

Siaran Pers

CAP Bangun Industri Pengolahan Sampah Berbasis Masyarakat

Cilegon, 12 September 2019 - PT Chandra Asri Petrochemical Tbk (CAP) meresmikan fasilitas Industri Pengolahan Sampah Manajemen Sampah Zero (IPS Masaro) sebagai langkah awal penerapan sistem ekonomi sirkular untuk memperpanjang masa pakai sampah agar dapat dimanfaatkan kembali. Berlokasi di Cilegon, Banten, IPS Masaro mampu mengelola sampah swadaya 1000 kepala keluarga, didukung oleh sistem pemilahan sampah sesuai katagori yang dilakukan mandiri oleh masyarakat di masing-masing rumah. Sampah yang sudah terpilah akan ditukarkan dengan insentif seperti produk kebutuhan sehari-hari yang diambil oleh IPS Masaro pada jadwal yang sudah ditentukan.

“Melalui IPS Masaro, kami mengajak masyarakat meninggalkan sistem pengelolaan sampah konvensional *Kumpul-Angkut-Buang* dan berpindah pada sistem *Pilah-Angkut-Proses*, dimana sampah yang terkumpul dikelola secara menyeluruh untuk didayagunakan dan dikelola tanpa sisa. Jadi fasilitas ini tidak memerlukan lahan untuk Tempat Pembuangan Sampah,” jelas Suryandi, Direktur CAP.

Sampah organik diproses menjadi pupuk cair dan media tanam sedangkan sampah non organik yang masih mempunyai nilai ekonomi diproses menjadi bahan daur ulang dan dijual kepada industri daur ulang. Sisa sampah yang tidak memiliki nilai ekonomi dibakar di insinerator yang panasnya dimanfaatkan untuk pemrosesan plastik menjadi BBM, dan diproses juga dalam mesin pirolisator yang menghasilkan BBM dalam skala yang lebih kecil. Selain dijual, BBM yang dihasilkan juga digunakan untuk bahan bakar kendaraan pengangkut sampah serta mesin peralatan. Dengan demikian semua sampah yang diangkut ke IPS Masaro dapat dikelola seluruhnya dan tidak ada sampah yang mencemari lingkungan.

Dari tiga unit mesin pirolisator yang dioperasikan oleh IPS Masaro, satu diantaranya merupakan modifikasi mesin berbahan bakar gas dari seorang siswa volunter yang duduk di kelas 11 di Jakarta Intercultural School yang bernama John Lieman. CAP menyambut baik dan mengapresiasi antusiasme dan hasil kerja John untuk mesin pirolisis skala kecil ini yang telah berkontribusi langsung dalam pengoperasian fasilitas IPS Masaro.

Lewat kemitraan yang solid dengan Asosiasi Industri Olefins Aromatik Plastik Indonesia (INAPlas), Institut Teknik Bandung (ITB), Pemerintah Daerah serta masyarakat dalam penerapan konsep Masaro ini, CAP bertekad membangun kebiasaan yang baik dalam memilah sampah. Disamping itu, Masaro juga bertujuan menciptakan kawasan *zero waste* sebagai *pilot project* percontohan yang dapat direplikasi untuk menjadi salah satu solusi permasalahan sampah di Indonesia.***

PT Chandra Asri Petrochemical Tbk

Head Office:

Wisma Barito Pacific Tower A, 7th Floor, Jln. Let. Jend. S. Parman Kav. 62-63
Jakarta 11410, Indonesia

T +62(21) 530 7950 F +62(21) 530 8930

Site Office:

Jln. Raya Anyer Km. 123, Ciwandan, Cilegon, Banten 42447, Indonesia

T +62(254) 601 501 F +62(254) 601 838 /843

www.chandra-asri.com



Sekilas CAP

CAP, anak perusahaan PT Barito Pacific Tbk sebagai pemegang saham mayoritas, merupakan perusahaan petrokimia Indonesia terbesar yang terintegrasi yang memproduksi olefins dan polyolefins. CAP menggabungkan teknologi terkini dan fasilitas penunjang di Cilegon dan Serang, Provisi Banten. CAP merupakan satu-satunya produsen yang mengoperasikan naphtha cracker, dan juga produsen domestik tunggal ethylene, styrene monomer dan butadiene. Selain itu, CAP merupakan produsen polypropylene terbesar di Indonesia. CAP menghasilkan bahan baku plastik dan kimia yang digunakan untuk produk kemasan, pipa, otomotif, elektronik, dll. Untuk informasi lebih lanjut, silahkan kunjungi www.chandra-asri.com.

Untuk informasi lebih lanjut, hubungi:

Suryandi

Direktur

PT Chandra Asri Petrochemical Tbk

Telp : (62-21) 530 7950

Fax : (62-21) 530 8930

Email : suryandi@capcx.com | corporate.comm@capcx.com

PT Chandra Asri Petrochemical Tbk

Head Office:

Wisma Barito Pacific Tower A, 7th Floor, Jln. Let. Jend. S. Parman Kav. 62-63
Jakarta 11410, Indonesia

T +62(21) 530 7950 F +62(21) 530 8930

Site Office:

Jln. Raya Anyer Km. 123, Ciwandan, Cilegon, Banten 42447, Indonesia

T +62(254) 601 501 F +62(254) 601 838 /843

www.chandra-asri.com



Responsible Care®
Our Commitment to Sustainability

