



# RENCANA AKSI 2023

DIREKTORAT PENGENDALIAN  
PENCEMARAN AIR

DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN  
PENCEMARAN DAN KERUSAKAN LINGKUNGAN


## KATA PENGANTAR

Peraturan Menteri Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.82/MENLHK/SETJEN/SET.1/11/2019 tentang Rencana Kerja Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun 2023 yang merupakan penyesuaian sasaran dan indikator sesuai dengan Prioritas Nasional Tahun 2023 dan menjadi tolak ukur dalam pelaksanaan kegiatan dan evaluasi di Tahun 2023. Direktorat Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan disebutkan dalam Rencana Kerja Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun 2020 mendukung pada Prioritas Nasional 4 Ketahanan Pangan, Air, Energi dan Lingkungan Hidup, Program Prioritas 04 Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup, Kegiatan Prioritas 01 Pencegahan Pencemaran dan Kerusakan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup, Pro Prioritas Nasional 01 Pemantauan Kualitas Air, Air Laut, dan Udara.

Untuk memastikan agar target Renja Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan tahun 2023 dan Renja Direktorat Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan tahun 2023 dan dapat tercapai maka disusun Rencana Kerja Direktorat Pengendalian Pencemaran Air Tahun 2023 yang memuat Pendahuluan terdiri dari latar belakang, mekanisme, program tahun 2023 dan capaian kinerja 2023; Perencanaan terdiri dari target yang ingin dicapai sesuai Sasaran Program, Sasaran Kegiatan, Sasaran Unit Kegiatan dan Sasaran Elemen Kegiatan, serta Indikator Kinerja Kegiatan, Indikator Kinerja Unit Kegiatan dan Indikator Elemen Kegiatan, Penetapan Kinerja terdiri dari perjanjian kinerja tahun 2023 dan strategi pencapaiannya. Rencana Kerja 2023 dijabarkan lagi menjadi target setiap output kegiatan hingga komponen dan penjadwalan pelaksanaannya dalam bentuk dokumen Rencana Aksi 2023 Direktorat Pengendalian Pencemaran Air ini.

Rencana Aksi 2023 ini diharapkan dapat dilaksanakan oleh semua unit kerja, pimpinan dan staf Direktorat Pengendalian Pencemaran Air secara akuntabel serta dapat menjadi pedoman dalam pencapaian target kinerja 2023. Semoga dokumen Rencana Aksi ini dapat lebih mendorong kinerja Direktorat. PPA dalam mewujudkan harapan masyarakat dan para pemangku kepentingan untuk meningkatkan kualitas air dengan menurunkan beban pencemaran.

Jakarta, Januari 2023  
Direktur Pengendalian Pencemaran Air,



CHI Nety Widayati

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL.....	iii
BAB I - PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Mekanisme Penyusunan.....	1
BAB II – TARGET DIREKTORAT PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR TAHUN 2022 .....	2
BAB III – RENCANA KEGIATAN DIREKTORAT PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR TAHUN 2023	4
BAB IV - PENUTUP .....	7
Lampiran I – Program Pemantauan Kualitas Lingkungan Hidup .....	24
Lampiran II – Program Pengendalian Pencemaran Lingkungan .....	25

## DAFTAR TABEL

TABEL 1 TABEL DAN CAPAIAN IKK DIREKTORAT PPA TAHUN 2022 .....	2
TABEL 2 RENCANA KEGIATAN DAN ANGGARAN DIREKTORAT PPA TAHUN 2023.....	4

## **BAB I - PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Rencana Kerja (Renja) setiap tahun RPJM dimaksudkan untuk mencapai target-target indikator keberhasilan yang telah ditetapkan dalam RPJMN 2020 - 2024. Renja 2023 Direktorat PPA diterjemahkan lebih detil lagi dalam bentuk Rencana Aksi 2020 Direktorat PPA. Penyusunan Rencana Aksi Tahun 2023 dilakukan agar pelaksanaan tugas pengendalian pencemaran dan kerusakan lingkungan hidup dapat dijalankan dengan optimal sesuai dengan sistem penganggaran yang ada, target yang telah ditetapkan serta waktu pelaksanaan yang telah ditentukan.

Secara umum Rencana Aksi Direktorat Pengendalian Pencemaran Air Tahun 2023 disusun untuk memudahkan pemantauan dan evaluasi kinerja di Direktorat PPA yang akuntabel, efektif, efisien dan tepat waktu penyelesaiannya. Rencana Aksi Direktorat PPA tahun 2022 menjadi landasan untuk pelaksana kegiatan hingga level staf.

### **B. Mekanisme Penyusunan**

Penyusunan Rencana Aksi Tahun 2023 ini merupakan penjabaran dari Renja Direktorat PPA Tahun 2023 yang telah ditetapkan pada Februari 2022, kemudian dijabarkan dalam bentuk target hingga level komponen. Penyusunan Rencana Aksi Direktorat PPA Tahun 2023 dilakukan melalui rapat kerja yang dilaksanakan secara intensif dengan Sub Direktorat yang ada di Direktorat PPA. Masing-masing Sub Direktorat memberikan masukan sesuai dengan rencana kegiatan di masing-masing Sub Direktorat dan disesuaikan dengan target output utama Direktorat Pengendalian Pencemaran Air sehingga kegiatan berjalan secara sinergi untuk mencapai IKK yang dijanjikan.

## BAB II – TARGET DIREKTORAT PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR TAHUN 2022

Direkturat PPA dalam menjalankan tugas dan fungsinya mendukung tugas fungsi Dijen PPKL. Salah satu Indikator Kinerja Utama Ditjen PPKL adalah Meningkatkan Kualitas Air yang merupakan tugas yang diembankan kepada Direktorat PPA. Untuk menterjemahkan pencapaian Indikator Kinerja Utama tersebut, tahun 2022 Direktorat PPA memiliki 3 (tiga) Indikator Kinerja Kegiatan yaitu (1) Data dan Informasi Kualitas Air, (2) Jumlah alat pemantauan kualitas air otomatis, (3) Jumlah perawatan alat pemantauan kualitas air otomatis, (4) Jumlah Fasilitas pengolahan air limbah di DAS Citarum, (5) Jumlah Fasilitas pengolahan air limbah, (6) Jumlah Fasilitas pemantauan effluent IPAL, IPLT, dan Leachate TPA dan (7) prosentase penurunan beban pencemaran yang dibuang ke badan air pada 15 DAS prioritas dari baseline 4.546.946,30 kg BOD/hari sebagaimana dapat dilihat pada Tabel di bawah ini.

Tabel 1 Tabel dan Capaian IKK Direktorat PPA Tahun 2022

No.	Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Target Perjanjian Kinerja	Capaian	% Capaian	
1.	Pemantauan Kualitas Lingkungan	1	Tersedianya data kualitas air	55,4	53,77	97,06
		2	Terlaksananya pemantauan kualitas air secara manual	652	678	103,99
		3	Tersedianya alat pemantau kualitas air otomatis	12	12	100
		4	Terlaksananya perawatan alat pemantau kualitas air otomatis	61	61	100
2	Pengendalian Pencemaran Lingkungan	5	Terevaluasinya kinerja industri dalam pengendalian pencemaran air	3.000	3.000	100
			Tersedianya Instalasi Pengolahan Air Limbah di DAS Citarum	8	8	100
		6	Tersedianya Instalasi Pengolahan Air Limbah	26	63	525
		7	Tersedia data pemantauan effluent IPAL, IPLT dan Leachate TPA	40	40	100
		8	Tersedianya data hasil kinerja kab/kota dalam	1	1	100

No.	Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Target Perjanjian Kinerja	Capaian	% Capaian
		upaya pengendalian pencemaran air			

## BAB III – RENCANA KEGIATAN DIREKTORAT PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR TAHUN 2023

Strategi pencapaian kinerja adalah cara yang akan dilakukan agar target yang sudah ditetapkan dapat tercapai tepat waktu dengan anggaran yang disediakan. Strategi pencapaian kinerja Direktorat Pengendalian Pencemaran Air tahun 2023 disampaikan sebagai berikut:

1. Menyusun agenda kegiatan untuk menyelesaikan semua target output
2. Membentuk tim dan membagi tanggungjawab tim sesuai dengan kompetensi yang dibutuhkan
3. Melakukan koordinasi yang intensif dengan semua pihak yang terkait dengan kegiatan
4. Menyiapkan dokumen administrasi untuk pekerjaan yang akan dilakukan oleh pihak ketiga
5. Menyusun rencana aksi
6. Menyusun rencana penyerapan anggaran
7. Melaksanakan tahapan kegiatan sesuai dengan agenda yang disepakati

Dalam rangka mencapai target kinerja yang telah ditetapkan tahun 2023, maka semua Subdit dan subag di Direktorat Pengendalian Pencemaran Air melaksanakan tahapan kegiatan yang menghasilkan output yang dijabarkan pada tabel dibawah ini.

Tabel 2 Rencana Kegiatan dan Anggaran Direktorat PPA Tahun 2023

KODE	URAIAN	VOLUME	ANGGARAN
029.13.FD	Program Kualitas Lingkungan Hidup		90.872.652.000
6033	Pemantauan Kualitas Lingkungan		
6033.QMA	Data dan Informasi Publik		8.850.000.000
6033.QMA.002	Data dan Informasi Kualitas Air Manual	652 layanan	8.600.000.000
051	Pemantauan kualitas air secara manual		8.600.000.000
A	Pemantauan kualitas air secara manual		6.900.000.000
B	NSPK Pedoman Pemanfaatan Air Limbah		100.000.000
C	Penyusunan Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Mutu Air		800.000.000
D	Penyusunan Kajian Mikroplastik		800.000.000
6033.QMA.008	Data dan Informasi Beban Pencemaran yang Diturunkan dari IPAL Domestik, IPLT, dan Leachate TPA	40 Layanan	250,000,000
051	Pemantauan Effluent IPAL, IPLT, dan Leachate TPA		250,000,000
A	Pemantauan Effluent IPAL, IPLT, dan Leachate TPA		250.000,000
6033.RAG	Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup		132.420.726.000
6033.RAG.001	Alat Pemantauan Kualitas Air Otomatis		132.420.726.000
051	Pemantauan Kualitas Air Otomatis		132.420.726.000
A	Pengadaan peralatan monitoring kualitas air	121 Unit	131.835.206,000

KODE	URAIAN	VOLUME	ANGGARAN
B	Dukungan Pelaksanaan Pembangunan Onlimo		117.975.000
6033.RCG	OM Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidu		11.000.000.000
6033.RCG.001	Perawatan Alat Pemantauan Kualitas Air Otomatis		11.000.000.000
051	Perawatan sistem pemantauan kualitas air sungai otomatis	73 Unit	11,000,000,000
A	Perawatan Alat Pemantauan Kualitas Air Otomatis		11.000.000.000
6034	<b>Pengendalian Pencemaran Lingkungan</b>		<b>81.035.000.000</b>
6034.QDI	Fasilitasi dan Pembinaan Industri		9.200.000.000
6034.QDI.002	Layanan Penilaian Kinerja Industri dalam Pengendalian Pencemaran Air	3.375 industri	9.200.000.000
051	Peningkatan kinerja industri dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup		7.000.000.000
A	Mekanisme Peserta PROPER		6.700.,000
B	Refreshment dan sosialisasi PROPER 2020-2021		1.806.053.,000
C	Self Assessment (Penilaian PROPER 2020-2021 melalui SIMPEL)		855.938,000
D	Evaluasi sanggahan		581.765.000
E	Supervisi		530.100,000
F	Sosialisasi hijau		3.640,000
G	Penerimaan dokumen hijau dan evaluasi hijau		113.370,000
H	Penilaian emas		948.001,000
I	Pengumuman peringat (Public Disclosure)		1.784.228,000
052	Evaluasi kinerja industri dalam pengendalian pencemaran air limbah		2.200.000.000
A	Pembinaan dan Evaluasi Kinerja Pengendalian Pencemaran Air		950.000.000
B	Pelayanan Persetujuan Teknis Pengelolaan Air Limbah		905.000,000
C	Pelayanan persetujuan berusaha bidang pengolahan air limbah		190.078.000
D	Penanganan Pencemaran Air Dari Sektor Industri		154.922,000
6034.RAG	Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup		70.050.000.000
6034.RAG.001	Instalasi Pengolahan Air Limbah di DAS Citarum	8 unit	4.000.000.000
051	Fasilitas pengolahan air limbah di sungai Citarum		4.000.000,000
A	Pembangunan Fasilitas pengolahan air limbah di DAS Citarum		4.000.000.000
6034.RAG.002	Instalasi Pengolahan Air Limbah	91 unit	66.050.000,000
051	Pengelolaan Air Limbah		66.050.000,000



KODE	URAIAN	VOLUME	ANGGARAN
A	Instalasi Pengolahan Alr Limbah		64.822.121,000
B	Dukungan Pelaksanaan Pembangunan Infrastruktur Hijau		1.227.879.000
6034.UBA	Fasilitasi dan Pembinaan Pemerintah Daerah		1.785.000.000
6034.UBA.003	Layanan kinerja kab/kota dalam upaya pengendalian pencemaran air	514 Daerah	1.785.000.000
051	Program Kali Bersih		1.785.000,000
A	Program Kali Bersih		1.178.000.000
B	Patroli Sungai Berbasis Masyarakat		607.000.000

## **BAB IV - PENUTUP**

Dokumen Rencana Aksi ini diharapkan menjadi komitmen Direktorat Pengendalian Pencemaran Air untuk mendorong perubahan dan menjadi media yang dapat memandu setiap langkah dalam memenuhi kinerja Kementerian dan Ditjen PPKL melalui peran Direktorat Pengendalian Pencemaran Air.

Sebagai bentuk pengendalian dan pengawasan Ditjen. PPKL maka pelaksanaan kegiatan inii secara rutin akan dipantau melalui laporan rutin yang disampaikan dengan mekanisme *e-monev* Ditjen. PPKL. Pada akhir tahun akan dilakukan evaluasi pelaksanaan kegiatan dengan menyusun Laporan Kegiatan dan Laporan Akuntabilitas (LAKIP).

Semoga dokumen rencana aksi ini dapat menjadi acuan bagi seluruh pimpinan dan staf di unit kerja Direktorat Pengendalian Pencemaran Air dalam melaksanakan kegiatan pada tahun anggaran 2023. Selanjutnya, seluruh kegiatan yang dilaksanakan diharapkan dapat memberikan manfaat dalam mendukung pemenuhan kinerja Direktorat Pengendalian Pencemaran Air.

Lampiran I – Program Pemantauan Kualitas Lingkungan Hidup

KODE	URAIAN	VOLUME	ANGGARAN	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEPT	OKT	NOV	DES
029.13.FD	Program Kualitas Lingkungan Hidup		90.872.652.000												
6033	Pemantauan Kualitas Lingkungan														
6033.QMA	Data dan Informasi Publik		8.850.000.000												
6033.QMA.002	Data dan Informasi Kualitas Air Manual	652 layanan	8.600.000.000												
51	Pemantauan kualitas air secara manual		8.600.000.000												
A	Pemantauan kualitas air secara manual		6.900.000.000		- persiapan tender pelaksanaan pemantauan kualitas air manual	- proses tender	- pemantauan kualitas air manual	- pemantauan kualitas air manual	- pemantauan kualitas air manual	- pemantauan kualitas air manual	- pemantauan kualitas air manual	- pemantauan kualitas air manual	- pemantauan kualitas air manual	- pemantauan kualitas air manual	- perhitungan IKA dan Expose IKA
B	NSPK Pedoman Pemanfaatan Air Limbah		100.000.000		- penyusunan NSPK Pedoman pemanfaatan air limbah	- penyusunan NSPK Pedoman pemanfaatan air limbah	- penyusunan NSPK Pedoman pemanfaatan air limbah								
C	Penyusunan Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Mutu Air		800.000.000			- penyusunan RPPMA ciliwung, brantas	- penyusunan RPPMA ciliwung, brantas	- penyusunan RPPMA ciliwung, brantas	- penyusunan RPPMA ciliwung, brantas	- penyusunan RPPMA ciliwung, brantas	- penyusunan RPPMA ciliwung, brantas				
D	Penyusunan Kajian Mikroplastik		800.000.000		- pembahasan dan evaluasi kajian mikroplastik 2022	- persiapan kerjasama penyusunan kajian mikroplastik	- pelaksanaan kajian mikroplastik	- pelaksanaan kajian mikroplastik	- pelaksanaan kajian mikroplastik	- pelaksanaan kajian mikroplastik	- pelaksanaan kajian mikroplastik	- pelaksanaan kajian mikroplastik	- pelaksanaan kajian mikroplastik	- pembahasan hasil kajian mikroplastik	
6033.QMA.008	Data dan Informasi Beban Pencemaran yang Diturunkan dari IPAL Domestik, IPLT, dan Leachate TPA	40 Layanan	250.000.000												
51	Pemantauan Effluent IPAL, IPLT, dan Leachate TPA		250.000.000												
A	Pemantauan Effluent IPAL, IPLT, dan Leachate TPA		250.000.000			- persiapan pemantauan effluent IPAL, IPLT, dan Leachate TPA	- pemantauan effluent IPAL, IPLT, dan Leachate TPA	- pemantauan effluent IPAL, IPLT, dan Leachate TPA	- pemantauan effluent IPAL, IPLT, dan Leachate TPA	- pemantauan effluent IPAL, IPLT, dan Leachate TPA	- pemantauan effluent IPAL, IPLT, dan Leachate TPA	- pemantauan effluent IPAL, IPLT, dan Leachate TPA	- pembahasan hasil pemantauan effluent IPAL, IPLT, dan Leachate TPA		
6033.RAG	Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup		132.420.726.000												
6033.RAG.001	Alat Pemantauan Kualitas Air Otomatis		132.420.726.000												
51	Pemantauan Kualitas Air Otomatis		132.420.726.000												
A	Pengadaan peralatan monitoring kualitas air	121 Unit	131.835.206		- survey lokasi Onlino	- proses tender tahap I	- pemasangan onlino tahap I	- pemasangan onlino tahap I	- pemasangan onlino tahap I	- pemasangan onlino tahap I	- pemasangan onlino tahap I	- pemasangan onlino tahap I	- pemasangan onlino tahap I	- pemasangan onlino tahap II	- pemasangan onlino tahap II
B	Dukungan Pelaksanaan Pembangunan Onlino		117.975.000		- dukungan pelaksanaan pembangunan onlino	- dukungan pelaksanaan pembangunan onlino	- dukungan pelaksanaan pembangunan onlino	- dukungan pelaksanaan pembangunan onlino	- dukungan pelaksanaan pembangunan onlino	- dukungan pelaksanaan pembangunan onlino	- dukungan pelaksanaan pembangunan onlino	- dukungan pelaksanaan pembangunan onlino	- dukungan pelaksanaan pembangunan onlino	- dukungan pelaksanaan pembangunan onlino	- dukungan pelaksanaan pembangunan onlino
6033.RCG	OM Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup		11.000.000.000												
6033.RCG.001	Perawatan Alat Pemantauan Kualitas Air Otomatis		11.000.000.000												
51	Perawatan sistem pemantauan kualitas air sungai otomatis	73 Unit	11.000.000.000												
A	Perawatan Alat Pemantauan Kualitas Air Otomatis		11.000.000.000		- pembayaran honor operator onlino	- pembayaran honor operator onlino	- pembayaran honor operator onlino	- pembayaran honor operator onlino	- pembayaran honor operator onlino	- pembayaran honor operator onlino	- pembayaran honor operator onlino	- pembayaran honor operator onlino	- pembayaran honor operator onlino	- pembayaran honor operator onlino	- pembayaran honor operator onlino

## Lampiran II – Program Pengendalian Pencemaran Lingkungan

KODE	URAIAN	VOLUME	ANGGARAN	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEPT	OKT	NOV	DES
6034	<b>Pengendalian Pencemaran Lingkungan</b>		<b>81.035.000.000</b>												
6034.QDI	Fasilitasi dan Pembinaan Industri		9.200.000.000												
6034.QDI002	Layanan Penilaian Kinerja Industri dalam Pengendalian Pencemaran Air	3.375 industri	9.200.000.000												
S1	Peningkatan kinerja industri dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup		7.000.000.000												
A	Mekanisme Peserta PROPER		6.700.000												
B	Refreshment dan sosialisasi PROPER 2022-2023		1.806.053.000												
C	Self Assessment (Penilaian PROPER 2022-2023 melalui SIMPEL)		855.938.000												
D	Evaluasi sanggahan		581.765.000												
E	Supervisi		530.100.000												
F	Sosialisasi hijau		3.640.000												
G	Penerimaan dokumen hijau dan evaluasi hijau		113.370.000												
H	Penilaian emas		948.001.000												
I	Pengumuman peringkat (Public Disclosure)		1.784.228.000												
S2	Evaluasi kinerja industri dalam pengendalian pencemaran air limbah		2.200.000.000												
A	Pembinaan dan Evaluasi Kinerja Pengendalian Pencemaran Air		950.000.000												
B	Pelayanan Persetujuan Teknis Pengelolaan Air Limbah		905.000.000												
C	Pelayanan persetujuan berusaha bidang pengolahan air limbah		190.078.000												
D	Penanganan Pencemaran Air Dari Sektor Industri		154.922.000												

KODE	URAIAN	VOLUME	ANGGARAN	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEPT	OKT	NOV	DES
6034	<b>Pengendalian Pencemaran Lingkungan</b>		<b>81.035.000.000</b>												
6034.QDI	Fasilitasi dan Pembinaan Industri		9.200.000.000												
6034.QDI.002	Layanan Penilaian Kinerja Industri dalam Pengendalian Pencemaran Air	3.375 industri	9.200.000.000												
S1	Peningkatan kinerja industri dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup		7.000.000.000												
A	Mekanisme Peserta PROPER		6.700.000			persiapan penentuan mekanisme peserta proper									
B	Refreshment dan sosialisasi PROPER 2022-2023		1.806.053.000			Refreshment dan sosialisasi PROPER 2022-2023									
C	Self Assessment (Penilaian PROPER 2022-2023 melalui SIMPEL)		855.938.000			Self Assessment (Penilaian PROPER 2022-2023 melalui SIMPEL)	Self Assessment (Penilaian PROPER 2022-2023 melalui SIMPEL)	Self Assessment (Penilaian PROPER 2022-2023 melalui SIMPEL)							
D	Evaluasi sanggahan		581.765.000						Evaluasi sanggahan	Evaluasi sanggahan					
E	Supervisi		530.100.000							Supervisi	Supervisi	Supervisi			
F	Sosialisasi hijau		3.640.000								Sosialisasi hijau	Penerimaan dokumen hijau dan evaluasi hijau	Penerimaan dokumen hijau dan evaluasi hijau		
6034.RAG	Sarana Bidang Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan Hidup		70.050.000.000												
6034.RAG.001	Instalasi Pengolahan Air Limbah di DAS Citarum	8 unit	4.000.000.000												
S1	Fasilitas pengelolaan air limbah di sungai Citarum		4.000.000												
A	Pembangunan Fasilitas pengolahan air limbah di DAS Citarum		4.000.000.000			- survey penyusunan DED	- survey penyusunan DED - penyusunan DED	- survey penyusunan DED - Penyusunan DED	- tender ekoriparian - pembangunan digester	pelaksanaan pembangunan Ekoriparian	pelaksanaan pembangunan Ekoriparian	pelaksanaan pembangunan Ekoriparian	pelaksanaan pembangunan Ekoriparian	pelaksanaan pembangunan Ekoriparian	- evaluasi pembangunan fasilitas pengolahan air limbah di DAS Citarum
6034.RAG.002	Instalasi Pengolahan Air Limbah	91 unit	66.050.000												
S1	Pengelolaan Air Limbah		66.050.000												
A	Instalasi Pengolahan Air Limbah		64.822.121			survey penyusunan DED	survey penyusunan DED - penyusunan DED	survey penyusunan DED - penyusunan DED	survey penyusunan DED - penyusunan DED - sosialisasi IPAL Domestik / USK	- pembangunan IPAL Domestik/ USK	- pembangunan IPAL Domestik/ USK - sosialisasi IPAL Domestik / USK	- pembangunan IPAL Domestik/ USK - sosialisasi IPAL Domestik / USK	- pembangunan IPAL Domestik/ USK - sosialisasi IPAL Domestik / USK	- pembangunan IPAL Domestik/ USK - sosialisasi IPAL Domestik / USK	- pembangunan IPAL Domestik/ USK - sosialisasi IPAL Domestik / USK
B	Dukungan Pelaksanaan Pembangunan Infrastruktur Hijau		1.227.879.000			- sewa kendaraan operasional	- sewa kendaraan operasional - perijin - pimpinan	- sewa kendaraan operasional - pembinaan staf PPA	- sewa kendaraan operasional	- sewa kendaraan operasional - pembinaan staf PPA	- sewa kendaraan operasional	- sewa kendaraan operasional - pembinaan staf PPA	- sewa kendaraan operasional	- sewa kendaraan operasional	- sewa kendaraan operasional
6034.UBA	Fasilitasi dan Pembinaan Pemerintah Daerah		1.785.000.000												
6034.UBA.003	Layanan kinerja kab/kota dalam upaya pengendalian pencemaran air	514 Daerah	1.785.000.000												
S1	Program Kali Bersih		1.785.000												
A	Program Kali Bersih		1.178.000.000			koordinasi dengan Universitas pelaksanaan evaluasi prokash	pembahasan kerjasama dengan universitas	pelaksanaan evaluasi prokash oleh universitas	pelaksanaan evaluasi prokash oleh universitas	pelaksanaan evaluasi prokash oleh universitas	pelaksanaan evaluasi prokash oleh universitas	pelaksanaan evaluasi prokash oleh universitas	pelaksanaan evaluasi prokash oleh universitas	- pembahasan evaluasi prokash	- expose evaluasi prokash
B	Patroli Sungai Berbasis Masyarakat		607.000.000			pembayaran honor tim patroli sungai	pembayaran honor tim patroli sungai	pembayaran honor tim patroli sungai	pembayaran honor tim patroli sungai	pembayaran honor tim patroli sungai - kegiatan bersih sungai dalam rangka HLH 2023	pembayaran honor tim patroli sungai	pembayaran honor tim patroli sungai	pembayaran honor tim patroli sungai	pembayaran honor tim patroli sungai	pembayaran honor tim patroli sungai