



PUSAT KEBIJAKAN KEENERGIAN  
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

# SERTIFIKAT

Diberikan Kepada

**Aisyah Trees Sandy, S.Pd., M.Sc.**

Telah Mengikuti

**PELATIHAN RENCANA PERLINDUNGAN DAN PENGELOLAAN  
LINGKUNGAN HIDUP (RPPLH)**

Gelombang 6 pada tanggal 5 - 9 Juli 2021 (40 JPL) dan kepadanya diberikan sertifikat dengan nomor RPPLH-6202109/IT1.B07.4.5/TU.10/2021

Koordinator Pengajar,

**Dr. Asep Sofyan, S.T., M.T.**  
NIP. 197109301998021001

Bandung, 9 Juli 2021  
Kepala PKE ITB,



**Dr. Ir. Retno Gumilang Dewi, M.Env.Eng.Sc.**  
NIP. 196310281999032001



**Nama :** Aisyah Trees Sandy, S.Pd., M.Sc.

**Tempat, Tanggal Lahir :** Tulungagung, 7 Februari 1990

**Tanda tangan,**

Sertifikat ini diberikan berdasarkan Surat Keterangan PKE ITB Nomor : 1709/IT1.B07.4.5/TU.10/2021 tentang Kelulusan Peserta Pelatihan Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (RPPLH), Gelombang 6 tanggal 5 - 9 Juli 2021

## Pelatihan Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (RPPLH), Gelombang 6 tanggal 5 - 9 Juli 2021 (40 JPL)

**Materi yang diberikan :**

No	Mata Ajaran	Jumlah JPL
1	Metodologi Penyusunan Laporan RPPLH	2
2	Metodologi Penyepakatan Isu Pokok Menggunakan DPSIR	2
3	Metodologi Pengolahan Data dan Informasi Spasial	2
4	Teknik Sampling dan Pengumpulan Data Inventarisasi LH	2
5	Indeks Lingkungan Hidup (Tutupan Lahan)	2
6	Penyusunan Ekoregion	2
7	Indeks Kualitas Udara dan Air	2
8	Instalasi Vensim dan Pengantar Sistem Dinamik	2
9	Perhitungan Potensi dan Risiko LH Secara Spasial	2
10	Penentuan Isu Strategis RPPLH	2
11	Jasa Ekosistem dan Kebijakan Lingkungan Hidup dan Kehutanan	2
12	Instalasi QGIS + Praktikum GIS Pemetaan Potensi dan Risiko Lahan, Hutan dan Kehati	2
13	Aplikasi Spasial Dinamik dalam Analisis Perubahan Potensi Sumber Daya Alam	2
14	Konsep Spasial Dinamik untuk Analisis Lingkungan Hidup	2
15	Praktik Proyeksi Target 30 Tahun Menggunakan Sistem Dinamik	2
16	Praktikum GIS Pemetaan Daya Dukung dan Daya Tampung Air	2
17	Penyusunan Indikator dan Target Rencana	4
18	Studi Kasus Penyusunan RPPLH	4
<b>Jumlah</b>		<b>40</b>

**Keterangan:** 1 JPL (Jam Pelajaran) = 45 menit