

Olah Sampah Plastik jadi Bahan Bakar Minyak

KARAWANG, RAKA -

Pemerintah Desa Mekarsari Kecamatan Jatisari, berhasil mengolah limbah sampah plastik menjadi bahan bakar minyak (BBM). Pemerintah desa memanfaatkan limbah sampah plastik yang selama ini kerap menjadi masalah di lingkungan desa.

"Kalau merintis percobaan sampah plastik sudah setahun lalu, terus sekarang karena saya dipercaya jadi staf desa maka sekarang saya coba kembali di pemerintahan desa untuk membuat percobaan yg serupa dan alhamdulillah kades merespon dan mendukung program tersebut," ujar Anto Budianto, bendahara Desa Mekarsari, Rabu (16/6).

Ada beberapa tahap untuk mengolah sampah plastik ini, mulai proses mengembangkan alat pemusnah limbah plastik dengan cara proses pembakaran memakai tabung. "Berbagai limbah plastik di masukan ke tabung. Kemudian dilakukan pengapian



OLAH SAMPAH: Pemerintah Desa Mekarsari olah sampah jadi BBM.

tabung. Dalam proses satu jam pembakaran. Uap dari hasil pembakaran limbah plastik menghasilkan cairan berupa minyak atau bahan bakar," jelasnya.

Namun, Anto belum

mengetahui kandungan dari cairan minyak tersebut dan perlu penelitian lebih lanjut.

Kepala Desa Mekarsari Dede Gusnul, meminta dukungan dari pemerintah daerah untuk meneliti temuan

tersebut. "Saya mendukung penuh inisiatif Anto dalam mengembangkan limbah plastik menjadi BBM, dan berharap dukungan dari dinas terkait mengenai Hal ini," tambahnya. (di)