

	INOVASI IPAS CIDEPIT DESA SEMPLAK BARAT				
	SOP	No. Dokumen	:		420/SOP/III/2022
		No. Revisi	:		-
		Tanggal Terbit	:		19 MARET 2022
Halaman		:	2		
1. Pengertian	Inovasi IPAS Cidepit adalah sebuah proses instalasi pengolahan air sungai yang dilakukan untuk membantu masyarakat dalam mendapatkan air bersih.				
2. Tujuan	1) Tujuan Umum Melakukan pengolahan air Sungai Cidepit menjadi air bersih laik pakai untuk keperluan masyarakat sekitar sungai Cidepit. 2) Tujuan Khusus Mendapatkan air bersih laik pakai yang dapat digunakan untuk keperluan wudhu dan MCK dari Masjid Al-Muttaqien.				
3. Referensi	1. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 17 tahun 2019 Tentang Sumber Daya Air. 2. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 27 Tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum. 3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. 4. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, <i>Solus Per Aqua</i> , dan Pemandian Umum. 5. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492 Tahun 2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.				
4. Prosedur/ Langkah- langkah	Prosedur kerja meliputi : Tahap Perencanaan (Februari 2022) : a. Kumpulkan informasi terkait pengolahan air sungai Cidepit. (7 hari) b. Konseptualisasikan desain IPAS Cidepit. (5 hari) c. Identifikasi sumber pembiayaan untuk inovasi. (3 hari) d. Buat jadwal dan rencana tahapan kegiatan. (2 hari) Tahap Studi Literatur (10 Februari 2022) : a. Lakukan studi literatur tentang pengolahan air sungai. (4 hari) b. Analisis literatur yang relevan dengan pengolahan air sungai Cidepit. (3 hari) c. Peroleh pemahaman yang mendalam mengenai metode pengolahan air yang efektif (5 hari) Tahap Eksekusi Hasil Inovasi (12 Februari 2022) : a. Mulai pembuatan alat atau instalasi IPAS Cidepit (10 hari) b. Pastikan semua komponen dan peralatan yang dibutuhkan tersedia (3 hari) c. Lakukan pengujian dan pemantauan selama proses pembuatan alat (7 hari) d. Pastikan alat atau instalasi pengolahan air berfungsi dengan baik (5 hari) Tahap Implementasi Hasil Inovasi (Maret 2022) :				

	<p>a. Sosialisasikan penggunaan alat kepada Dewan Kemakmuran Masjid Al-Muttaqin (2 hari)</p> <p>b. Edukasi pengunjung masjid tentang penggunaan air sungai Cidepit yang sudah diolah (3 hari)</p> <p>c. Pastikan masyarakat dapat menggunakan air bersih hasil pengolahan IPAS Cidepit (7 hari)</p> <p>Tahap Evaluasi Hasil Inovasi (Maret 2022) :</p> <p>a. Evaluasi hasil pengolahan air sungai Cidepit menjadi air bersih (4 hari)</p> <p>b. Tinjau efektivitas dan keberlanjutan inovasi IPAS Cidepit (3 hari)</p> <p>c. Buat laporan evaluasi kegiatan kepada Dewan Kemakmuran Masjid Al-Muttaqin dan Pemerintah Desa Semplak barat (2 hari)</p>
<p>5. Diagram Alir</p>	 <pre> graph TD A["<u>Jama'ah mendatangi masjid Al-Muttaqien</u>"] --> B["<u>Jama'ah mendatangi kamar mandi atau tempat wudhu</u>"] B --> C["<u>Jama'ah membuka keran dan dapat mengakses air hasil pengolahan IPAS</u>"] </pre>
<p>6. Unit Terkait</p>	<p>1) Dewan Kesejahteraan Masjid Al-Muttaqien</p> <p>2) Masyarakat</p>

