



Berita Acara Pengesahan Capaian Pembelajaran

No. 1246/UN7.5.12.2/TU/2022

Pada hari ini, Kamis 12 Mei 2022, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. R.B. Sularto, S.H., M.Hum.

NIP 196701011991031005

Jabatan : Dekan Sekolah Pascasarjana

Mengesahkan Hasil Evaluasi Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)/ *Program Learning Outcomes* (PLO) yang telah dirumuskan oleh Tim Penyusun Profil Kompetensi dan Capaian Pembelajaran Lulusan pada Rapat Kerja Program Magister dan Doktor Ilmu Lingkungan tanggal 11-14 Mei 2022 sebagai bagian dari agenda Penyusunan Revisi SAR ASIIN Program Studi Magister Ilmu Lingkungan dan Doktor Ilmu Lingkungan di Gedung B Lantai 4 Sekolah Pascasarjana, Kampus Undip Pleburan Semarang sesuai dengan SK Dekan Sekolah Pascasarjana No. 50/UN7.5.12.2/SK/2022.

Capaian Pembelajaran Lulusan Program/ *Program Learning Outcome* terlampir sebagai bagian tak terpisahkan dari berita acara ini.

11 MAY 2022
Dekan

Dr. R.B. Sularto, S.H., M.Hum.
NIP 196701011991031005



Lampiran I Surat No. 1246/UN7.5.12.2/TU/2022

I. Capaian Pembelajaran Lulusan Umum Program Studi Magister Ilmu Lingkungan

1. Mampu merumuskan teori pengelolaan lingkungan.
2. Mampu merumuskan dan melaksanakan penelitian ilmiah untuk menyelesaikan permasalahan lingkungan.
3. Mampu merumuskan kebijakan pengelolaan lingkungan.
4. Mampu merumuskan kaidah, metoda dan pemikiran pengelolaan lingkungan untuk perbaikan mutu kehidupan, serta menyimpannya dalam bentuk tesis, jurnal nasional dan internasional atau dalam bentuk prosiding seminar bereputasi.

No	Deskripsi	Lingkup		
		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
1	Mampu merumuskan teori pengelolaan lingkungan	√	√	√
2	Mampu merumuskan dan melaksanakan penelitian ilmiah untuk menyelesaikan permasalahan lingkungan	√	√	√
3	Mampu merumuskan kebijakan pengelolaan lingkungan	√	√	√
4	Mampu merumuskan kaidah, metoda dan pemikiran pengelolaan lingkungan untuk perbaikan mutu kehidupan, serta menyimpannya dalam bentuk tesis, jurnal nasional dan internasional atau dalam bentuk prosiding seminar bereputasi	√	√	√



Lampiran II Surat No. 1246/UN7.5.12.2/TU/2022

II. I Capaian Pembelajaran Khusus Program Pada Konsentrasi Perencanaan Lingkungan

1. Mampu melakukan analisis kondisi lingkungan, mengajukan alternatif kebijakan lingkungan serta melakukan kajian implementasi dan evaluasi lingkungan.

No	Deskripsi	Lingkup		
		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
II.1.1	Mampu melakukan analisis kondisi lingkungan, mengajukan alternatif kebijakan lingkungan serta melakukan kajian implementasi dan evaluasi lingkungan	√	√	√

II 2 Capaian Pembelajaran Khusus Program Pada Konsentrasi Rekayasa Lingkungan

1. Mampu melakukan pemecahan masalah-masalah lingkungan dengan pendekatan rekayasa teknis

No	Deskripsi	Lingkup		
		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
II.2.1	Mampu melakukan pemecahan masalah-masalah lingkungan dengan pendekatan rekayasa teknis	√	√	√

II. 3 Capaian Pembelajaran Lulusan CPL- Khusus Konsentrasi Manajemen Lingkungan

1. Mampu melakukan pemecahan masalah-masalah pencemaran/ kerusakan lingkungan dengan pendekatan pengelolaan.

No	Deskripsi	Lingkup		
		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
II.3.1	Mampu melakukan pemecahan masalah-masalah pencemaran/ kerusakan lingkungan dengan pendekatan pengelolaan.	√	√	√

II. 4 Capaian Pembelajaran Lulusan CPL- Khusus Konsentrasi Manajemen Bencana

1. Mampu melakukan kajian cepat untuk pemecahan masalah-masalah pencemaran/ kerusakan lingkungan sebagai dampak kejadian bencana dengan pendekatan pengelolaan dan atau teknis

No	Deskripsi	Lingkup		
		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
1	Mampu melakukan pemecahan masalah-masalah pencemaran/ kerusakan lingkungan sebagai dampak dari kejadian bencana dengan pendekatan pengelolaan dan atau teknis	√	√	√



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEKOLAH PASCASARJANA

Jalan Imam Bardjo, SH No. 5
Semarang Kotak Pos. 50241
Telp. (024) 8318694, 8415242, 8442990 Fax : (024) 8449608
www.pasca.undip.ac.id | Email : sps@live.undip.ac.id

Lampiran III Surat No. 1246/UN7.5.12.2/TU/2022

III. Capaian Pembelajaran Lulusan Umum Program Studi Magister Ilmu Lingkungan By Riset

1. Mampu merumuskan teori pengelolaan lingkungan.
2. Mampu merumuskan dan melaksanakan penelitian ilmiah untuk menyelesaikan permasalahan lingkungan.
3. Mampu merumuskan kaidah, metoda dan pemikiran pengelolaan lingkungan untuk perbaikan mutu kehidupan, serta menyimpannya dalam bentuk tesis, jurnal nasional dan internasional atau dalam bentuk prosiding seminar bereputasi.

No	Deskripsi	Lingkup		
		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
1	Mampu merumuskan teori pengelolaan lingkungan	√	√	√
2	Mampu merumuskan dan melaksanakan penelitian ilmiah untuk menyelesaikan permasalahan lingkungan	√	√	√
3	Mampu merumuskan kaidah, metoda dan pemikiran pengelolaan lingkungan untuk perbaikan mutu kehidupan, serta menyimpannya dalam bentuk tesis, jurnal nasional dan internasional atau dalam bentuk prosiding seminar bereputasi	√	√	√



Lampiran IV Surat No. 1246/UN7.5.12.2/TU/2022

IV. 1 Capaian Pembelajaran Khusus Program By Riset Tema Riset Perencanaan Lingkungan

1. Mampu merumuskan metoda dan melaksanakan analisis kondisi lingkungan, mengajukan alternatif kebijakan lingkungan serta melakukan kajian implementasi dan evaluasi lingkungan

No	Deskripsi	Lingkup		
		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
IV.1.1	Mampu merumuskan metoda dan melaksanakan analisis kondisi lingkungan, mengajukan alternatif kebijakan lingkungan serta melakukan kajian implementasi dan evaluasi lingkungan	√	√	√

IV. 2 Capaian Pembelajaran Khusus Program Pada Konsentrasi Rekayasa Lingkungan

1. Mampu merumuskan metoda dan melaksanakan analisis pemecahan masalah-masalah lingkungan dengan pendekatan rekayasa teknis

No	Deskripsi	Lingkup		
		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
IV.2.1	Mampu merumuskan metoda dan melaksanakan analisis pemecahan masalah-masalah lingkungan dengan pendekatan rekayasa teknis	√	√	√

IV. 3 Capaian Pembelajaran Lulusan CPL- Khusus Konsentrasi Manajemen Lingkungan

1. Mampu merumuskan metoda dan melaksanakan analisis pemecahan masalah-masalah pencemaran/ kerusakan lingkungan dengan pendekatan pengelolaan.

No	Deskripsi	Lingkup		
		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
IV.3.1	Mampu merumuskan metoda dan melaksanakan analisis pemecahan masalah-masalah pencemaran/ kerusakan lingkungan dengan pendekatan pengelolaan.	√	√	√

IV. 4 Capaian Pembelajaran Lulusan CPL- Khusus Konsentrasi Manajemen Bencana

1. Mampu merumuskan metoda, melaksanakan kajian cepat, melaksanakan analisis untuk pemecahan masalah-masalah pencemaran/ kerusakan lingkungan sebagai dampak kejadian bencana dengan pendekatan pengelolaan dan atau teknis

No	Deskripsi	Lingkup		
		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
IV.4.1	Mampu merumuskan metoda, melaksanakan kajian cepat, melaksanakan analisis pemecahan masalah-masalah pencemaran/ kerusakan lingkungan sebagai dampak dari kejadian bencana dengan pendekatan pengelolaan dan atau teknis	√	√	√



Lampiran V Surat No. 1246/UN7.5.12.2/TU/2022

V. Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan By Course

1. Mampu menganalisis, mengembangkan dan menerapkan pemikiran konseptual dan teoritis ilmu lingkungan dalam berbagai penelitian lingkungan.
2. Mampu mengurai abstraksi teoritis dalam ilmu lingkungan dan penerapannya melalui penguasaan konsep pengelolaan lingkungan beserta aturan dan kebijakannya.
3. Mampu melakukan tahapan dalam proses penelitian lingkungan melalui identifikasi masalah, analisis risiko, konsep manajemen, alternatif solusi, analisis data, kesimpulan dan rekomendasi yang fungsional dan efisien.
4. Mampu menunjukkan sikap ilmiah dan berpikir kritis dalam melaksanakan tugas secara profesional melalui penghayatan terhadap agama, budaya, kemanusiaan, moral dan etika.

No	Deskripsi	Lingkup		
		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
1	Mampu menganalisis, mengembangkan dan menerapkan pemikiran konseptual dan teoritis ilmu lingkungan dalam berbagai penelitian lingkungan.	√	√	√
2	Mampu mengurai abstraksi teoritis dalam ilmu lingkungan dan penerapannya melalui penguasaan konsep pengelolaan lingkungan beserta aturan dan kebijakannya.	√	√	√
3	Mampu melakukan tahapan dalam proses penelitian lingkungan melalui identifikasi masalah, analisis risiko, konsep manajemen, alternatif solusi, analisis data, kesimpulan dan rekomendasi yang fungsional dan efisien.	√	√	√
4	Mampu menunjukkan sikap ilmiah dan berpikir kritis dalam melaksanakan tugas secara profesional melalui penghayatan terhadap agama, budaya, kemanusiaan, moral dan etika.	√	√	√



Lampiran VI Surat No. 1246/UN7.5.12.2/TU/2022

VI. Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan By Research

1. Mampu menganalisis, mengembangkan dan menerapkan pemikiran konseptual dan teoritis ilmu lingkungan dalam berbagai penelitian lingkungan.
2. Mampu mengurai abstraksi teoritis dalam ilmu lingkungan dan penerapannya melalui penguasaan konsep pengelolaan lingkungan beserta aturan dan kebijakannya.
3. Mampu melakukan tahapan dalam proses penelitian lingkungan secara intensif melalui identifikasi masalah, analisis risiko, konsep manajemen, alternatif solusi, analisis data, kesimpulan dan rekomendasi yang fungsional dan efisien.
4. Mampu menunjukkan sikap ilmiah dan berpikir kritis dalam melaksanakan tugas secara profesional melalui penghayatan terhadap agama, budaya, kemanusiaan, moral dan etika.

No	Deskripsi	Lingkup		
		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
1	Mampu menganalisis, mengembangkan dan menerapkan pemikiran konseptual dan teoritis ilmu lingkungan dalam berbagai penelitian lingkungan.	√	√	√
2	Mampu mengurai abstraksi teoritis dalam ilmu lingkungan dan penerapannya melalui penguasaan konsep pengelolaan lingkungan beserta aturan dan kebijakannya.	√	√	√
3	Mampu melakukan tahapan dalam proses penelitian lingkungan secara intensif melalui identifikasi masalah, analisis risiko, konsep manajemen, alternatif solusi, analisis data, kesimpulan dan rekomendasi yang fungsional dan efisien.	√	√	√
4	Mampu menunjukkan sikap ilmiah dan berpikir kritis dalam melaksanakan tugas secara profesional melalui penghayatan terhadap agama, budaya, kemanusiaan, moral dan etika.	√	√	√