan dan nomor dokumen rujukan (hanya simpan)

*Bagian ini tidak berlaku untuk pengiriman pangan yang terjadi sebelum pangan dikemas pertama kali (jika pangan adalah komoditas pertanian mentah yang tidak diperoleh dari kapal nelayan).



Pemanenan

Pendinginan
(sebelum
pengemasan
awal)

**Pengemasan
Awal
(RAC)**

**Penerima Pertama
di Darat**

Pengiriman

Penerimaan

Transformasi

**Rencana
Keterlacakan**

KDE Penerimaan

KDE harus ditautkan ke lot keterlacakan untuk pangan

- Kode lot keterlacakan untuk pangan
- Kuantitas dan satuan ukur pangan
- Deskripsi produk pangan
- Deskripsi lokasi untuk penerima langsung sebelumnya (selain pengangkut) pangan
- Deskripsi lokasi di mana pangan diterima
- Tanggal ketika Anda menerima pangan
- Deskripsi lokasi untuk sumber kode lot keterlacakan, atau referensi sumber kode lot keterlacakan
- Jenis dokumen rujukan dan nomor dokumen rujukan

KDE Penerimaan

Untuk pangan yang diterima dari seseorang yang dikecualikan dari aturan ini

KDE harus ditautkan ke lot keterlacakan untuk pangan

- Kode lot keterlacakan untuk pangan, yang harus Anda tetapkan jika belum ditetapkan (tidak berlaku untuk RFE atau restoran)
- Kuantitas dan satuan ukur pangan
- Deskripsi produk pangan
- Deskripsi lokasi untuk penerima langsung sebelumnya (selain pengangkut) pangan
- Deskripsi lokasi di mana pangan diterima (yakni sumber kode lot keterlacakan), dan (jika berlaku) referensi sumber kode lot keterlacakan
- Tanggal ketika Anda menerima pangan
- Jenis dokumen rujukan dan nomor dokumen rujukan

*Bagian ini tidak berlaku untuk penerimaan pangan yang terjadi sebelum pangan dikemas pertama kali (jika pangan adalah komoditas pertanian mentah yang tidak diperoleh dari kapal nelayan) atau untuk penerimaan pangan oleh penerima pertama di darat (jika pangan diperoleh dari kapal nelayan).

Pemanenan

Pendinginan
(sebelum
pengemasan
awal)

Pengemasan
Awal
(RAC)

Penerima Pertama
di Darat

Pengiriman

Penerimaan

Transformasi

Rencana
Keterlacakan

KDE Transformasi:

Pangan FTL yang digunakan sebagai bahan

KDE harus ditautkan ke lot keterlacakan baru untuk pangan

- Kode lot keterlacakan untuk pangan
- Deskripsi produk untuk makanan yang terhadapnya kode lot keterlacakan berlaku
- Untuk setiap lot keterlacakan yang digunakan, kuantitas dan satuan ukur pangan yang digunakan dari lot tersebut

KDE Transformasi:

Pangan baru yang diproduksi

KDE harus ditautkan ke lot keterlacakan baru untuk pangan

- Kode lot keterlacakan baru untuk pangan
- Deskripsi lokasi di mana Anda mengubah makanan (yakni sumber kode lot keterlacakan), dan (jika berlaku) referensi sumber kode lot keterlacakan
- Tanggal ketika transformasi diselesaikan
- Deskripsi produk pangan
- Kuantitas dan satuan ukur pangan
- Jenis dokumen rujukan dan nomor dokumen rujukan

Untuk RAC (selain pangan yang diperoleh dari kapal nelayan) yang awalnya tidak dikemas sebelum transformasi pangan yang Anda lakukan, Anda harus menyimpan catatan yang berisi informasi yang ditetapkan dalam 1.1330(a) atau (c).

Untuk kecambah yang awalnya tidak dikemas sebelum transformasi pangan yang Anda lakukan, Anda harus menyimpan catatan yang berisi informasi yang ditetapkan dalam 1.1330(a) atau (c), serta 1.1330(b).

*Bagian in tidak berlaku untuk perusahaan makanan ritel dan restoran sehubungan dengan pangan yang tidak mereka kirimkan (misalnya, pangan yang mereka jual atau kirim secara langsung kepada konsumen).

Pemanenan

Pendinginan
(sebelum
pengemasan
awal)

**Pengemasan
Awal
(RAC)**

**Penerima Pertama
di Darat**

Pengiriman

Penerimaan

Transformasi

**Rencana
Keterlacakan**

Rencana Keterlacakan

Diperlukan untuk semua perorangan yang tercakup oleh aturan

- Deskripsi prosedur yang Anda gunakan untuk memiliki catatan wajib, termasuk format dan lokasi catatan
- Deskripsi prosedur yang Anda gunakan untuk mengidentifikasi makanan dalam FTL yang Anda produksi, proses, kemas, atau simpan
- Deskripsi cara Anda menetapkan kode lot keterlacakan pada makanan dalam FTL, jika berlaku
- Pernyataan yang menyebutkan titik kontak untuk pertanyaan terkait rencana dan arsip keterlacakan
- Jika Anda membudidayakan pangan yang ada dalam FTL (selain telur), peta pertanian yang menunjukkan lokasi budidaya pangan Anda
 - Peta pertanian tersebut harus menunjukkan lokasi dan setiap lahan (atau area budidaya lain) di mana Anda membudidayakan pangan yang ada dalam FTL, termasuk koordinat geografis dan informasi lain yang diperlukan untuk mengidentifikasi lokasi setiap lahan atau area budidaya
 - Untuk lahan budidaya perairan, peta lahan harus menunjukkan lokasi dan nama setiap penampung (misalnya tambak, kolam, tangki, kandang) di mana Anda membudidayakan pangan yang ada dalam FTL, termasuk koordinat geografis dan informasi lain yang diperlukan untuk mengidentifikasi lokasi setiap penampung
- Anda harus memperbarui rencana keterlacakan Anda sebagaimana diperlukan untuk memastikan bahwa informasi tersebut mencerminkan praktik Anda saat ini dan untuk memastikan bahwa Anda mematuhi aturan tersebut
- Anda harus menyimpan rencana keterlacakan Anda selama 2 tahun setelah memperbarui rencana

