

## LAPORAN KEGIATAN

### LAUNCHING PIROLISIS MULTI KONDENSOR GEN 5.0 DI TPS3R MARGOREJO

---

#### I. Pendahuluan

Masalah pengelolaan sampah di tingkat daerah memerlukan inovasi teknologi yang berkelanjutan guna mengurangi volume sampah sekaligus memberikan nilai tambah ekonomi. Sebagai bentuk komitmen Pemerintah Kabupaten Kendal dalam mengatasi permasalahan tersebut, Bupati Kendal menghadiri dan meresmikan teknologi pengolahan sampah terbaru hasil kolaborasi dengan Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN).

#### II. Maksud dan Tujuan

1. Meresmikan penggunaan teknologi Pirolisis Multi Kondensor Generasi 5.0 di TPS3R Margorejo.
2. Mengedukasi dan menyosialisasikan kepada masyarakat mengenai pemanfaatan teknologi pirolisis untuk mengolah sampah plastik menjadi bahan bakar alternatif.
3. Meningkatkan sinergi antara pemerintah daerah, lembaga riset nasional (BRIN), dan komunitas pengelola sampah lokal.

#### III. Pelaksanaan Kegiatan

- **Nama Kegiatan:** Launching Pirolisis Multi Kondensor Gen 5.0
- **Kategori:** Sosialisasi / Peresmian Teknologi
- **Hari / Tanggal:** Kamis, 11 Juni 2026
- **Waktu:** 15:30 WIB – Selesai
- **Tempat:** TPS3R Margorejo, Kecamatan Cepiring, Kabupaten Kendal
- **Penyelenggara:** BRIN (Badan Riset dan Inovasi Nasional) bekerja sama dengan Pemerintah Kabupaten Kendal

#### IV. Susunan Acara & Rangkaian Kegiatan

**Acara diawali dengan peninjaun TPS3R dan Demonstrasi Alat:** Peninjauan langsung dan simulasi pengoperasian mesin pirolisis dalam mengubah sampah plastik menjadi bahan bakar.

1. **Pembukaan:** Pembukaan oleh pembawa acara dan menyanyikan lagu Indonesia Raya.
2. **Sambutan Menko Pangan :** Penyampaian laporan teknis Tujuan inovasi ini Adalah dalam rangka Solusi untuk kelangkaan BBM, sehingga bisa membantu ketersediaan BBM bagi Masyarakat khususnya nelayan di Desa Margorejo dan sekitarnya.
3. **Prosesi Launching:** Peresmian secara simbolis dengan ditandai membuka tirai oleh Menko Pangan. Direktur Pertamina, Dewan Pengarah BRIN, Bupati Kendal
4. **Sambutan Kepala Desa Margorejo :** Menyampaikan terimakasih atas bantuan alat kendensor ini semoga dapat bermanfaat bagi warga desa Margorejo ini.
5. **Sambutan & Pengarahan Bupati:** Bupati Kendal menyampaikan apresiasi yang tinggi atas inovasi dari BRIN dan berharap TPS3R Margorejo Cepiring bisa menjadi percontohan (role model) bagi wilayah lain dalam pengelolaan sampah modern.
6. **Foto Bersama & Penutup:** Sesi dokumentasi bersama Bupati, perwakilan BRIN, dinas terkait, serta para pengelola TPS3R Margorejo.

## V. Hasil Kegiatan

- Telah diluncurkannya alat pengolah sampah plastik **Pirolisis Multi Kondensor Gen 5.0** secara resmi yang siap beroperasi di TPS3R Margorejo Cepiring.
- Tersosialisasikannya manfaat teknologi ramah lingkungan ini kepada masyarakat dan instansi terkait.
- Terpajangnya dokumentasi kegiatan di sistem informasi/dashboard admin SIPACAR sebagai laporan digital yang terintegrasi (Status: *Publish*).

## VI. Penutup

Kegiatan Launching Pirolisis Multi Kondensor Gen 5.0 berjalan dengan lancar, tertib, dan aman. Semoga dengan adanya alat ini, efisiensi pengelolaan sampah di Kecamatan Cepiring meningkat signifikan dan mampu mendorong kemandirian energi berbasis komunitas.

---