

# Curriculum Vitae



**INTAN SOFIAH, S.TP, M.SI**  
**Expert LCA**

(Indonesian Life Cycle Assessment Network\_ [www.ilcan.or.id](http://www.ilcan.or.id))

## A. Identitas Data Umum

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Intan Sofiah, S.TP, M.Si
2	Keahlian / Expertise	Agricultural Engineering, Life Cycle Assessment, Sustainability
3	Trainer dan Narasumber di Bidang	1. Life Cycle Assessment (LCA) (Teori) 2. Life Cycle Assessment (LCA) (Inventory Data, Pendampingan Perhitungan dan Pembuatan Pelaporan LCA PROPER)
4	E-mail	<a href="mailto:Intansofiah31@gmail.com">Intansofiah31@gmail.com</a>
5	ResearchGate	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Intan_Sofiah">https://www.researchgate.net/profile/Intan_Sofiah</a>
6	RG Score	2.73
7	Jumlah publikasi pada RG	5 publikasi

## B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Gadjah Mada	Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu	Teknologi Industri Pertanian	Teknologi Industri Pertanian
Tahun Masuk-Lulus	2010-2014	2015-2017

## C. Pengalaman Profesional

No.	Posisi	Lama bekerja	Instansi
1	Tim Expert LCA	2019 – Sekarang	PT. Dakara Consulting LCA Indonesia
2	Anggota Tim Database LCA Indonesia	2020 – Sekarang	Indonesian Life Cycle Assessment Network (ILCAN)

#### D. Publikasi Artikel Ilmiah

No	Judul Artikel	Nama Jurnal	Tahun
1	Life Cycle Impact Assessment on Electricity Production from Biomass Power Plant System Through Life Cycle Assessment (LCA) Method using Biomass from Palm Oil Mill in Indonesia	E3S Web of Conferences 188, 00018	2020
2	Review of Implementation Life Cycle Assessment for Biodiesel Production from Palm Oil ( <i>Elaeis guineensis Jacq.</i> ) in Indonesia	E3S Web of Conferences 190, 00021	2020
3	Implementation of Life Cycle Assessment (LCA) for Oil Palm Industry in Aceh Province, Indonesia	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 542, 012046	2020
4	IDN-LCI: The conceptual framework of the Indonesian life cycle inventory database to support the life cycle assessment	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 542, 012044	2020
5	Dampak pemanasan global pengolahan hasil perikanan menggunakan metode life cycle assessment (LCA: analisis gate-to-gate	Jurnal Teknologi Industri Pertanian	2018

#### E. Pengalaman di Bidang LCA

No.	Pengalaman	Durasi	Tahun
1	Tim Penyusun Dokumen LCA untuk PT Kideco Jaya Agung Produk Batu bara	2 Bulan	2020
2	Tim Expert LCA pada Workshop Pendampingan Perhitungan dan Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Kideco Jaya Agung, 22 – 24 September	1 hari	2020
3	Tim Penyusun Dokumen LCA untuk PT Petrochina International Jabung Ltd Daerah Operasi Gas Betara	2 Bulan	2020
4	Tim Penyusun Dokumen LCA untuk PT Petrochina International Jabung Ltd Daerah Operasi Minyak Geragai	2 Bulan	2020
5	Tim Expert LCA pada Workshop Pendampingan Perhitungan	1 hari	2020

	dan Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Petrochina International Jabung Ltd, 9 – 10 September		
6	Tim Penyusun Dokumen LCA untuk PT Bio Farma (Persero) Produk Vaksin Campak	2 Bulan	2020
7	Tim Expert LCA pada Workshop Pendampingan Perhitungan dan Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Bio Farma (Persero) 26 – 28 Agustus	3 hari	2020
8	Trainer pada In-House Training LCA untuk PT PLN (Persero) UPDL Bogor, 9 – 12 Maret	2 hari	2020
9	Ketua Tim Penyusun Dokumen LCA untuk PT Adaro Energy Tbk	2 Bulan	2019
10	Tim Expert LCA pada Workshop Pendampingan Perhitungan dan Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Adaro Energy Tbk, 3 – 5 Desember	1 hari	2019
11	Asisten Trainer pada Training LCA Introduction Reguler PT Dakara Consulting LCA Indonesia, 08 - 09 November	2 hari	2019
12	Asisten Trainer pada Training LCA Introduction Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan 21 – 22 Oktober	2 hari	2019
13	Ketua Tim Penyusun Dokumen LCA untuk PT Petrochina International Jabung Ltd Daerah Operasi Minyak Geragai	2 Bulan	2019
14	Ketua Tim Penyusun Dokumen LCA untuk PT Petrochina International Jabung Ltd Daerah Operasi Gas Betara	2 Bulan	2019
15	Tim Expert LCA pada Workshop Pendampingan Perhitungan dan Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Petrochina International Jabung Ltd, 2 – 3 Oktober	1 hari	2019
16	Anggota tim Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Antam Tbk UBPN Nikel	2 Bulan	2019
17	Tim Expert LCA pada Workshop Pendampingan Perhitungan dan Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Antam Tbk UBPN Nikel, 2 – 4 Oktober	1 hari	2019
18	Anggota tim Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Antam Tbk UBPP Logam Mulia	2 Bulan	2019
19	Tim Expert LCA pada Workshop Pendampingan Perhitungan dan Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Antam Tbk UBPP Logam Mulia, 18 – 21 September	1 hari	2019
20	Ketua Tim Penyusun Dokumen LCA untuk PT Indonesia Power unit bisnis PLTGU Perak Grati	2 Bulan	2019
21	Anggota tim Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Indonesia Power unit bisnis PLTG Bali Pamaran	2 Bulan	2019
22	Anggota tim Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Indonesia Power unit bisnis PLTP Kamojang Gunung Salak	2 Bulan	2019
23	Anggota tim Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Indonesia Power unit bisnis PLTP Kamojang Drajat	2 Bulan	2019

24	Anggota tim Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Indonesia Power unit bisnis PLTDG Pesanggaran	2 Bulan	2019
25	Ketua Tim Penyusun Dokumen LCA untuk PT Indonesia Power unit bisnis PLTU Pelabuhan Ratu	2 Bulan	2019
26	Tim Expert LCA pada Workshop Pendampingan Perhitungan dan Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Indonesia Power Batch III, 3 – 5 September	1 hari	2019
27	Tim Expert LCA pada Workshop Pendampingan Perhitungan dan Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Indonesia Power Batch II, 27 – 29 Agustus	1 hari	2019
28	Tim Expert LCA pada Workshop Pendampingan Perhitungan dan Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Indonesia Power Batch I, 20 – 22 Agustus	1 hari	2019

Bogor, 15 Oktober 2020

Intan Sofiah, S.TP, M.Si