

Peranan Laboratorium Lingkungan dalam Menunjang Penyusunan Studi Lingkungan

Anhar K. Kramadisastra

Forum AMDAL Indonesia (FAI)

Bogor, 25 November 2015

Forum AMDAL Indonesia (FAI)

- Gagasan dan Pembentukan: Jakarta, 26 November 2009
- Akte Notaris : Ny. Fenny Sulifadarti SH No. 07a. Tgl. 5 Juni 2013 (Perkumpulan Forum Amdal Indonesia)
- Tujuan:
 - Membina dan mengembangkan metode penyusunan Dokumen Lingkungan
 - Memberikan akses informasi perihal Dokumen Lingkungan
 - Meningkatkan pengetahuan Anggota dan Masyarakat tentang Dokumen Lingkungan
- Anggota
 - Pemrakarsa
 - Penyusun AMDAL
 - Pemerintah/Komisi Penilai AMDAL
 - Akademisi
 - Pemerhati AMDAL

Jenis-jenis Studi Lingkungan

- Pemenuhan Peraturan
 - Studi AMDAL (PP27/2012)
 - Audit Lingkungan Berkala dan Ketidaktaatan (Permen LH 03/2013)
 - EBA (PTK 045/2011)
 - KLHS (UU 32/2009)
 - Pengelolaan Limbah B3 (PP 101/2014)
- Manajemen
 - Pra-FS dan FS
 - Reklamasi dan Rehabilitasi Tanah Terkontaminasi
 - IFC S&E Performance
 - ADB SPS
 - EPA/EPI
 - EMA
 - Life Cycle Assessment

Cakupan Studi Lingkungan

Desk Review

- Document
- Secondary Data
- Applicable laws/regulation

Interview

- Management
- Personnel on-site

Site Observation

- Project border
- Ecosystem

Sampling

- Water
- Air
- Soil
- Biota

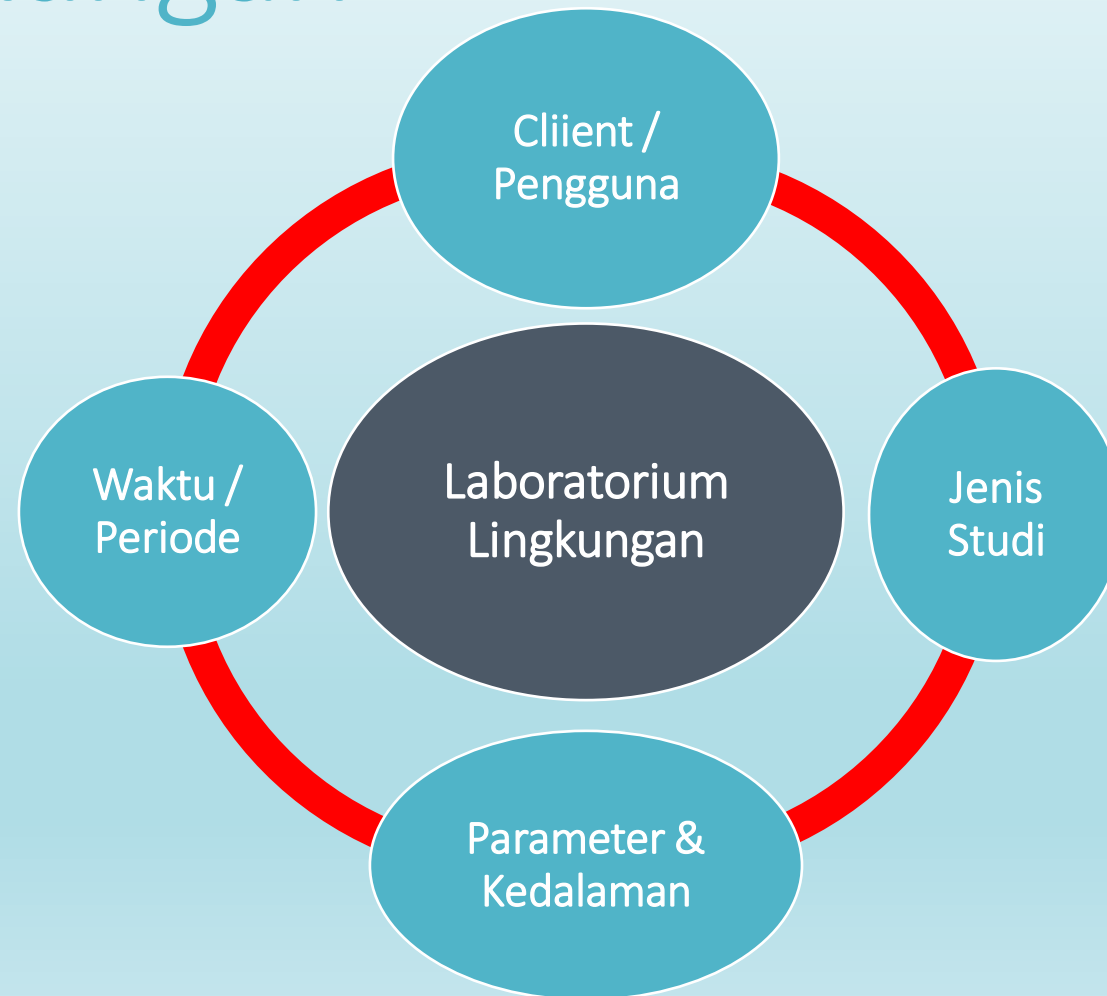
Lab Analysis

- Water
- Air
- Soil
- Biota

Data Evaluation

- Assessment
- Interpretation
- Reporting

Kaitan Laboratorium Lingkungan dengan Studi Lingkungan



Peran Laboratorium Lingkungan dalam Penyusunan Studi Lingkungan

- Kewajiban legal dan publik
- Kewajiban Teknik
- Kewajiban ilmiah
- Kewajiban Kinerja (Manajemen internal)

TERIMA KASIH