KOLTIVA

SERI SEKTOR #2 - KARET

LEMBAR FAKTA

Informasi Umum

Karet Alam *(Hevea brasiliensis)* berasal dari Amerika.

Negara Penghasil Karet Alam Terbesar di 2023

Budidaya karet mencakup **14 juta ha pada 2021**

6 juta produsen kecil memproduksi karet alam dunia.

Produksi karet alam global mencapai **29.6 juta** metrik ton pada tahun 2022.

BAGIAN DARI POHON KARET

Sumber: Arjyotilake, H.M., de à Porto, C., Ding, J.W.J., Bisseta, D.P., & Carrasco, L.R. | 2023 | Statista, n.d. | GPSW, 2023

Praktik Pertanian yang Baik

Pohon karet tumbuh di daerah dengan curah hujan tahunan berkisar antara 1.800 - 2.500 mm, idealnya pada kemiringan <15° dan pada ketinggian <400 m di atas permukaan laut.

Kepadatan populasi optimal adalah 500-600 pohon/ha, dengan konfigurasi jarak tanam 6x3 m, 4x4,5 m, atau 7x2,5 m.

Lateks dipanen dengan cara mengetuk kulit kayu untuk melintasi pembuluh lateks dari kiri atas ke kanan bawah.

Bahan tanam adalah klon yang dihasilkan melalui perbanyakan vegetatif, seperti tunas.

Panen lateks biasanya dimulai saat pohon berusia 5 hingga 6 tahun dan dapat berlanjut hingga mencapai usia 28 tahun.

Penyadapan paling baik dilakukan antara pukul 5:00 dan 7:00 pagi, dengan frekuensi yang disarankan setiap 2 hingga 3 hari.

Hama dan penyakit yang umum terjadi:
Penyakit rontok daun SALB *(Pseudocercospora ulei)*
Penyakit Merah Muda *(Corticium salmonicolor)*
Garis-garis Hitam *(Phytophthora palmivora)*
Busuk Akar Putih *(Rigidoporus microporus)*

Potensi hasil panen:
hingga 2,5 ton/ha/tahun karet kering.

Rata-rata DRC/rendemen karet basah: 30%.

Hasil rata-rata:
0,9-1,5 ton/ha/tahun untuk produsen kecil
1,2-1,7 ton/ha/tahun untuk kebun yang dikelola dengan baik

Isu Terkini

Peraturan Uni Eropa tentang Bebas Deforestasi (EUDR) mewajibkan komoditas karet alam dan produk turunannya, baik yang diimpor atau diproduksi di dalam Uni Eropa, harus dapat diverifikasi bebas dari deforestasi dan degradasi, berlaku pada 31 Desember 2025.

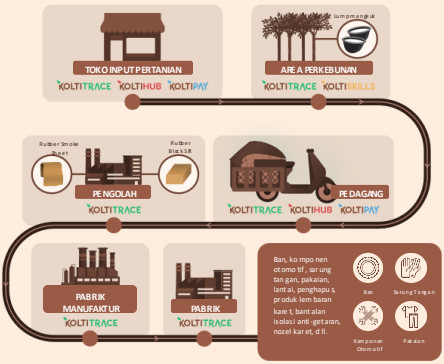
Perubahan iklim mengganggu pertumbuhan tanaman karet dengan mengubah suhu dan curah hujan, menggeser zona budidaya, dan meningkatkan risiko hama. Perubahan ini dapat mengurangi hasil panen dan menimbulkan kesulitan keuangan bagi para produsen.

Perubahan harga karet membuat produsen berhenti menyadap, beralih ke tanaman alternatif, atau meninggalkan pertanian sama sekali, sekaligus membuat produsen muda enggan masuk ke sektor pertanian karet.

Masalah ketenagakerjaan di industri karet alam meliputi kondisi kerja yang keras, upah rendah, ketidakamanan kerja, dan kurangnya pengembangan keterampilan. Kekhawatiran lain meliputi pekerja anak, eksploitasi pekerja migran, dan kondisi kehidupan yang buruk.

Perkebunan karet semakin terancam oleh hama dan penyakit, terutama penyakit gugur daun dan penyakit akar putih, yang berpotensi menghancurkan seluruh perkebunan.

Rantai Pasokan



Karet alam dipanen sebagai lateks dan bongkahan di lapangan, kemudian lateks diproses menjadi lembaran tanpa asap atau asap, sedangkan bongkahan diproses menjadi SIR di pabrik pengolahan.

Sekitar 76% dari produksi karet alam global diserap oleh industri ban.

Sertifikasi

Sertifikasi memastikan keberlanjutan dalam produksi karet alam, termasuk dari FSC-FM dan PEFC.

FSC PEFC

Pembaruan terakhir: Januari 2025