Menteri ESDM, Ignasius Jonan Resmikan Instalasi Biogas Skala Komunal di Pasuruan

Sabtu, 7 April 2018

Menteri ESDM, Ignasius Jonan, meresmikan instalasi biogas skala komunal di Pondok Pesantren Terpadu Al-Yasini di Pasuruan. Peresmian tersebut dihadiri oleh pejabat terkait dan para tokoh agama. Instalasi biogas ini mengolah kotoran manusia menjadi biogas yang dapat digunakan untuk memasak dan penerangan.

Instalasi biogas tersebut memiliki kapasitas digester 24 meter kubik dan mampu menghasilkan gas sebanyak 81 meter kubik per bulan, setara dengan 12 tabung LPG 3 kg. Hal ini dapat menghemat biaya pengeluaran memasak, mengurangi ketergantungan pada energi fosil, dan mengurangi emisi gas rumah kaca.

Pembangunan instalasi biogas komunal ini menggunakan dana APBN 2017 dan telah beroperasi sejak Oktober 2017. Instalasi ini mencakup 50 unit WC, digester biogas, instalasi pengolahan air limbah, lampu biogas, dan kompor biogas.

Pengasuh Ponpes Al-Yasini, KH Abdul Mudjib Imron, menyatakan bahwa instalasi biogas ini bermanfaat untuk meningkatkan kualitas pengelolaan air limbah di lingkungan pesantren, mengurangi waktu antri santri di WC, dan menghemat biaya memasak.

Pondok Pesantren Terpadu Al-Yasini telah berdiri sejak tahun 1940 dan saat ini menampung sekitar 3.000 santri. Instalasi biogas ini diharapkan dapat memberikan manfaat yang signifikan bagi lingkungan dan kehidupan para santri di pesantren.

Berita ini diringkas menggunakan AI. Silahkan scan QR code diatas untuk melihat berita aslinya.