



## Sampah Plastik Jadi BBM, Trip dengan Si Thole



PERJALANAN: Si Thole saat diisi BBM solar hasil dari sampah plastik dari Yayasan Get Plastic Indonesia.

YOGYAKARTA, *Joglo Jogja* - Merespons permasalahan sampah di Yogyakarta, mendorong Yayasan Get Plastic Indonesia hadir untuk mengkampanyekan pengelolaan sampah plastik. Salah satunya dengan gelaran "Trip Si Thole" sebagai wisata edukasi pengelolaan sampah plastik dan konversinya menjadi BBM. Kegiatan ini diadakan selama tiga hari, pada 24-26 September 2024.

Asisten Manajer Get Plastic Raissa Kanaya menyampaikan, tahun ini GTF 2024 mengusung "Suara Nusantara". Di Jogja, Get Plastic bekerja sama dengan Bank Sampah Go Green di Cupuwatu, Sleman untuk mengelola sampah warga Jogja yang dikonversi menjadi BBM. "Sejak bulan Juni hingga September, kami sudah mengolah 1.5 ton sampah plastik," terangnya saat memimpin Trip Si Thole, kemarin.

Para peserta diajak berkeliling menaiki bus Si Thole sambil belajar tentang kondisi permasalahan hingga pengelolaan sampah menggunakan mesin Pirolisis. Rute perjalanan dimulai dari Taman Parkir Ngabean, kemudian mengelilingi Kompleks Keraton, TPS3R Resep Purwomartani, dan dilanjut singgah ke Cupuwatu 2, yang menjadi tempat

proses pengolahan sampah plastik menggunakan mesin pirolisis.

Di sini, peserta juga mendapat workshop tentang pembuatan mesin Pirolisis yang dijelaskan secara oleh Dimas Bagus Wijanarko. Dia adalah founder Get Plastic sekaligus pembuat mesin dari *prototype* Get Plastic Machine (GPM) 01 hingga kini ada GPM 15.

Raissa menambahkan, sudah lebih dari 2 bulan, Si Thole, shuttle bus menjadi salah satu uji coba penggunaan BBM solar dari sampah plastik hasil produksi Yayasan Get Plastic. "Open Trip ini sebagai pembuktian dari energi sampah plastik ke media transportasi yang lebih populer. Hingga saat ini, Si Thole sudah minum solar dari kami sebanyak 530 liter dan sudah dilakukan uji emisi, salah satu hasil oppositenya sebesar 2,70 dari standarnya 40%," kata dia.

Lebih lanjut, peserta asal Bangunjiwo Gracesyera mengungkapkan, dia sangat beruntung bisa mengikuti Trip Si Thole. Sebelumnya, dia mengaku masih belum percaya bahwa sampah plastik bisa diolah menjadi BBM.

"Ternyata memang benar, sampah plastik bisa dikonversi menjadi BBM. Kalau di runtut lagi, plastik kan dibuat dari minyak bumi, dan lewat mesin pirolisis bisa diolah jadi BBM," ungkapnya. (cr5/ree)

Instansi	Nilai Berita	Sifat	Tindak Lanjut
1.	Netral	Biasa	Untuk Diketahui

Yogyakarta, 27 November 2024  
 Kepala

**Ig. Trihastono, S.Sos. MM**  
 NIP. 19690723 199603 1 005