

SOCIAL LIFE CYCLE ASSESSMENT (SLCA)

METODE TERKINI DALAM PENILAIAN DAMPAK SOSIAL SISTEM PRODUKSI MINYAK SAWIT



1 Social Life Cycle Assessment (S-LCA):

Metode evaluasi yang menganalisis dampak sosial dari produk atau jasa disepanjang siklus hidupnya, mulai dari produksi hingga pembuangan, bertujuan mengidentifikasi dampak positif dan negatif dari operasi bisnis terhadap berbagai pihak terdampak (UNEP 2020).

2 Manfaat Penerapan SLCA bagi Pelaku Usaha Sawit:

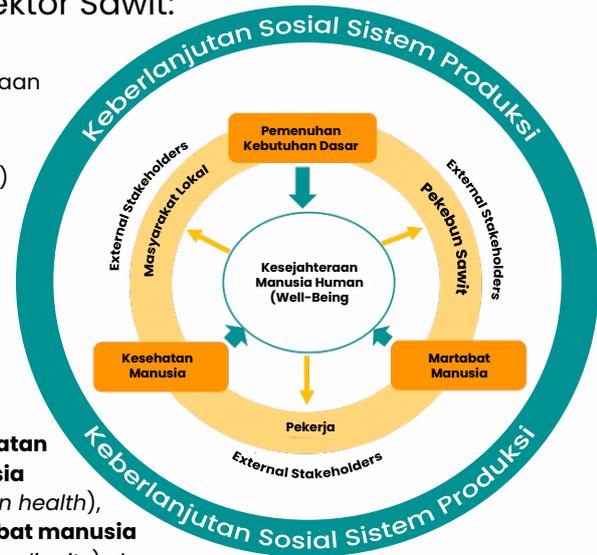
- Membantu perusahaan sawit mengevaluasi risiko sosial dari produksi minyak sawit ditengah standar keberlanjutan yang ada seperti RSPO dan ISPO.
- Perusahaan dapat mengidentifikasi area perbaikan dalam produksi minyak sawit untuk meningkatkan dampak sosial positif dan mengurangi dampak sosial negatif.
- Integrasi SLCA dalam kerangka ESG memungkinkan perusahaan sawit untuk mengambil pendekatan yang lebih komprehensif dalam tanggung jawab sosial, menciptakan hasil positif bagi pekerja, dan masyarakat sekitar.
- Menyertakan SLCA dalam laporan keberlanjutan dapat membantu perusahaan memahami dampak sosial dengan lebih baik, meningkatkan transparansi dan keterlibatan dengan para pemangku kepentingan.

3 Kerangka Penerapan SLCA di sektor Sawit:

Kesejahteraan manusia (*human well-being*) dapat dicapai jika tiga prasyarat utama terpenuhi, yaitu:

- Kesehatan manusia** (*human health*),
- Martabat manusia** (*human dignity*), dan
- Pemenuhan kebutuhan dasar** (*meeting basic needs*).

Kriteria sosial yang digunakan dalam SLCA perlu mencakup ketiga prasyarat tersebut



4 Kriteria Sosial Relevan dalam SLCA di sektor Sawit:

Salah satu kelebihan utama dari metode SLCA adalah kemampuannya untuk menggunakan kriteria sosial yang berlaku dan diakui secara global, termasuk standar *Global Reporting Initiative* (GRI) dan standar keberlanjutan minyak sawit yang ada yaitu RSPO dan ISPO. Berdasarkan hasil *Focus Group Discussion* (FGD) terhadap berbagai pemangku kepentingan di Sumatera Utara pada Agustus 2022, ditetapkan sebanyak 22 sub-kriteria sosial dalam penilaian keberlanjutan sosial sistem produksi minyak sawit.

Kriteria	Sub-Kriteria	Pihak Terdampak
Hak asasi manusia (<i>human rights</i>)	Kebebasan berserikat dan perundingan bersama (<i>Freedom of association and collective bargaining</i>)	Pekerja
	Kerja paksa (<i>Forced labor</i>)	Pekerja
	Kekerasan seksual (<i>Sexual harassment</i>)	Pekerja
	Kesempatan setara/Non-diskriminasi (<i>Equal opportunities/ Non-discrimination</i>)	Pekerja
	Pekerja anak (<i>Child labor</i>)	Pekerja
	Penghormatan hak masyarakat adat (<i>Respect of indigenous rights</i>)	Masyarakat lokal
Kondisi kerja (<i>working condition</i>)	Upah yang adil (<i>Fair salary</i>)/Remunerasi (<i>Remuneration</i>)	Pekerja
	Jam kerja (<i>Working hours</i>)	Pekerja
	Hubungan kerja (<i>Employment relationship</i>)	Pekerja
	Tunjangan dan jaminan sosial (<i>Social benefit/security</i>)	Pekerja
	Pelatihan dan pendidikan (<i>Training and education</i>)	Pekerja
Kesehatan dan keselamatan (<i>Health and safety</i>)	Kesehatan dan keselamatan kerja (<i>Occupational health and safety</i>)	Pekerja
	Kondisi hidup yang aman dan sehat (<i>Safe and healthy living condition</i>)	Pekerja
Dampak sosial-ekonomi (<i>Socio-economic repercussion</i>)	Akses sumber daya materi dan non-materi (<i>Access to material and immaterial resources</i>)	Masyarakat lokal
	Pemukiman dan migrasi (<i>Delocalization and migration</i>)	Masyarakat lokal
	Pelibatan komunitas (<i>Community engagement</i>)	Masyarakat lokal
	Tenaga kerja lokal (<i>Local employment</i>)	Masyarakat lokal
	Pemenuhan kebutuhan dasar (<i>Meeting basic needs</i>)	Masyarakat lokal
Tata kelola (<i>Governance</i>)	Perdagangan yang adil (<i>Fair trading relationship</i>)	Pekebun Mitra
	Distribusi kesejahteraan (<i>Wealth distribution</i>)	Pekebun Mitra
	Hubungan pemasok (<i>Supplier relationship</i>)	Pekebun Mitra
	Akses jasa dan input (<i>Access to services and inputs</i>)	Pekebun Mitra

Zulfi Prima Sani Nasution (Sostek & Lingkungan)



PUSAT PENELITIAN KELAPA SAWIT
 Indonesian Oil Palm Research Institute
 Jl. Brigjend Katamsno No. 51, Medan 20158, Indonesia
 Telp. 061-7862477, Fax. 061-7862488
 e-mail: www.iopri.co.id, http://www.iopri.co.id