

Bukti

Borang Data THE IR 2025

[6] Clean Water and Sanitation

6.3.1 Sebuah proses untuk mengolah air limbah

Fasilkom UI melakukan beberapa proses pengolahan air limbah dari sumber air yang berbeda dan metode pengolahan limbah-limbah tersebut disesuaikan dengan dari mana air tersebut berasal.

Gambar	Diskripsi
	<p>Sumur resapan sebagai upaya konservasi cadangan Air untuk menjaga ketersediaan air tanah. Fungsi Sumur resapan adalah sebaga tangkapan air hujan</p> <p>Ukuran 1 Kubik jumlah ada 2 sumur resapan</p>
	<p>Biopori mempunyai fungsi sebagai sumur resapan selain sebagai tempat pengolah sampah</p> <p>Jumlah Biopori > 100 lubang</p>
	<p>Volume bekas air wudu tiap harinya cukup besar. Penampungan bekas air wudu hanya bercampur dengan air ludah. Air ini bisa langsung dimanfaatkan untuk :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Air Kolam 2. Langsung disalurkan untuk Penyiram tanaman <p>100% digunakan kembali</p>

	<p>Penampungan air bekas AC Penampungan bisa dilakukan dengan menampung dalam wadah kemudian dimanfaatkan sebagai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menyiram tanaman 2. Air Radiator Mobil 3. Membersihkan toilet <p>30 % digunakan kembali</p>
	<p>Penampungan Air limbah kamar mandi (toilet) Air kotor yang terbuang akibat penggunaan kamar mandi/toilet di tampung dalam System IPAL. Fungsi diolah agar air yang dihasilkan menjadi ramah/tidak mencemari lingkungan,</p> <p>Setelah diolah belum digunakan kembali.</p>
	<p>Penampungan Air Cucian Piring Penggunaan cairan eco enzyme dalam proses pencucian piring akan menghasilkan air limbah hasil cucian menjadi ramah lingkungan. Hasil cucian bisa digunakan untuk tanaman dan kolam ikan.</p> <p>50% digunakan kembali</p>