

SDG 6.2.1 Mengukur total volume air yang digunakan di universitas yang diambil dari sumber listrik, desalinasi, atau diambil dari sungai, danau, atau akuifer?



FKIP (Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan) mengukur total volume air bekas pakai yang diambil dari tempat penampungan air yang terletak di bagian belakang fakultas. Setiap tandon air mampu menampung hingga 1.000 liter air dalam waktu 3-5 hari. Air tersebut berasal dari PDAM yang kemudian dialiri ke fakultas. Sebagai penampungan air PDAM, agar persediaan air terpenuhi. Adapun kegunaannya dapat digunakan fasilitas kampus terutama bagi mahasiswa dan dosen maupun para pegawai lainnya. Air yang diperoleh PDAM biasanya berasal dari sumber air perpipaan yang mengalir seperti sungai dan waduk.

Direktur Irigasi dan Rawa Ismail Widadi mengatakan, di kawasan Kampus Universitas Sriwijaya dibangun sebagai embung konservasi sumber daya air yang akan menyimpan air saat musim hujan dan digunakan saat musim kemarau. Embung ini juga dapat digunakan untuk meningkatkan kualitas air limbah yang terkumpul di Embung ini. Jadi ketika air sudah memasuki Embung, akan disaring oleh alat penyaringan, setelah airnya steril baru di alirkan ke Sungai.