



# Pentingnya Industri Kelapa Sawit Bagi Indonesia

PT Sumber Tani Agung  
Resources Tbk.

Presented By  
**Mosfly Ang**  
President Director

Tuesday  
4th April 2023





# Overview Perusahaan

- PT Sumber Tani Agung Resources Tbk (“STAA”) merupakan grup perkebunan kelapa sawit yang berkantor pusat di Medan, Sumatera Utara.
- STAA telah beroperasi lebih dari 50 tahun di industri kelapa sawit sejak memulai kegiatan pertama di tahun 1970.
- Hingga saat ini, STAA memiliki total luas lahan sebesar 48.100 Ha dan beroperasi di 4 provinsi Sumatera Utara, Sumatera Selatan, Kalimantan Barat dan Kalimantan Tengah.



# PETA PENYEBARAN KEBUN & PABRIK STA RESOURCES



- Legend:**
- Plantation
  - Mill & Kernel Plant
  - Plantation & Mill
  - Recent Acquired Plantation





# 3 Faktor Pentingnya Kelapa Sawit di Indonesia



**Kontribusi Industri Sawit Bagi  
Ekonomi Indonesia**



**Kontribusi Industri Sawit Bagi  
Masyarakat Indonesia**



**Kontribusi Industri Sawit Bagi  
Keberlanjutan Indonesia**



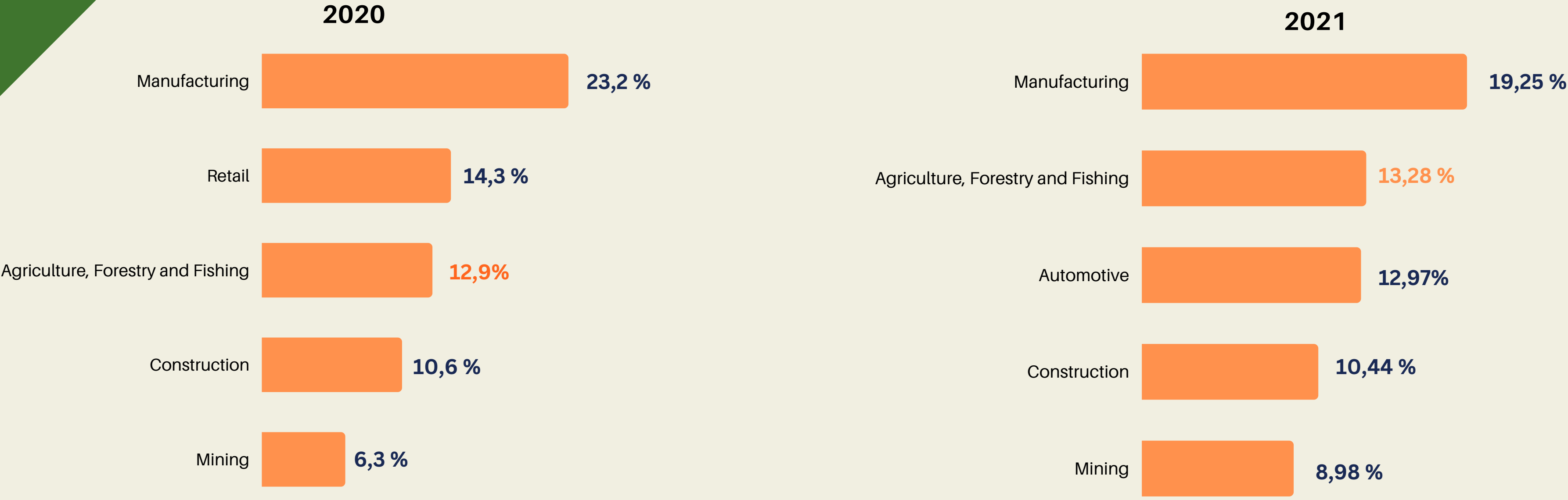


# Industri Sawit Bagi Ekonomi Indonesia





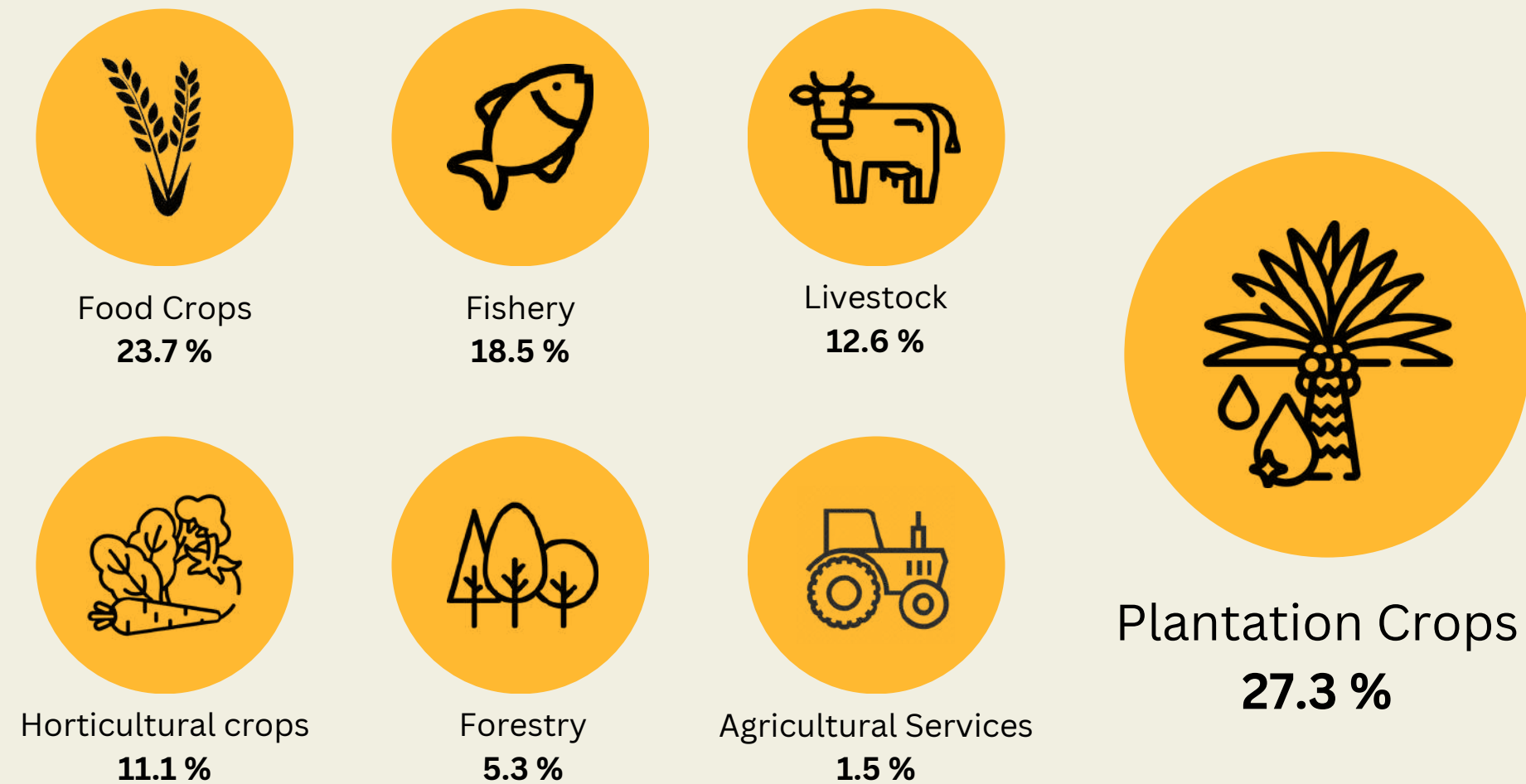
# Indonesia's GDP per Industry contribution in 2020 vs 2021



Per tahun 2022, total eksport kelapa sawit mencakup **15,6 %** dari total ekspor non-migas.  
 (source: Sawit Indonesia, Indonesia statistic Bureau, Indonesian Ministry of Agriculture, World's Top Exports)

# Agriculture, Forestry and Fishing Industry GDP Breakdown

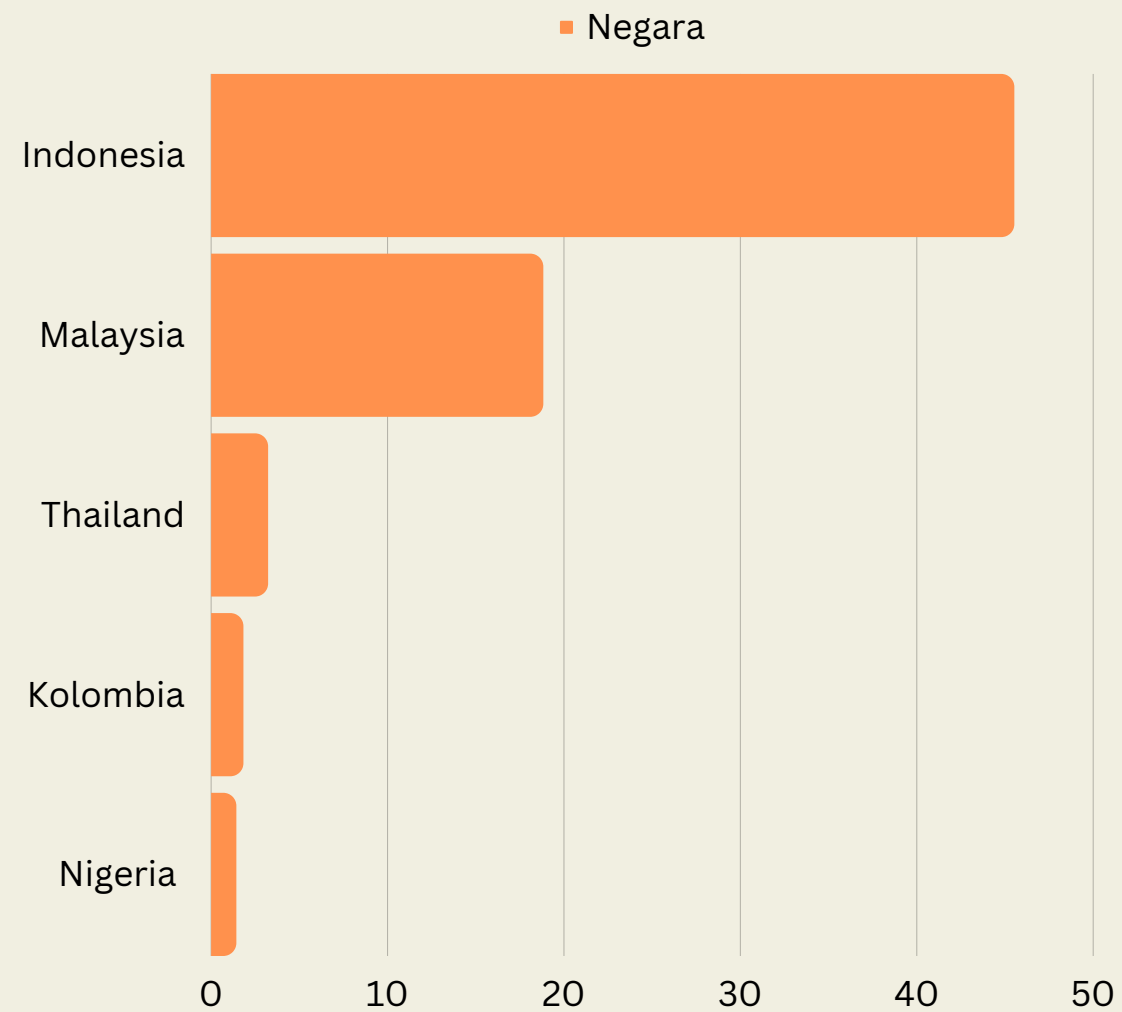
## Breakdown



Commodities	Production (in mn tonnes)
FFB	4830
Rubber	288
Coconut	281
Sugarcane	213
Others (coffee, cacao, tea, tobacco)	186

source: Indonesia statistic Bureau, Indonesian Ministry of Agriculture, World's Top Exports

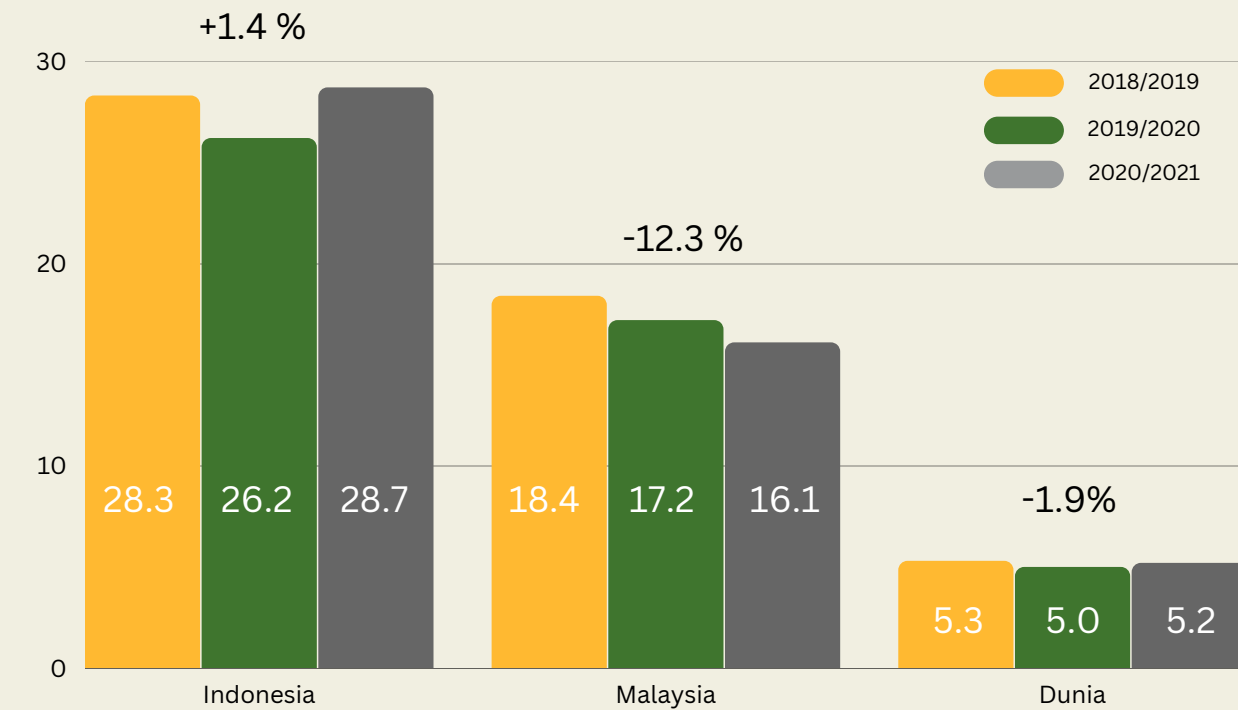
## Negara Penghasil Kelapa Sawit Terbesar Di Dunia Tahun 2022 ( In Thousand Ton)



Source: <https://databoks.katadata.co.id/>

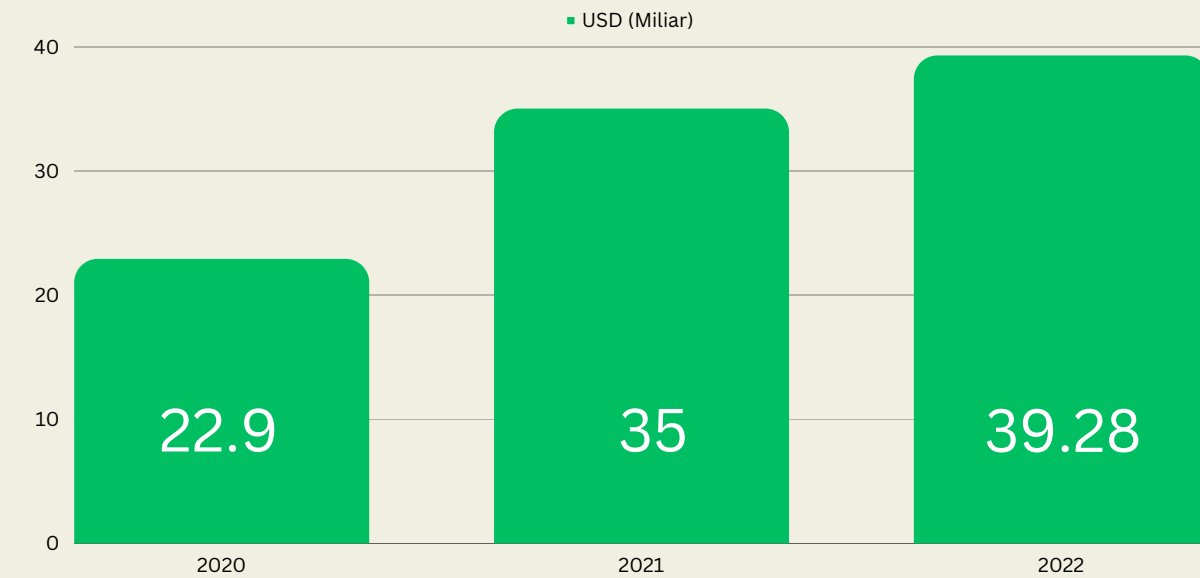
*Kelapa sawit adalah komoditas dengan nilai ekspor terbesar ke dua di Indonesia*

## Volume Ekspor Kelapa Sawit Terbesar (in MT)



Source: World's Top Exports

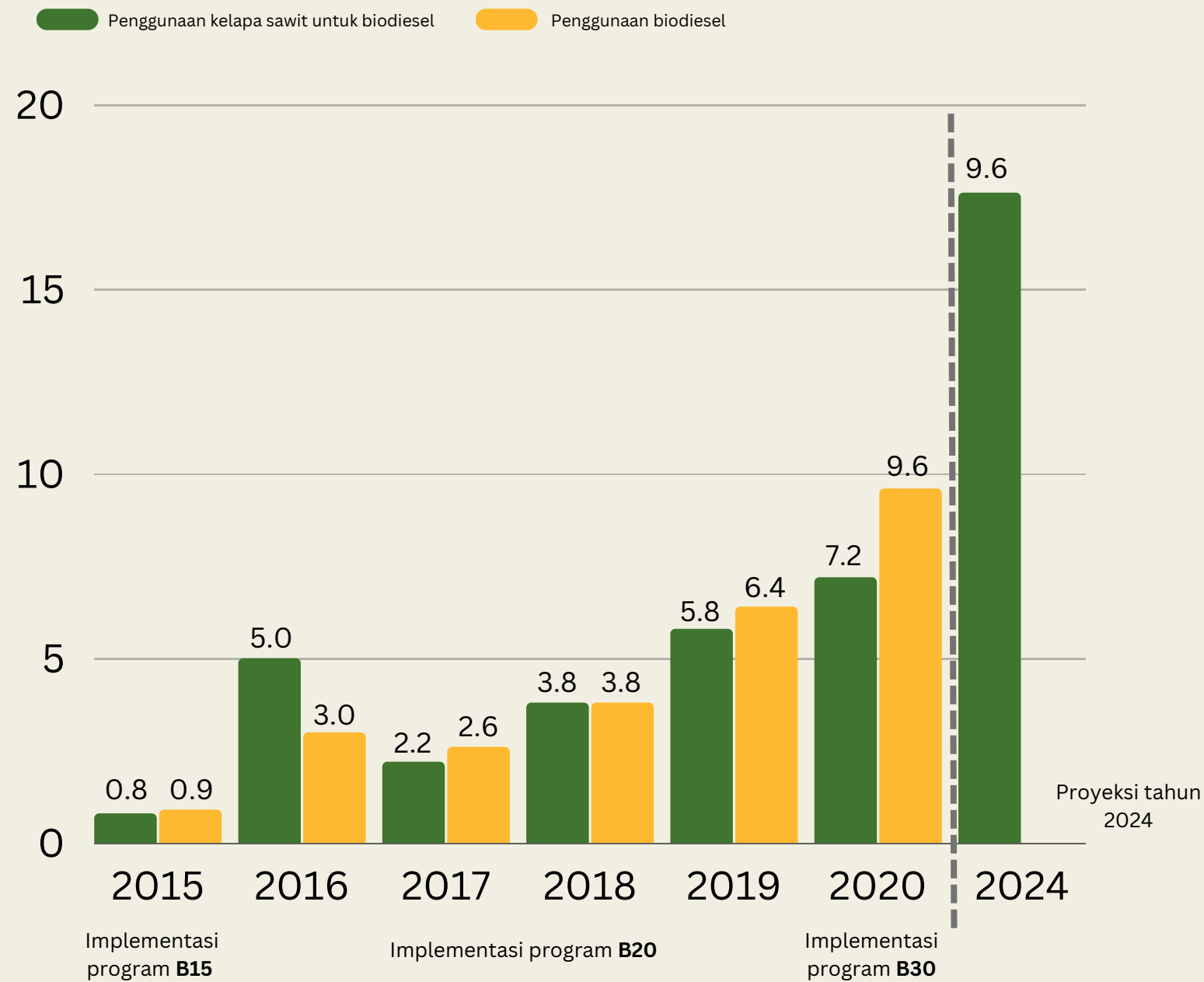
## Nilai Ekspor Minyak Kelapa Sawit Indonesia



Source: GAPKI



## Penggunaan Minyak Kelapa Sawit Untuk Konsumsi Biodiesel di Indonesia (mn kl)



Source: OECD, IEA, Indonesian Ministry of Energy & Mineral Resources, GAPKI

- **B30**, Penghematan Devisa Rp 122 Triliun
- **B35**, Penghematan Devisa Diproyeksikan Sekitar Rp 161 Triliun
- **B40**, Penghematan Devisa Diproyeksikan Sekitar Rp 200 Triliun



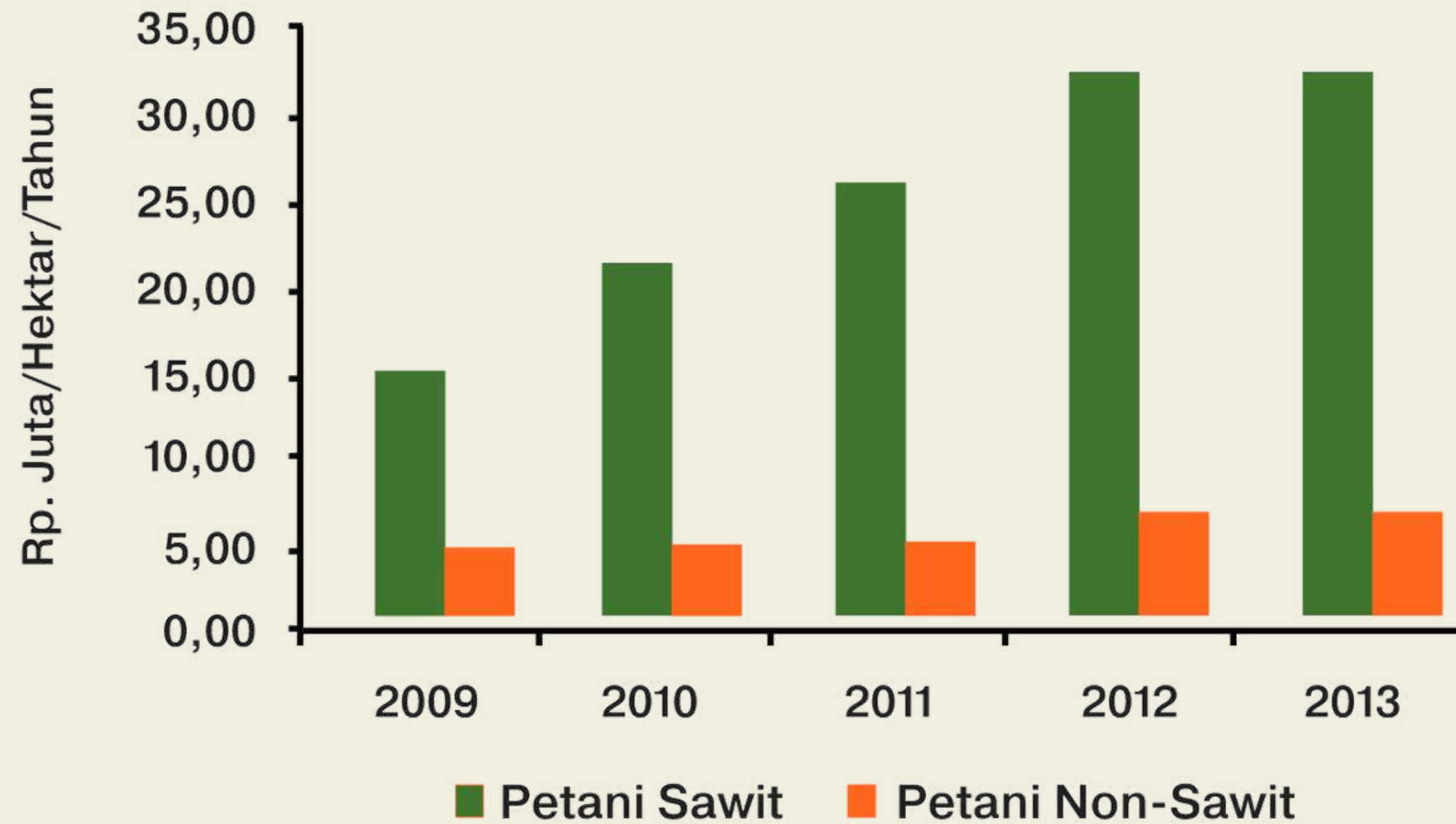


# Industri Sawit Bagi Masyarakat Indonesia





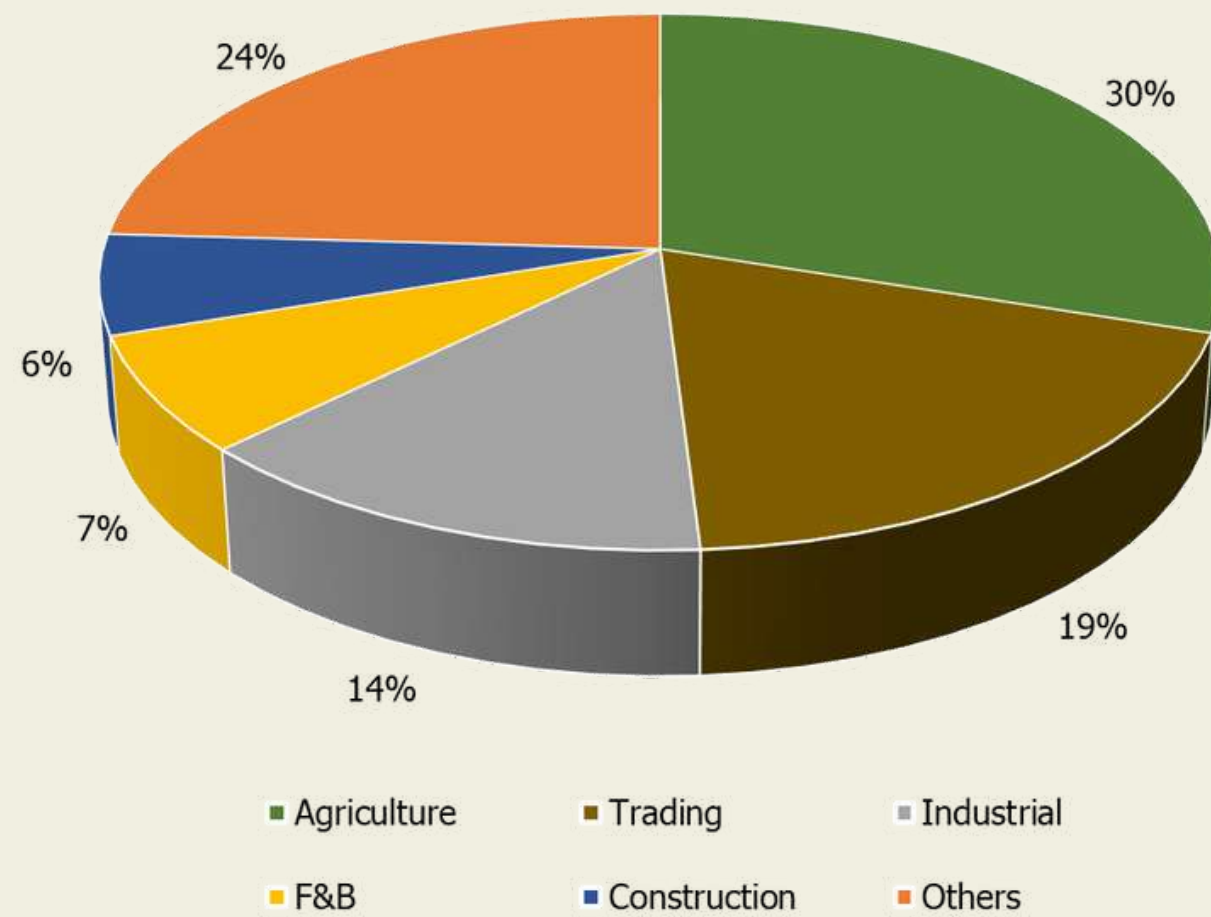
## Perbandingan Antara Pendapatan Petani Sawit dan Petani Non-Sawit



Sources: <https://gapki.id/news/4964/mitos-5-06-pendapatan-petani-non-sawit-lebih-tinggi-daripada-petani-sawit>



## Working Population by Employment in Indonesia (February 2022)



Source: <https://databoks.katadata.co.id/>

### Employment in Palm Oil Industry



**4.2 Million**  
Direct Employment

**12 Million**  
Indirect Employment



**2.4 Million**  
Smallholders Farmers

Employing  
**4.6 Million Workers**

Sources: BPDPKS internal Analysis, BPS Statistics News Quarter 2 of 2022





# Industri Sawit Bagi Keberlanjutan Indonesia





# Penyerapan Karbondioksida dan Produksi Oksigen Antara Perkebunan Kelapa Sawit Dan Hutan Tropis

Indikator	Hutan Tropis	Perkebunan Kelapa Sawit
Asimilasi kotor (Ton CO <sub>2</sub> /Ha/Tahun)	163.5	161.0
Total Respirasi (Ton CO <sub>2</sub> /Ha/Tahun)	121.1	96.5
Asimilasi Netto (Ton CO <sub>2</sub> /Ha/Tahun)	42.4	64.5
Produksi Oksigen (O <sub>2</sub> ) (Ton O <sub>2</sub> /Ha/Tahun)	7.09	18.7

Hutan Tropis secara netto menyerap sekitar 42 Ton karbondioksida dan menghasilkan oksigen sekitar 7 Ton per Ha/tahun. Sementara itu, perkebunan kelapa sawit dapat **menyerap sekitar 64 Ton karbondioksida** dan menghasilkan **oksigen sekitar 18 Ton /Ha/Tahun.**

*Sources: Henson (1999), PPKS (2004,2005), GAPKI*



# Target Energi Terbarukan Indonesia Dengan Bantuan Program Biodiesel



"Presiden Joko Widodo dalam pertemuan UNFCCC di Paris pada tahun 2015 menyatakan komitmen Indonesia untuk mengurangi emisi efek rumah kaca sebesar **29%** hingga tahun 2030 secara Nasional, dan lebih dari **41%** dengan bantuan Internasional."

Source: Badan Pengelola Dana Kelapa Sawit



Source: Badan Pengelola Dana Kelapa Sawit

Penggunaan domestik untuk biodiesel (B30) berbasis kelapa sawit pada tahun 2020 telah berkontribusi terhadap penurunan **emisi GRK sebesar 22,30 juta ton CO<sub>2</sub>-equivalent**.

Kebijakan B35 diproyeksikan akan mengurangi emisi gas rumah kaca **sebesar 34,9 juta Ton CO<sub>2</sub>**





# TERIMA KASIH

PT Sumber Tani Agung Resources Tbk.

