

Curriculum Vitae



TRY MIHARZA, S.HUT, M.SI
Expert LCA

(Indonesian Life Cycle Assessment Network_ www.ilcan.or.id)

A. Identitas Data Umum

| | | |
|---|----------------------------------|--|
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) | Try Miharza, S.Hut, M.Si |
| 2 | Keahlian / Expertise | Kehutanan dan Lingkungan, Biodiveristy, Carbon Assessment, Life Cycle Assessment, Suistainability |
| 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 | try_miharza@apps.ipb.ac.id trymiharza@gmail.com |
| 5 | ResearchGate | https://www.researchgate.net/profile/Try_Miharza |
| 6 | RG Score | 2.24 |
| 7 | Jumlah publikasi pada RG | 4 publikasi |

B. Riwayat Pendidikan

| | S-1 | S-2 |
|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Nama Perguruan Tinggi | Universitas Sumatera Utara | Institut Pertanian Bogor |
| Bidang Ilmu | Kehutanan | Silvikultur Tropika, Kehutanan |
| Tahun Masuk-Lulus | 2011 - 2015 | 2016 - 2018 |

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</i> Jacq.) 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 | Effect of paranet shade on the growth and morphological characteristics in six mangrove seedlings | IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 452, 012090 | 2020 |

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 dan Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Petrochina International Jabung Ltd, 9 – 10 September | 1 hari | 2020 |
| 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 2020 | 3 hari | 2020 |
| 8 | Trainer pada In-House Training LCA untuk PT PLN (Persero) UPDL Bogor, 9 – 12 Maret | 1 hari | 2020 |
| 9 | Anggota tim (engineer) Penyusunan 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 | Anggota tim (engineer) Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Petrochina International Jabung Ltd Daerah Operasi Minyak Geragai | 2 Bulan | 2019 |
| 14 | Anggota tim (engineer) Penyusunan 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 | Ketua Tim Penyusun 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 (engineer) 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 | Anggota tim (engineer) Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Bio Farma (Persero) | 2 Bulan | 2019 |
| 21 | Tim Expert LCA pada Workshop Pendampingan Perhitungan dan Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Bio Farma (Persero), 10 – 12 September | 1 hari | 2019 |
| 22 | Anggota tim (engineer) Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Indonesia Power unit bisnis PLTGU Semarang | 2 Bulan | 2019 |

| | | | |
|----|--|---------|------|
| 23 | Anggota tim (engineer) Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Indonesia Power unit bisnis PLTG Bali Gilimanuk | 2 Bulan | 2019 |
| 24 | Ketua Tim Penyusun Dokumen LCA untuk PT Indonesia Power unit bisnis PLTP Kamojang Gunung Salak | 2 Bulan | 2019 |
| 25 | Anggota tim (engineer) Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Indonesia Power unit bisnis PLTP Kamojang Drajat | 2 Bulan | 2019 |
| 26 | Ketua Tim Penyusun Dokumen LCA untuk PT Indonesia Power unit bisnis PLTA Saguling | 2 Bulan | 2019 |
| 27 | Anggota tim (engineer) Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Indonesia Power unit bisnis PLTU Pelabuhan Ratu | 2 Bulan | 2019 |
| 28 | Ketua Tim Penyusun Dokumen LCA untuk PT Indonesia Power unit bisnis PLTU Suralaya | 2 Bulan | 2019 |
| 29 | Tim Expert LCA pada Workshop Pendampingan Perhitungan dan Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Indonesia Power Batch III, 3 – 5 September | 1 hari | 2019 |
| 30 | Tim Expert LCA pada Workshop Pendampingan Perhitungan dan Penyusunan Dokumen LCA untuk PT Indonesia Power Batch II, 27 – 29 Agustus | 1 hari | 2019 |
| 31 | 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

Try Miharza, S.Hut, M.Si