

<p>DINAS KESEHATAN, PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA KABUPATEN BALANGAN</p> 	Nomor SOP	061.2 / 05 / Dinkes,PPKB-2023
	Tanggal Pembuatan	04 Agustus 2023
	Tanggal Revisi	
	Tanggal Pengesahan	Agustus 2023
	Disahkan Oleh	<p>Kepala Dinas Kesehatan, Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana</p>  <p>H. Ahmad Nasa'I, S.Kep, MM NIP. 19650328 198603 1 008</p>
DASAR HUKUM :	KUALIFIKASI PELAKSANA :	
<ol style="list-style-type: none"> Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2009 Tentang Pelayanan Publik Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2014 Tentang Pemerintah Daerah Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2019 Tentang Sumber daya Air Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan Peraturan Pemerintah Nomor 122 Tahun 2015 Tentang Sistem Penyediaan Air Minum Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2017 tentang Inovasi Daerah Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 492 Tahun 2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum 	<ol style="list-style-type: none"> Tenaga Sanitasi Lingkungan (TSL) di Kab. Balangan; Mengetahui dan Memahami Teknologi Sederhana Penyaringan air bersih; Mengetahui Persyaratan Air Bersih Layak Konsumsi; 	

9. Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 736 Tentang Tata Laksana Pengawasan Kualitas Air Minum	
MANFAAT : <ul style="list-style-type: none">- Untuk menyaring air yang keruh, berbau, tinggi kandungan logam berat (Fe, Mn, Cr, As, Cd, Pb, Al, dll)-	ALAT DAN BAHAN : <ol style="list-style-type: none">1. Peralatan :<ul style="list-style-type: none">a. Gergaji Pipa/besib. Borc. Meterand. Amplase. Mata Bor Pipa2. Bahan :<ul style="list-style-type: none">a. 1 Bh Pipa 4 inch, 50 cmb. 1 Bh Dop Mati 4 inchc. 1 Bh Dop Hidup / Clean Out 4 inchd. 2 Bh Sok drat luar ½ inche. 2 Bh Sok drat dalam ½ inchf. 10 Bh Pipa ½ inch, 4 cmg. 2 Bh L ½ inchh. 3 Bh Tee ½ inchi. 4 Bh Stop kran ½ inchj. 1 Bh Lem Pipak. Pasir (Kuarsa/Silika/Ziolet) kasarl. Arang Aktif (Arang Halaban / Arang Batok kelapa)m. Koral/Krikiln. Kapas Busa Filter
KELEBIHAN : <ul style="list-style-type: none">• Murah• Bisa dibuat sendiri• Bisa menggunakan media Lokal• Dapat di backwash tanpa membongkar	CATATAN : <ul style="list-style-type: none">• Penggunaan jenis pasir atau arang aktif sesuai kondisi air baku• Pasir kuarsa/silica untuk menurunkan kekeruhan• Pasir Ziolet untuk menurunkan kandungan zat logam Berat terlarut (Fe, Mn, Cr, As, Cd, Pb, Al, dll)• Arang aktif untuk menurunkan bau

No	Uraian Kegiatan	Pelaksana		Mutu Baku			Keterangan
		Masyarakat	Sanitarian	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Keluhan Masyarakat kualitas sumber airnya bermasalah (Keruh/Berbau/dll)			—	5 Menit		
2	Peninjauan lapangan			Kendaraan Dinas	2 Jam	Gambaran permasalahan diketahui, dapat menentukan parameter yang melebihi baku mutu	
3	Pembelajaran Membuat Alat pengolah Air			Audio Visual	1 hari	Masyarakat bisa membuat dan mengopesikan alat Pengolah air sederhana	
4	Membuat Alat Pengolah Air				1 hari	Alat Siap Pakai	
5	Pemasangan pada sumber sarana Air minum			Sumber Air Minum	2 Jam	Sumber Air Minum memenuhi standar baku mutu	