



KATALOG EKSPOR · 2026

Sayuran Segar dari India

16 lini ekspor, konvensional dan organik bersertifikat, ditambah mangga Chausa, daun pisang, serta bawang bombai dan bawang putih kering. Sumber pasokan, kepatuhan, kemasan, rantai dingin, dan persyaratan impor per pasar, dengan fokus pada Indonesia, Malaysia, Vietnam, Singapura, Inggris, dan AS.

Daftar isi

01	Keunggulan India dalam sayuran segar	3
02	Komponen harga produk kelas ekspor	4
03	Ringkasan rangkaian produk (16 lini)	5
04	Spesifikasi produk	6
05	Sayuran organik bersertifikat & pengadaan yang etis	10
06	Sertifikasi & kepatuhan	11
07	Spesifikasi kemasan	12
08	Rantai dingin, kontainer & kargo udara	13
09	Pasar fokus: Indonesia, Malaysia, Vietnam, Singapura, Inggris, AS	14
10	Koridor lain, MOQ, waktu tunggu & sampel	17
11	Sertifikasi & kontak	18

Keunggulan India dalam sayuran segar

India adalah produsen sayuran terbesar kedua di dunia setelah Tiongkok. Dua hal membedakannya bagi importir: keragaman zona agroklimat, sehingga sebagian besar komoditas selalu sedang musim di salah satu wilayah India sepanjang tahun, dan sejumlah sayuran yang hanya dipasok India dalam skala ekspor.

215,7 jt ton

Produksi sayuran
2024-25 (perkiraan awal
ke-3)

30,8 jt ton

Produksi bawang
bombai 2024-25

USD 526 jt

Ekspor bawang bombai
segar TA 2024-25, 1,15 jt
ton

> 60%

Pangsa India dalam
produksi okra dunia

Mengapa India mempertahankan posisinya

SKALA DAN MUSIM

Bawang bombai dipanen tiga kali setahun (kharif, kharif akhir, rabi), dan bawang rabi tahan disimpan berbulan-bulan, sehingga pasokan tersedia sepanjang tahun. Kentang dan bawang putih disimpan di gudang pendingin setelah panen. Cabai, okra, dan labu ditanam di banyak negara bagian, sehingga ketika satu wilayah tidak musim, wilayah lain sedang panen.

SAYURAN YANG HANYA DIKIRIM INDIA DALAM SKALA BESAR

Polong kelor (drumstick), tendli (ivy gourd), labu air, suweg (suran), dan cabai hijau G4 adalah bahan pokok bagi komunitas India, Asia Selatan, dan Teluk di Singapura, Malaysia, Inggris, AS, dan Timur Tengah. Tidak ada negara asal lain yang memasoknya dalam volume besar.

KEDEKATAN DAN PERJANJIAN DAGANG

Pelabuhan Teluk berjarak 7-12 hari laut dan pelabuhan ASEAN 7-20 hari. Kargo udara mencapai Singapura, Kuala Lumpur, Dubai, dan London dalam semalam. AITIGA (ASEAN), CEPA (UEA), CECA (Singapura), dan MICECA (Malaysia) memangkas atau menghapus bea masuk untuk pengiriman yang memenuhi syarat.

INFRASTRUKTUR EKSPOR

Registrasi lahan dan rumah kemas APEDA (ketertelusuran HortiNet), laboratorium residu terakreditasi NABL, pusat kargo mudah rusak di bandara-bandara utama, serta layanan kontainer berpendingin dari Nhava Sheva, Mundra, Chennai, dan Tuticorin.

Sumber: Kementerian Pertanian & Kesejahteraan Petani India, perkiraan awal ke-3 hortikultura 2024-25; data ekspor APEDA TA 2024-25; halaman produk darsavioexim.com. Sentra bawang bombai: Maharashtra (lokasi pasar bawang terbesar di Asia), Karnataka, Madhya Pradesh, Gujarat.

Komponen harga produk kelas ekspor

Pembeli yang membandingkan penawaran ekspor India dengan harga grosir di India, atau dengan negara asal tetangga, sering melihat selisih yang besar. Sebagian besar bukan margin, melainkan biaya untuk membawa produk mudah rusak ke pelabuhan tujuan dalam kondisi yang lolos pemeriksaan dan tetap laku dijual.

Komponen biaya	Alasannya
Sortasi dan susut kemas	Spesifikasi ekspor menetapkan ukuran, warna, kekerasan, dan batas cacat. Hanya sebagian panen yang memenuhi syarat; sisanya kembali ke pasar domestik dengan harga lebih rendah, dan lot ekspor menanggung selisihnya.
Uji residu	Cabai dan kelor termasuk dalam protokol pestisida wajib pra-ekspor APEDA: sampel diambil dari banyak lahan dan diuji di laboratorium terakreditasi sebelum pengiriman. Pembeli di UE dan Inggris mengharapkan hal yang sama untuk sebagian besar komoditas.
Pendinginan awal dan rantai dingin	Panas lapang harus dihilangkan dalam hitungan jam setelah panen, lalu lot dijaga pada suhu tertentu di rumah kemas, truk, kontainer berpendingin atau palka pesawat, hingga gudang di negara tujuan.
Ongkos angkut	Komoditas berumur simpan pendek (cabai, okra, kelor, tendli, labu) dikirim lewat udara, dan ongkos angkut udara bisa menjadi komponen biaya terbesar. Kontainer berpendingin lebih mahal dari kontainer kering dan daya muatnya lebih kecil.
Sertifikasi dan dokumen	Sertifikat fitosanitari, surat keterangan asal, laporan laboratorium, transaction certificate organik, serta izin khusus negara tujuan (RIPH/SPI, MAQIS, IPAFFS, FDA Prior Notice).
Risiko kebijakan	India membatasi ekspor bawang bombai saat harga domestik melonjak: ekspor dilarang Desember 2023 hingga Mei 2024, dan bea ekspor 20% berlaku sejak September 2024 hingga dicabut pada 1 April 2025. Kontrak memperhitungkan risiko tersebut.

Mengapa pembeli tetap memilih India

Volume sepanjang tahun, varietas yang tidak dipasok negara asal lain, transit singkat ke Teluk dan ASEAN, serta preferensi bea masuk berdasarkan perjanjian dagang India. Khusus bawang bombai, India adalah salah satu dari sedikit negara asal yang mampu memuat program kontainer berpendingin penuh setiap bulan sepanjang tahun.

Ringkasan rangkaian produk

Kode HS menurut Tarif Kepabeanan India (8 digit). Moda adalah yang umum digunakan; uji coba kiriman laut untuk komoditas udara dimungkinkan pada rute pendek.

Produk	Kode HS	Sentra pasokan utama	Musim	Moda	Pembeli utama
Bawang bombai merah	0703 10 19	Maharashtra, Karnataka, MP, Gujarat	Sepanjang tahun	Laut	Bangladesh, Malaysia, Sri Lanka, UEA, Indonesia
Bawang rose (Bangalore, IG)	0703 10 11	Karnataka, Andhra Pradesh	Sepanjang tahun	Laut	Malaysia, Singapura, Thailand
Bawang merah (shallot)	0703 10 20	Tamil Nadu, Karnataka	Musiman	Laut	Sri Lanka, Malaysia, Singapura, Teluk
Bawang putih	0703 20 00	MP, Rajasthan, Gujarat	Feb–Apr, disimpan	Laut	Bangladesh, Malaysia, Teluk
Kentang	0701 90 00	UP, Benggala Barat, Bihar, Gujarat	Jan–Mar, disimpan	Laut	Nepal, Sri Lanka, Malaysia, Teluk
Tomat	0702 00 00	Andhra Pradesh, Karnataka, MP	Sepanjang tahun	Darat / laut	Nepal, Bangladesh, Teluk
Cabai hijau G4	0709 60 10	Andhra Pradesh, Telangana	Sepanjang tahun	Udara	UEA, Inggris, Singapura, Malaysia
Okra	0709 99 30	Gujarat, MP, Benggala Barat, Bihar	Sepanjang tahun	Udara	Inggris, UEA, Singapura, AS
Polong kelor (drumstick)	0709 99 90	Tamil Nadu, AP, Karnataka	Sepanjang tahun	Udara	UEA, Inggris, Singapura, Malaysia
Terong	0709 30 00	Benggala Barat, Odisha, Gujarat	Sepanjang tahun	Udara	Singapura, UEA (utama); Inggris, Teluk
Pare	0709 93 30	Berbagai negara bagian	Sepanjang tahun	Udara	Inggris, Teluk, Singapura, Malaysia
Labu air	0709 93 40	Bihar, MP	Sepanjang tahun	Udara	Inggris, Teluk, Singapura
Tendli (ivy gourd)	0709 93 60	Kerala, Tamil Nadu, Karnataka	Sepanjang tahun	Udara	AS, Inggris, Teluk, Singapura
Suweg (suran)	0714 90 90	Bihar, Benggala Barat, Kerala, Odisha	Disimpan, dikuring	Laut	Inggris, Teluk, AS
Jahe segar	0910 11 10	MP, Karnataka; Kerala & timur laut (premium)	Des–Mar, disimpan	Laut / udara	Bangladesh, Teluk, Inggris, AS
Mangga Chausa	0804 50 23	Uttar Pradesh, Bihar, Punjab	Jul–Agu	Udara / laut	UEA, Teluk, Inggris, AS (diiradiasi)
Daun pisang	0709 99 20	Tamil Nadu, Kerala	Sepanjang tahun	Udara	Khusus UEA

Versi organik tersedia untuk sebagian besar komoditas melalui mitra pertanian bersertifikat; lihat bagian organik. Daftar pembeli mencerminkan jalur dagang yang sudah berjalan, bukan jaminan akses pasar. Akses per produk dan negara tujuan dibahas di halaman pasar fokus.

Bawang bombai, bawang merah, bawang putih, kentang & tomat



Pada gambar: lot bawang bombai merah yang telah disortir, dikemas untuk pengiriman ke Dubai.

Bawang bombai merah HS 0703 10 19

Ukuran: 25–40 mm (kecil), 40–55 mm, 55–70 mm, 70 mm+ · **Spesifikasi:** leher kering, kulit merah tua yang rapat, tanpa tunas, busuk, atau kerusakan leher · **Kemasan:** jaring leno 5 / 10 / 20 / 25 kg, goni 25 kg · **Daya simpan:** panen rabi tahan berbulan-bulan setelah dikuring.

Bawang rose Bangalore & bawang merah HS 0703 10 11 · 0703 10 20

Bawang rose Bangalore adalah bawang kecil beraroma tajam berkulit keunguan yang terdaftar sebagai Indikasi Geografis, dicari di Asia Tenggara untuk acar dan masakan. Bawang merah (shallot atau bawang "sambar") berupa umbi bergerombol berukuran 15–30 mm. **Kemasan:** jaring 5–25 kg.



Bawang putih HS 0703 20 00

Tipe: siung tunggal (dataran tinggi Tamil Nadu / negara bagian Himalaya, premium) dan multi-siung (Madhya Pradesh / Rajasthan), termasuk G-282 (Yamuna Safed-3), umbi putih besar yang populer di UEA · **Ukuran:** 25 mm+, 35 mm+, 45 mm+ · **Kemasan:** jaring atau karton 5 / 10 / 20 kg.



Kentang HS 0701 90 00

Tipe: varietas konsumsi (Kufri Jyoti, Kufri Pukhraj) dan varietas olahan (Kufri Chipsona, Lady Rosetta) · **Ukuran:** 40–60 mm, 60–80 mm · **Kemasan:** goni atau jaring 25 / 50 kg · Disimpan di gudang pendingin setelah panen Jan–Mar.



Tomat HS 0702 00 00

Komoditas berumur simpan pendek untuk pasar tetangga dan Teluk. Disortir di pusat pengumpulan, dipetik pada tahap breaker atau turning, dikemas dalam peti atau karton 5–10 kg. Sebagian besar dikirim lewat darat ke Nepal dan Bangladesh.

Cabai, okra, kelor & labu



Pada gambar: cabai hijau G4 ditimbang dan dikemas di rumah kemas sebelum pengiriman.



Cabai hijau G4 HS 0709 60 10

Guntur-4 / Sannam S4, kulit tebal, buah ramping, 25.000–40.000 SHU. **Ukuran ekspor** 6–10 cm, hijau tua, tanpa cacat. **Pemeriksaan:** protokol residu wajib APEDA, hasil lab dalam 36 jam. **Kemasan:** karton CFB berventilasi 5 kg / 10 kg, EPS 5 kg. **Umur simpan** 12–15 hari setelah didinginkan pada 4–6°C.



Okra (bhindi, bamia) HS 0709 99 30

Bergrade AGMARK. **Ukuran ekspor** 8–12 cm × 1–1,5 cm, kecil, muda, tidak berserat. **Kemasan:** CFB 5 kg / 10 kg, EPS 5 kg. **Umur simpan** 8–12 hari pada 8–10°C.



Polong kelor (drumstick) HS 0709 99 90

Kultivar PKM-1 / PKM-2, polong muda 20–50 cm, diameter sekitar 10 mm, lurus dan bebas pengerek. **Pemeriksaan:** protokol residu wajib APEDA. **Kemasan:** jaring 4 kg, CFB atau EPS 5–7 kg. **Umur simpan** 7–10 hari pada 5–8°C.



Tendli (ivy gourd, tindora) HS 0709 93 60

Buah kecil, keras, tanpa cacat dari Kerala, Tamil Nadu, dan Karnataka. **Kemasan:** CFB 5 kg / 10 kg, EPS 5 kg. Salah satu komoditas paling mudah rusak; pengiriman disesuaikan dengan jadwal penerbangan.



Labu air HS 0709 93 40

Muda, hijau muda, 20–40 cm, 0,5–1,5 kg; kultivar Pusa Naveen dan Pusa Meghdoot. **Kemasan:** CFB atau peti 5 / 10 kg. Umur simpan 7–9 hari dalam suhu dingin.



Pare (karela) HS 0709 93 30

Hijau, keras, bergerigi, 15–25 cm. Termasuk protokol residu wajib APEDA. **Kemasan:** CFB 5 / 10 kg. Umur simpan sekitar 2 minggu pada 12–13°C.



Terong HS 0709 30 00

Tipe ungu panjang (Pusa Kranti), bulat, dan kecil (baby), mengilap dengan kelopak hijau. Termasuk protokol residu wajib APEDA. **Pasar utama: Singapura dan UEA;** Indonesia memiliki produksi terong sendiri, sehingga kami tidak menawarkannya di sana. **Kemasan:** CFB 5 / 10 kg. Umur simpan 1–2 minggu pada 10–12°C.

Pemeriksaan mutu pada setiap lot

- Registrasi lahan di APEDA HortiNet (ketertelusuran hingga ke petak lahan)
- Catatan masa tunggu pra-panen dan penggunaan input dari petani
- Uji residu di laboratorium terakreditasi NABL sesuai MRL negara tujuan
- Sortasi ukuran, warna, dan cacat di rumah kemas
- Pendinginan awal ke suhu target sebelum pemuatan
- Pemeriksaan fitosanitari oleh NPPO India (DPPQS) sebelum pengiriman

Data produk dari halaman produk darsavioexim.com (kategori produk segar). Kelas dan ukuran adalah spesifikasi ekspor yang umum; spesifikasi khusus pembeli disepakati pada proforma.

Jahe, suweg, mangga, daun pisang & produk kering



Jahe segar HS 0910 11 10

Madhya Pradesh unggul dalam volume; Kerala, Meghalaya, dan Sikkim memasok kelas premium yang rendah serat dan aromatik, diperdagangkan sebagai jahe "Cochin" dan "Calicut". Dicuci atau tidak dicuci, rimpang tua dan besar. **Pemeriksaan:** jaringan laboratorium Spices Board, penapisan residu (MRL UE ketat untuk jahe). **Kemasan:** karton 5 / 10 / 13 kg, jaring 20 kg. **Moda:** laut dengan kontainer berpendingin pada 12–14°C; udara untuk lot kecil.



Suweg (suran, elephant foot yam) HS 0714 90 90

Kultivar Gajendra dan Sree Padma (tidak gatal). Umbi 3,6–13,6 kg, sering dibelah dua untuk kemasan ekspor. Dikuring di tempat teduh sebelum dikirim, lalu tahan 2–3 bulan di penyimpanan sejuk dan kering, sehingga cocok untuk kiriman laut. **Kemasan:** karung goni atau jaring 5 / 13 kg.



Mangga Chausa (Chaunsa) HS 0804 50 23

Varietas akhir musim dari Uttar Pradesh, dipanen Juli–Agustus saat sebagian besar mangga India sudah selesai. Tidak berserat dan sangat manis, umumnya 20–24° Brix. Bergrade AGMARK, dikemas berdasarkan jumlah buah dalam karton CFB berventilasi isi 6 / 9 / 12 / 15 / 18. **Perlakuan:** uap panas (VHT) atau air panas untuk sebagian besar pasar; AS mensyaratkan iradiasi (min. 400 Gy) di fasilitas India yang disetujui APHIS. **MOQ** 1 ton; 5–7 hari sejak konfirmasi panen di dalam musim.



Daun pisang HS 0709 99 20

Daun kultivar Poovan dari Tamil Nadu dan Kerala, 45–60 cm, untuk penyajian dan pembungkus makanan. UEA adalah importir daun pisang terbesar di dunia, dan komoditas ini kami tawarkan khusus untuk pesanan tujuan UEA. Diikat dengan pembungkus tahan lembap, dikirim lewat udara dari Chennai. **MOQ** 100 kg; 2–3 hari sejak konfirmasi panen.



Bawang bombai & bawang putih kering

HS 0712 20 00 · 0712 90 20

Bawang bombai putih dan merah dalam bentuk bubuk (200 mesh), granul, serpih, dan cincang, ditambah bubuk dan serpih bawang putih kering, dari pengolah pengeringan di Gujarat. Kadar air di bawah 7%, sterilisasi uap atas permintaan. **Kemasan:** kertas multi-lapis 15 / 25 kg dengan pelapis PE. **MOQ** 2,5 ton per SKU; 15–22 hari sejak PO.

Sayuran organik bersertifikat & pengadaan yang etis

Sayuran segar organik tersedia melalui jaringan mitra pertanian dan kelompok tani organik bersertifikat kami, dengan sertifikat yang disesuaikan dengan pasar tujuan. Komoditas utama adalah bawang bombai, bawang putih, jahe, okra, cabai hijau, labu air, dan kelor; ketersediaan bergantung pada musim dan luas lahan bersertifikat di setiap musim.

Tujuan	Sertifikat	Cara kerjanya
Standar India	NPOP (India Organic)	Program Nasional Produksi Organik India, dikelola oleh APEDA. Setiap lot tertelusur di TraceNet dan dikirim dengan Transaction Certificate.
Uni Eropa	EU Organic	Sertifikasi oleh lembaga kontrol yang diakui UE; setiap impor disertai Certificate of Inspection (COI) elektronik di TRACES.
Inggris	GB Organic	Sertifikasi oleh lembaga kontrol yang diakui Inggris; Inggris menerbitkan GB COI sendiri.
Amerika Serikat	USDA Organic (NOP)	USDA mengakhiri pengakuannya atas NPOP India pada 2021, sehingga produk organik tujuan AS harus disertifikasi langsung menurut USDA NOP oleh lembaga sertifikasi terakreditasi USDA. Kami memasok lot organik AS hanya dari lahan bersertifikat NOP.
ASEAN & Teluk	NPOP atau skema pembeli	Sebagian besar pembeli menerima NPOP ditambah aturan pelabelan negara tujuan; sebagian peritel juga meminta sertifikasi UE atau USDA.

Pengadaan yang etis: komitmen kami

HUBUNGAN LANGSUNG DENGAN PETANI DAN FPO

Kami membeli dari organisasi produsen petani (FPO) dan petani terdaftar, dengan harga yang disepakati sebelum panen dan pembayaran yang tercatat sampai ke petani.

TENAGA KERJA DAN KESELAMATAN

Tanpa pekerja anak atau kerja paksa. Pekerja rumah kemas mendapat kondisi kerja yang aman dan alat pelindung diri. Kami bekerja sama dengan rumah kemas mitra yang terbuka untuk audit pembeli atau pihak ketiga.

KETERTELUSSURAN

Setiap lot ekspor terhubung ke lahan terdaftar melalui APEDA HortiNet (konvensional) atau TraceNet (organik), sehingga audit pembeli dapat menelusuri hingga ke petak lahan.

INPUT YANG BERTANGGUNG JAWAB

Penggunaan pestisida dicatat sesuai masa tunggu pra-panen dan diverifikasi dengan uji laboratorium sebelum ekspor. Lot organik tidak menggunakan input sintetis, sesuai standar sertifikasinya. Petani bersertifikat GLOBALG.A.P. dan IndGAP tersedia jika peritel Anda mensyaratkannya.

Sertifikasi & kepatuhan

Dokumen pada setiap pengiriman

- Sertifikat Fitosanitari (DPPQS, NPPO India), diterbitkan setelah pemeriksaan dalam rentang waktu yang diizinkan negara tujuan
- Surat Keterangan Asal, termasuk bentuk preferensial: Form AI (ASEAN), CEPA (UEA), CECA (Singapura)
- Commercial Invoice, Packing List, Bill of Lading atau Air Waybill
- Laporan uji residu dari laboratorium terakreditasi NABL
- Registrasi APEDA (RCMC) dan ketertelusuran lahan serta rumah kemas di HortiNet
- Rincian lisensi FSSAI; Transaction Certificate atau COI organik untuk lot organik

Aturan negara tujuan yang kami perhitungkan

Topik	Artinya bagi pengiriman
Batas maksimum residu (MRL)	Setiap pasar menetapkan MRL sendiri; UE dan Inggris termasuk yang paling ketat, dan Indonesia, Malaysia, serta Singapura menerbitkan daftarnya sendiri. Panel uji laboratorium dipilih berdasarkan MRL negara tujuan, bukan MRL India.
Protokol residu wajib	APEDA mewajibkan uji residu pra-ekspor untuk cabai hijau, kelor, terong, pare, dan daun kari, dengan sampel dari beberapa lahan per pengiriman.
Kesehatan tumbuhan	Pemeriksaan bebas hama di rumah kemas. UEA juga meminta deklarasi bebas Tuta absoluta untuk Capsicum (cabai). Palet kayu diberi perlakuan dan cap ISPM 15.
Keamanan pangan	Pengendalian rumah kemas berbasis HACCP. Mitra bersertifikat BRCGS, ISO 22000, GLOBALG.A.P., dan IndGAP tersedia atas permintaan.
Izin impor	Dipegang oleh importir: RIPH dan SPI (Indonesia), izin MAQIS (Malaysia), lisensi SFA (Singapura), notifikasi IPAFFS (Inggris), FDA Prior Notice (AS). Kami menyediakan data dari sisi eksportir untuk masing-masing izin.

Sertifikasi standar tertentu (organik, GLOBALG.A.P., BRCGS, ISO 22000) dipegang oleh mitra lahan atau rumah kemas yang memasok lot tersebut. Sertifikat dicantumkan pada dokumen pengiriman.

Spesifikasi kemasan

Produk	Kemasan ekspor standar	Catatan
Bawang bombai, bawang merah	Jaring leno 5 / 10 / 20 / 25 kg; goni 25 kg	Jaring harus bersirkulasi udara; jaring bermerek pembeli tersedia
Bawang putih	Jaring 5 / 10 / 20 kg; karton 10 kg	Selongsong jaring kemasan konsumen atas permintaan
Kentang	Goni atau jaring 25 / 50 kg	Penyimpanan gelap agar tidak menghiu
Tomat	Peti atau karton berventilasi 5–10 kg	Satu atau dua lapis
Cabai hijau	CFB 5 kg 400×300×180 mm, 16 lubang ventilasi; CFB 10 kg 600×300×200 mm; EPS 5 kg	Standar kemasan APEDA/IIP untuk cabai
Okra	CFB 5 kg 400×300×180 mm; CFB 10 kg 500×300×200 mm; EPS 5 kg	Pelapis sekali pakai membatasi kehilangan air
Kelor	Jaring 4 kg; CFB atau EPS 5–7 kg	Diikat, polong disusun lurus
Tendli	CFB 5 kg / 10 kg 400×300×180 mm; EPS 5 kg	Pelapis berlubang
Labu air, pare, terong	CFB atau peti plastik 5 / 10 kg	Labu dibungkus satu per satu atas permintaan
Jahe	Karton 5 / 10 / 13 kg; jaring 20 kg	Dicuci dan dikeringanginkan sebelum dikemas
Suweg	Karung goni atau jaring 5 / 13 kg	Dikuring sebelum dikemas

Pelabelan & paletisasi

- Setiap karton mencantumkan produk, varietas, kelas dan ukuran, berat bersih, kode rumah kemas, nomor lot, negara asal, dan tanggal kemas
- Kemasan ritel mengikuti bahasa pelabelan negara tujuan: Bahasa Indonesia, Melayu atau Inggris, Vietnam, Inggris
- Palet diberi perlakuan panas dan cap ISPM 15, dengan pelindung sudut dan tali pengikat
- Karton dan jaring private label dengan merek pembeli, contoh desain diserahkan bersama penawaran

Rantai dingin, kontainer & kargo udara

Spesifikasi kontainer berpendingin (umum)

Kontainer	Dimensi dalam P × L × T	Kapasitas	Muatan maks.	Penggunaan umum
Reefer 20 kaki	5,45 × 2,29 × 2,27 m	~28 m ³	~27 ton	Lot campuran atau uji coba
Reefer high-cube 40 kaki	11,58 × 2,29 × 2,50 m	~67 m ³	~26–29 ton	Program bawang bombai, kentang, jahe, bawang putih

Dimensi dan muatan pasti berbeda menurut perusahaan pelayaran dan unit; konfirmasi pemesanan menetapkan nya. Reefer 40 kaki berisi bawang bombai dalam jaring 25 kg biasanya dimuat hingga batas berat unit, bukan batas volumenya.

Suhu selama transit (indikatif)

Produk	Suhu	Kelembapan relatif	Catatan
Bawang bombai, bawang merah	0–2°C	65–70%	Kontainer kering berventilasi juga dipakai pada rute pendek; jaga tetap kering
Bawang putih	–1 s.d. 0°C	60–70%	Kelembapan rendah mencegah jamur dan tumbuh akar
Kentang (konsumsi)	7–10°C	90–95%	Gelap; lebih dingin menyebabkan rasa manis
Tomat (turning)	10–13°C	90–95%	Kerusakan dingin di bawah 10°C
Cabai hijau, okra	7–10°C	90–95%	Didinginkan sebelum dimuat
Kelor	5–8°C	90–95%	Sesuai data umur simpan di halaman produk
Terong, labu air, tendli	10–12°C	90–95%	Peka terhadap suhu dingin
Pare	12–13°C	85–90%	Pisahkan dari produk penghasil etilen
Jahe	12–14°C	65–70%	Lebih dingin menyebabkan kerusakan dingin
Suweg	13–16°C	Kering, berventilasi	Dikuring; suhu ruang berventilasi pada rute pendek
Mangga (setelah perlakuan)	12–13°C	85–90%	Di bawah 10°C menyebabkan kerusakan dingin

Suhu mengikuti referensi pascapanen standar (rentang USDA Agriculture Handbook 66) dan dikonfirmasi per pengiriman sesuai waktu transit dan gudang pembeli.

Kargo udara

- Pusat kargo mudah rusak di bandara Delhi, Mumbai, Chennai, Hyderabad, Bengaluru, dan Kochi
- Produk didinginkan di rumah kemas, diangkut dengan truk berpendingin, dan diserahkan sebagai kargo PER
- Semalam ke Singapura, Kuala Lumpur, dan Teluk; sekitar 10 jam ke London; 20–30 jam ke gerbang AS dengan transit
- Dimuat dalam ULD atau di atas palet, dengan penutup termal atas permintaan

Pasar fokus — persyaratan impor

Ringkasan untuk perencanaan saja. Aturan impor dapat berubah, dan akses pasar ditetapkan per produk dan per negara asal; importir mengonfirmasi status terkini dengan otoritasnya sendiri sebelum pesanan pertama.

INDONESIA — PASAR PRIORITAS

Perjanjian dagang	ASEAN-India FTA (AITIGA). SKA Form AI untuk tarif preferensial.
Perizinan impor	Impor hortikultura memerlukan RIPH (Rekomendasi Impor Produk Hortikultura) dari Kementerian Pertanian, lalu SPI (Persetujuan Impor) dari Kementerian Perdagangan. Importir memegang izin API-U atau API-P. Pengajuan RIPH untuk tahun berikutnya dibuka pada bulan November.
Karantina & keamanan pangan	Badan Karantina Indonesia (Barantin). Wajib sertifikat fitosanitari. Prior Notice setiap pengiriman produk tumbuhan melalui portal daring Barantin (berlaku sejak 6 Oktober 2024). Pangan Segar Asal Tumbuhan (PSAT) memerlukan Certificate of Analysis dari laboratorium yang teregistrasi di Barantin.
Pelabuhan masuk	Pelabuhan masuk yang diizinkan untuk suatu produk bergantung pada apakah negara asal memiliki Country Recognition Agreement (CRA) Indonesia untuk produk tersebut. Negara asal dengan CRA dapat menggunakan Tanjung Priok (Jakarta); lainnya umumnya masuk melalui Tanjung Perak (Surabaya), Belawan (Medan), atau Makassar. Periksa daftar pelabuhan terkini sebelum memesan kapal.
Transit	16–18 hari laut dari Nhava Sheva; pelayaran dari Chennai dan Tuticorin lebih singkat. Udara melalui Jakarta (CGK) dalam 1–2 hari.
Komoditas yang sesuai	Bawang bombai merah dan bawang putih (berdasarkan kuota RIPH), kentang, jahe di luar musim panen Indonesia, dan cabai saat harga domestik naik. Label kemasan ritel wajib berbahasa Indonesia. Terong tidak kami tawarkan karena Indonesia memiliki produksi sendiri. Sertifikasi halal diberlakukan bertahap (batas 17 Oktober 2026); periksa apakah berlaku untuk produk Anda.

MALAYSIA

Perjanjian dagang	AITIGA (Form AI) dan Malaysia-India CECA.
Otoritas & izin	MAQIS (Malaysian Quarantine and Inspection Services). Izin impor menetapkan syarat untuk setiap produk tumbuhan; sertifikat fitosanitari, dan perlakuan pra-pengapalan jika disyaratkan dalam izin.
Pelabuhan & transit	Port Klang, Penang, Pasir Gudang. Sekitar 7–10 hari dari Chennai, sekitar 12–14 hari dari Nhava Sheva. Udara melalui Kuala Lumpur (KUL) semalam.
Komoditas yang sesuai	Malaysia adalah pembeli bawang bombai India terbesar kedua (sekitar USD 72 jt per tahun). Juga bawang rose, bawang merah, bawang putih, kentang, jahe, serta cabai, okra, dan kelor lewat udara untuk komunitas India. Pangan kemasan diberi label dalam bahasa Melayu atau Inggris.

VIETNAM

Perjanjian dagang	AITIGA. SKA Form AI, diterbitkan melalui platform daring DGFT.
Otoritas & izin	Karantina tumbuhan di bawah Kementerian Pertanian dan Lingkungan Hidup (otoritas perlindungan tanaman direorganisasi pada 2025). Wajib sertifikat fitosanitari. Produk dalam daftar analisis risiko hama (PRA) Vietnam memerlukan PRA yang telah selesai dan izin impor sebelum pengiriman pertama.
Pelabuhan & transit	Cat Lai (Kota Ho Chi Minh), Cai Mep, Hai Phong. 16–20 hari dari Nhava Sheva. Udara melalui SGN atau HAN.
Komoditas yang sesuai	Bawang bombai, bawang putih, dan jahe. Konfirmasi status PRA untuk setiap produk dengan India sebagai negara asal sebelum berkontrak.

SINGAPURA

Perjanjian dagang	India-Singapore CECA.
Otoritas & izin	Singapore Food Agency (SFA). Importir memegang lisensi SFA untuk buah dan sayuran segar dan mendeklarasikan setiap pengiriman melalui TradeNet. Produk tidak boleh mengandung pestisida terlarang dan dapat diambil sampelnya oleh SFA. Sertifikat fitosanitari hanya diwajibkan untuk negara asal dan produk tertentu.
Pelabuhan & transit	PSA Singapore, Jurong: 14–16 hari laut dari Nhava Sheva. Changi semalam lewat udara.
Komoditas yang sesuai	Pasar paling sederhana dalam katalog ini: seluruh rangkaian kargo udara (cabai, okra, kelor, tendli, labu, dan terong, salah satu pasar utama terong kami), ditambah bawang bombai, kentang, dan bawang putih lewat laut. Juga hub transshipment untuk kawasan.

INGGRIS

Perjanjian dagang	India-UK Comprehensive Economic and Trade Agreement, ditandatangani Juli 2025. Tarif preferensial berlaku setelah perjanjian mulai berlaku.
Otoritas & izin	APHA (kesehatan tumbuhan) berdasarkan Border Target Operating Model. Importir mendaftar di IPAFFS dan memberi notifikasi awal untuk setiap pengiriman produk yang diatur. Sertifikat fitosanitari wajib untuk produk berisiko tinggi dan sedang, dan aslinya dikirim ke APHA setelah barang tiba. Cabai dan okra India sering menjalani pemeriksaan fisik dan residu, sehingga kepatuhan terhadap MRL Inggris sangat penting.
Pelabuhan & transit	Heathrow untuk udara (sekitar 10 jam). Felixstowe dan London Gateway lewat laut, sekitar 22–28 hari.
Komoditas yang sesuai	Pasar pangan Asia Selatan yang besar: cabai, okra, kelor, tendli, labu, dan terong lewat udara; suweg, jahe, dan bawang bombai lewat laut. Lot organik memerlukan sertifikat yang diakui Inggris dan GB COI.

AMERIKA SERIKAT

Kerangka dagang	WTO MFN, tanpa FTA. Proses masuk CBP dengan klasifikasi HTS 10 digit dan pengajuan ISF untuk kargo laut.
Kesehatan tumbuhan	USDA APHIS menentukan izin masuk untuk setiap produk dan negara asal. Hanya produk yang tercantum untuk India dalam basis data Fruits and Vegetables Import Requirements (FAVIR) APHIS yang boleh masuk, dengan syarat yang tercantum di sana (pemeriksaan di pelabuhan masuk, perlakuan, atau izin). Beberapa produk India, seperti mangga, harus diiradiasi sebelum ekspor. Kami memeriksa FAVIR untuk setiap produk sebelum memberikan penawaran.
Keamanan pangan	FDA: registrasi fasilitas pangan untuk rumah kemas, Prior Notice untuk setiap pengiriman, standar FSMA Produce Safety Rule, dan verifikasi FSVP oleh importir AS.
Pelabuhan & transit	NY/NJ, Savannah, Houston, Los Angeles/Long Beach: sekitar 22–35 hari lewat laut. JFK, EWR, ORD, dan IAH lewat udara.
Komoditas yang sesuai	Permintaan diaspora untuk tendli, kelor, okra, pare, dan suweg, ditambah jahe dan bawang bombai bila diizinkan masuk. Lot organik harus bersertifikat USDA NOP.

Perbandingan pasar fokus

Pasar	Otoritas utama	Izin di pihak importir	Transit laut	Fitosanitari
Indonesia	Barantin · Kementan · Kemendag	RIPH + SPI, izin API	16–18 hr	Wajib, ditambah Prior Notice dan CoA dari lab teregistrasi
Malaysia	MAQIS	Izin impor MAQIS	7–14 hr	Wajib
Vietnam	Karantina tumbuhan (MAE)	Izin impor untuk produk dalam daftar PRA	16–20 hr	Wajib
Singapura	SFA	Lisensi SFA, izin TradeNet	14–16 hr	Hanya untuk produk tertentu
Inggris	APHA · FSA	Notifikasi awal IPAFFS	22–28 hr	Wajib untuk risiko tinggi/sedang
AS	APHIS · FDA · CBP	Syarat FAVIR; FDA Prior Notice	22–35 hr	Sesuai FAVIR, per produk

hr = hari. Sumber: Badan Karantina Indonesia dan laporan USDA FAS GAIN (Indonesia); MAQIS; Singapore Food Agency; panduan impor produk segar GOV.UK; USDA APHIS dan FDA; halaman koridor darsavioexim.com. Diperiksa September 2026.

Koridor lain

Pasar	Kerangka	Komoditas utama	Transit	Tambahan penting
UEA	India-UAE CEPA	Seluruh rangkaian termasuk terong dan mangga Chausa; daun pisang (khusus UEA)	7–9 hr laut; udara semalam	Deklarasi Tuta absoluta untuk cabai
Arab Saudi, Qatar, Oman	WTO MFN; FTA GCC dalam negosiasi	Bawang bombai, kentang, cabai, okra, labu	10–12 hr laut	SKA dilegalisasi Kamar Dagang
Bangladesh	SAFTA	Bawang bombai, kentang, jahe, bawang putih	1–2 hr darat	Izin pelabuhan darat per produk
Sri Lanka	ISFTA	Bawang bombai, bawang merah, kentang	3–5 hr laut	SKA sesuai ISFTA
Nepal	Perjanjian dagang bilateral	Bawang bombai, kentang, tomat	Darat	Karantina tumbuhan di perbatasan
UE (hub Belanda)	WTO MFN	Komoditas udara, jahe, organik	18–24 hr laut	Pemeriksaan residu lebih ketat untuk beberapa produk India

MOQ, waktu tunggu & sampel

Kelompok	MOQ	Waktu tunggu sejak PO	Sampel
Bawang bombai, kentang, bawang putih (laut)	1 × reefer 40 kaki (1 × 20 kaki untuk uji coba)	5–10 hari	Foto dan laporan sortasi; sampel fisik atas permintaan
Jahe, suweg (laut)	1 ton (LCL) atau 1 × reefer 20 kaki	24–48 jam hingga pengiriman	500 g–2 kg, pembeli menanggung kurir
Komoditas udara (cabai, okra, labu, kelor, tendli)	300–500 kg per pengiriman	24–48 jam hingga pengiriman	500 g–1 kg via kurir udara, pembeli menanggung kurir
Mangga Chausa	1 ton	Jul–Agu; 5–7 hari di dalam musim	Hanya di dalam musim
Daun pisang (khusus UEA)	100 kg	2–3 hari	Disesuaikan dengan pembeli
Bawang bombai & bawang putih kering	2,5 ton per SKU	15–22 hari	250 g dengan CoA
Organik bersertifikat	Per komoditas dan musim	Dikonfirmasi bersama penawaran	Disertai salinan sertifikat organik

HARGA

Penawaran atas permintaan, FOB / CFR / CIF (laut) atau FCA / CPT (udara). Balasan pertama dalam 8–12 jam; penawaran tertulis dalam 48 jam setelah produk, kelas, kemasan, volume, dan tujuan dikonfirmasi.

PEMBAYARAN

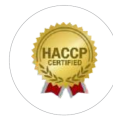
Syarat disepakati per pesanan, berdasarkan jenis pesanan, volume, dan hubungan dengan pembeli, serta dikonfirmasi secara tertulis pada proforma invoice.

Minta penawaran program sayuran Anda

Kirimkan produk, kelas dan ukuran, konvensional atau organik, kemasan, volume mingguan atau bulanan, pelabuhan atau bandara tujuan, dan INCOTERM. Penawaran dalam bahasa pilihan Anda. Balasan pertama dalam 8-12 jam; penawaran resmi dalam 48 jam.

SERTIFIKASI YANG TERSEDIA DI JARINGAN LAHAN & RUMAH KEMAS KAMI

Lot konvensional dan organik dikirim dengan sertifikat yang diminta pasar tujuan, mulai dari registrasi lahan dan laporan residu hingga sertifikasi organik dan keamanan pangan, dengan ketertelusuran dari lahan hingga ke pintu pembeli.



Fasilitas terdaftar di FDA AS

Darsavio EXIM Private Limited

Shop No. FF-93, First Floor, Gaur City Centre, Taj Highway, Sector 4,
Greater Noida, Gautam Buddha Nagar, Uttar Pradesh 201318, India

+91 7042 580 201

Nitik@darsavioexim.com · Sales@darsavioexim.com

APEDA RCMC · Berlisensi FSSAI · Anggota FIEO · Pemegang IEC · D-U-N-S 771635155 ·
CIN U82990UP2025PTC226042