

KERANGKA LOGIS KEGIATAN TAHUN 2026

Perangkat Daerah	: DPRKPLH Kabupaten Temanggung
Nama Kegiatan	: Pencegahan Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan Hidup Kabupaten/Kota
Sub Kegiatan	: Koordinasi, Sinkronisasi dan Pelaksanaan Pencegahan Pencemaran Lingkungan Hidup dilaksanakan terhadap Media Tanah, Air, Udara dan Laut
Pagu Kegiatan	: Rp 30.000.000,-

I. LATAR BELAKANG

IKLH (Indeks Kualitas Lingkungan Hidup) merupakan Indeks yang berisikan gambaran atau indikasi awal yang memberikan kesimpulan cepat dari suatu kondisi lingkungan hidup pada lingkup dan periode tertentu.

IKLH terdiri dari: Indeks Kualitas Air/IKA, Indeks Kualitas Udara/IKU dan Indeks Kualitas Lahan/IKL. Data Indeks diperoleh dari Hasil Pengujian Lapangan Kualitas Air dan Udara sesuai Permen LHK Nomor 27 Tahun 2021 Tentang IKLH dan Perhitungan baik secara manual maupun dengan aplikasi.

II. MAKSUD DAN TUJUAN

a. Maksud :

Kegiatan ini dimaksudkan untuk memperoleh data dan informasi yang akurat mengenai kualitas lingkungan hidup di Kabupaten Temanggung pada tahun 2026. Data tersebut diperlukan sebagai dasar dalam pemantauan kondisi lingkungan, evaluasi kebijakan, serta perencanaan program pengelolaan lingkungan secara berkelanjutan.

b. Tujuan :

1. Melaksanakan pengujian kualitas air permukaan Tahun 2026
2. Melaksanakan pengujian kualitas udara Ambien dengan metode passive sampler Tahun 2026
3. Melaksanakan Indeks kualitas Air, Indeks Kualitas Udara dan Indeks Kualitas Tutupan Lahan Tahun 2026
4. Melaksanakan Data IKLH Kabupaten Temanggung Tahun 2026

III. OUTPUT/KELUARAN

- a. Sertifikat Hasil Uji /SHU Kualitas Air 18 dokumen dan Kualitas Udara Ambien 8 dokumen
- b. Data IKLH yang telah terverifikasi dan tervalidasi

IV. OUTCOME

Memberikan Data dan informasi kepada para pengambil keputusan ditingkat pusat dan daerah tentang Kualitas lingkungan hidup Kabupaten Temanggung sebagai bahan kebijakan, evaluasi pembangunan yang berkelanjutan dan berwawasan lingkungan

V. SASARAN

- a. Uji Kualitas Air pada 3 Sungai yaitu:
 - Sungai Galeh : titik uji di hulu, tengah, dan hilir;
 - Sungai Jambe : titik uji di hulu, tengah, dan hilir;
 - Sungai Trocoh : titik uji di hulu, tengah, dan hilir.
- b. Uji Kualitas Udara Ambien pada 4 titik yang mewakili: Padat Lalu Lintas, Perumahan/pemukiman padat, wilayah Industri, dan Perkantoran

VI. LOKASI

Kabupaten Temanggung

VII. TIM/PANITIA

Bidang Pengendalian dan Kerusakan Lingkungan Hidup DPRKPH
Kab. Temanggung

VIII. TAHAPAN DAN RENCANA WAKTU PELAKSANAAN

Pelaksanaan pada Semester I dan Semester II Tahun 2026

IX. PIHAK YANG TERLIBAT

Pihak ketiga yang dilibatkan adalah laboratorium pengujian lingkungan yang telah memperoleh akreditasi dari Komite Akreditasi Nasional (KAN) serta terdaftar/terregistrasi pada Kementerian Lingkungan Hidup.

X. RINCIAN RENCANA PENGGUNAAN PAGU KEGIATAN

Anggaran Sub Kegiatan Koordinasi, Sinkronisasi dan Pelaksanaan Pencegahan Pencemaran Lingkungan Hidup dilaksanakan terhadap Media Tanah, Air, Udara dan Laut Tahun 2026 berasal dari sumber dana Dana Transfer Umum-Dana Alokasi Umum Kabupaten Temanggung sebesar Rp.30.000.000,- (Tiga puluh juta rupiah) digunakan untuk:

Kode	Uraian	Jumlah
5	BELANJA DAERAH	Rp.30.000.000
5.1	BELANJA OPERASI	Rp.30.000.000
5.1.02	Belanja Barang dan Jasa	Rp.30.000.000
5.1.02.01	Belanja Barang	Rp. 1.163.000
5.1.02.01.01	Belanja Barang Pakai Habis	Rp. 1.163.000
5.1.02.01.01.0004	Belanja Bahan-Bahan Bakar dan Pelumas	Rp. 570.000
5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	Rp. 293.000
5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan cover	Rp. 240.000
5.1.02.01.01.0027	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Benda Pos	Rp. 60.000
5.1.02.04	Belanja Perjalanan Dinas	Rp.1.837.000
5.1.02.04.01	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri	Rp.1.837.000
5.1.02.04.01.0001	Belanja Perjalanan Dinas Biasa	Rp.1.147.000
5.1.02.04.01.0003	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota	Rp.690.000
5.1.02.05	Belanja Uang dan/atau Jasa untuk diberikan kepada Pihak Ketiga/Pihak Lain/Masyarakat	Rp.27.000.000
5.1.02.05.02	Belanja Jasa yang diberikan kepada Pihak Ketiga/Pihak Lain/Masyarakat	Rp.27.000.000
5.1.02.05.02.0001	Belanja Jasa yang diberikan kepada Pihak Ketiga/Pihak Lain Belanja Uji Kualitas Lingkungan 26 Titik	Rp.27.000.000

XI. RENCANA TINDAK PENGENDALIAN (RTP)

Data RTP	Keterangan
Kegiatan	Pencegahan Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan Hidup Kabupaten/Kota
Indikator Kegiatan	Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH)
Target Kegiatan	75,50
Sub Kegiatan	Koordinasi, Sinkronisasi, dan Pelaksanaan Pencegahan Pencemaran Lingkungan Hidup Dilaksanakan Terhadap Media Tanah, Air, Udara, dan Laut
Indikator Sub Kegiatan	Jumlah Dokumen Uji Kualitas Lingkungan Hidup Dilaksanakan Terhadap Media Tanah, Air, Udara, dan Laut
Target	1 dokumen

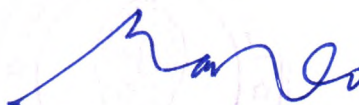
Data RTP		Keterangan
Risiko		
Uraian		Meningkatnya pencemaran air dan pencemaran udara
Kode Risiko		ROO.25.11.14.03
Pemilik		Perilaku Masyarakat , Usaha dan/atau kegiatan
Sebab		
Uraian		Kurangnya kesadaran dan kepedulian masyarakat terhadap lingkungan hidup
Sumber		Eksternal
C/UC		UC
Dampak		
Uraian		Potensi menurunnya kualitas air dan udara
Pihak yang Terkena		- Masyarakat - DPRKPLH Kab. Temanggung
Analisis Resiko		
Skala Dampak		3
Skala Kemungkinan		3
Skala Resiko (Skala Dampak x Skala Kemungkinan)		9
Uraian Pengendalian yang Sudah Ada *)		Sosialisasi dan edukasi untuk meningkatkan kesadaran dan kepedulian terhadap lingkungan hidup
Celah Pengendalian		Kurang sadar dan peduliya masyarakat terhadap lingkungan hidup
Rencana Tindak Pengendalian		Peningkatan upaya sosialisasi dan edukasi untuk meningkatkan kesadaran dan kepedulian terhadap lingkungan hidup
Pemilik/ Penanggung Jawab		Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Lingkungan Hidup
Target Waktu Penyelesaian		1 tahun
Media/Bentuk Sarana Pengkomunikasian		- Sosialisasi - Pelatihan
Penyedia Informasi		Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Lingkungan Hidup
Penerima Informasi		Masyarakat, Usaha dan/atau kegiatan
Rencana Waktu Pelaksanaan		Januari - Desember
Realisasi Waktu Pelaksanaan		Januari - Desember
Bentuk/Metode Pemantauan yang Diperlukan		Pemantauan Langsung

Data RTP	Keterangan
Penanggung Jawab Pemantauan	Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Lingkungan Hidup
Jenis Resiko	-

XII. HAL-HAL LAIN

IKLH/ Indeks Kualitas Lingkungan Hidup merupakan salah satu indikator tujuan daerah “Mewujudkan Masyarakat Temanggung yang sejahtera, partisipatif, setara, berkelanjutan, berwawasan lingkungan, mudah mengakses layanan publik dan adanya rasa aman.

Temanggung, September 2025
Kepala Dinas Perumahan Rakyat,
Kawasan Permukiman dan Lingkungan Hidup
Kabupaten Temanggung,



PRASODJO, S.Ag., M.M.
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 196604021989031013