



**PUSAT STUDI LINGKUNGAN HIDUP
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

Menyatakan bahwa

Dr. Andi Arif Setiawan, S.Si., M.Si.

Telah mengikuti

PELATIHAN KAJIAN LINGKUNGAN HIDUP STRATEGIS (KLHS)

Gelombang 5 di Bandung pada tanggal 5-9 Agustus 2019
dan kepadanya diberikan sertifikat dengan nomor
KLHS-5201902/11.B04.1.1/LL/2020

Bandung, 9 Agustus 2019

Kepala PSLH ITB,



Prof. Tjandra Setiadi, Ph.D., IPU.

NIP. 195609061982111001



Nama : Dr. Andi Arif Setiawan, S.Si., M.Si.
Tempat, tanggal lahir : Palembang, 14 Januari 1971

Tanda tangan,

Pelatihan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS)
Gelombang 5, 5-9 Agustus 2019

Materi yang diberikan :

1. Peraturan Perundangan KLHS
2. Tata Cara Penyelenggaraan KLHS
3. Analisis 17 Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)
4. Analisis Pembiayaan Pembangunan
5. Analisis Spasial dan Sistem Informasi Geografis (GIS)
6. Pemanfaatan Data Ekologi dan Ekoregion
7. Perhitungan Daya Dukung dan Daya Tampung
8. Perhitungan Jasa Ekosistem
9. Perhitungan Efisiensi Sumber Daya Alam
10. Perhitungan Risiko Lingkungan dan Kebencanaan
11. Perhitungan Risiko Perubahan Iklim
12. Perhitungan Keanekaragaman Hayati
13. Rekomendasi KLHS di Perkotaan dan Pedesaan
14. Integrasi Penyusunan KLHS ke dalam Perencanaan Tata Ruang
15. Integrasi Penyusunan KLHS ke dalam Perencanaan Pembangunan

Sertifikat ini diberikan berdasarkan Surat Keputusan PSLH-ITB
Nomor : 306/I1.B04.1.1/LL/2019 tentang Kelulusan Peserta
Pelatihan Kajian Lingkungan Hidup Strategis Gelombang 5
Tanggal 5-9 Agustus 2019