

**Bandung, 12 Mei 2025**

**Sdr. SGM SRC PT. Telkom Indonesia Tbk.**

**di**

**Tempat**

**Dengan hormat,**

**Melalui surat ini, kami sampaikan bahwa pengerjaan pembangunan rumah maggot dan pendukungnya di RW09 Kel. Cigending dan RW05 Kel Cipedes telah selesai dilakukan, dan laporannya kami lampirkan di bawah ini.**

**Laporan ini meliputi latar belakang, kegiatan pembangunan rumah maggot, manfaat kegiatan, kemungkinan keberlangsungannya serta foto-foto kegiatan.**

**Kami berharap laporan ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat dan mendukung program pemerintah dalam mengatasi darurat sampah.**

**Jika ada pertanyaan atau memerlukan informasi lebih lanjut, dapat menghubungi kami**

**Kami sampaikan terimakasih atas perhatian dan kerjasamanya**

**Hormat kami,**

**Suryatin Setiawan**

-----

**Ketua RC Community**

**LAPORAN CSR TELKOM  
PEMBANGUNAN RUMAH MAGGOT  
DAN PENDUKUNGNYA  
DI RW09 KELURAHAN CIGENDING  
DAN RW05 KELURAHAN CIPEDES**

**BANDUNG MEI 2025**

## **2. KATA PENGANTAR**

Kami sampaikan terimakasih kepada PT. Telkom Indonesia Tbk., yang telah bertindak selaku sponsor dalam kegiatan renovasi rumah maggot beserta pemdukungnya di RW09 Kelurahan Cigending Kecamatan Ujungberung dan di RW05 Kelurahan Copedes Kecamatan Sukajadi. Kegiatan ini sangat bermanfaat bagi warga sekitar dalam mengurangi dampak negatif darurat sampah Bandung yang sampai saat ini belum tertangani 100% oleh pemerintah Kota Bandung.

Pengembangan rumah maggot ini direspon dengan antusias baik oleh pihak pegiat lingkungan setempat, Kelurahan maupun DLH (Dinas Lingkungan Hidup) yang sangat merasa terbantu dengan program ini.

Terimakasih juga kepada pihak-pihak DLH, Kelurahan, yang telah membantu kelancaran kegiatan ini. Semoga semua yang kita lakukan ini bisa menjadi kontribusi nyata dalam menjaga bumi kita dan semoga kerjasama ini bisa berlanjut di waktu mendatang untuk wilayah-wilayah lain yang membutuhkan.

## **3. LATAR BELAKANG**

Pada akhir tahun 2024, kondisi darurat sampah terjadi lagi di kota Bandung, untuk mensolusikannya PJ Walikota Bandung mengeluarkan peraturan “Tidak Dipilah Tidak Diangkut”. Kebijakan tersebut sudah sangat tepat namun perlu diimbangi dengan kesiapan infrastruktur pengolahan sampah itu sendiri. Saat ini sudah ada pengolahan sampah organik berupa rumah maggot di setiap kelurahan, namun kapasitasnya masih jauh dari kebutuhan sampah yang harus diolah di kota Bandung. Dengan kebijakan di atas, saat ini hampir semua rumah maggot mengalami overload.

Melihat kondisi di atas, RisTI Community berinisiatif melakukan bakti sosial untuk membantu meningkatkan kapasitas rumah maggot di 2 lokasi yang menurut kami sangat layak untuk dibantu. Lokasi pertama adalah rumah maggot di RW05 Kelurahan Cipedes, di mana rumah maggotnya mengambil tempat di ruang tamu rumah salah satu pegiat maggot. Lokasi kedua adalah rumah maggot di RW09 Kelurahan Cigending, yang saat ini

dalam kondisi terusir rumah maggotnya karena lahannya akan dialihfungsikan oleh pemilik lahan.

Untuk keperluan di atas, kami ingin mengajak PT Telkom, selaku BUMN yang sangat peduli dengan lingkungan untuk bersama-sama mengentaskan masalah darurat sampah ini dengan cara membantu pembangunan rumah maggot di kedua lokasi di atas

Keberhasilan kegiatan ini akan menjadi inspirasi bagi perusahaan lain untuk bersama-sama melakukan hal yang sama, sehingga rumah maggot di seluruh kota Bandung bisa memadai dalam hal jumlah maupun kualitasnya dalam mengentaskan permasalahan sampah kota Bandung.

#### **4. MANFAAT**

Beberapa manfaat dari program ini adalah sebagai berikut

- a. Meningkatkan kapasitas rumah maggot, sehingga jumlah sampah organik yang bisa diolah meningkat
- b. Munculnya kegiatan sirkular ekonomi sebagai dampak positif dari hasil rumah maggot yang bisa digunakan untuk menghasilkan pupuk dan menjadi pakan ternak dan ikan.
- c. Membantu secara aktif pemerintah kota Bandung, dalam penanganan darurat sampah

#### **5. DESKRIPSI**

##### **a. Penerima Manfaat**

Kegiatan ini ditujukan kepada wilayah yang sudah kontinyu mengolah sampah organik dengan metoda magotisasi namun masih terkendala dengan ketersediaan sarana dan prasarana.

##### **b. Lokasi Program dilakukan**

Kegiatan ini dilakukan di dua lokasi yaitu

- RW09 Kelurahan Cigending, Kecamatan Ujungberung, Kota Bandung
- RW05 Kelurahan Cipedes, Kecamatan Sukajadi, Kota Bandung

##### **c. Penjelasan Singkat Kegiatan (WHAT)**

- **Sasaran (goal program)**
  - o Meningkatkan kapasitas rumah maggot, sehingga bisa mengolah sampah

organik lebih banyak.

- o Memacu lahirnya sirkular ekonomi sebagai keberlanjutan dari hasil pengolahan sampah organik

- **Gambaran Program / Aktivitas**

Program ini berupa kegiatan sebagai berikut:

- o RW09 Kelurahan Cigending, kecamatan Ujungberung, berupa perbaikan bangunan Pusat Olah Organik yaitu tempat untuk mengolah sampah organik menjadi bubur yang siap untuk diberikan ke maggot, pembangunan baru rumah maggot yang lebih luas untuk mengolah sampah organik yang lebih banyak, tempat menanam sayur untuk menampung kompos dari rumah maggot
- o RW05 kelurahan Cipedes, Kecamatan Sukajadi, berupa pembangunan rumah maggot yang baru, dan pembelian pushcart untuk mengambil sampah organik dari rumah-rumah

- **Keunikan Program**

- o Kegiatan ini mendukung program pemerintah dalam penanganan darurat sampah
- o Kegiatan ini melibatkan masyarakat setempat untuk lebih bertanggung jawab lagi dalam penanganan sampah dari sumber
- o Program ini dapat memunculkan sirkular ekonomi di wilayah setempat.

**d. Waktu Pelaksanaan Program di RW09 Kel Cigending**

Waktu	Item Pekerjaan	Keterangan
01/04/25 – 03/04/25	Design rumah maggot dan Pusat Olah Organik (POO)	Pegiat lingkungan RW09 Cigending
04/04/25 – 11/04/25	Pembelian bahan-bahan material	Pegiat lingkungan RW09 Cigending
12/04/25 – 12/05/25	Pembangunan	Pegiat lingkungan RW09 Cigending

**Waktu Pelaksanaan Program di RW05 Kel Cipedes**

Waktu	Item Pekerjaan	Keterangan
01/04/25 – 02/04/25	Design rumah maggot	Pegiat lingkungan RW05 Cipedes
03/04/25 – 05/04/25	Pembelian bahan-bahan material	Pegiat lingkungan RW05 Cipedes
06/04/25 – 30/04/25	Pembangunan	Pegiat lingkungan RW05 Cipedes

**e. Detail Program di Implementasikan**

Detil program dapat dilihat pada gambar di bawah ini yang menunjukkan kondisi sebelum dan sesudah pembangunan.

**Detail Program di RW09 Kelurahan Cigending**





## FASILITAS PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK (NEW) 1/2

Proses Pembangunan Tempat Pengembangbiakan Maggot



Tempat Pengembangbiakan Maggot & Kelengkapan Ekosistemnya (New)

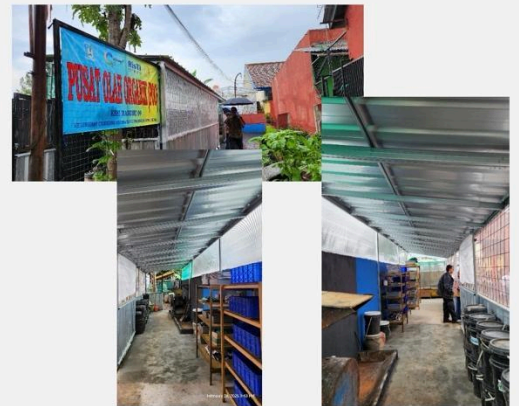


## FASILITAS PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK (NEW) 2/2

Proses Pembangunan Pusat Olah Organik (POO)



Tempat Pusat Olah Organik  
(New)



## Detail Program di RW05 Kelurahan Cipedes



### f. Aspek Keberlanjutan

- a. **Produk yang dihasilkan** berupa maggot yang bisa digunakan sendiri untuk dijadikan pakan ternak, ikan dan burung atau bisa dijual untuk menghasilkan uang yang bisa digunakan untuk operasional rumah maggot. Kotoran maggot sendiri bisa menghasilkan pupuk yang bernama kasgot yang bisa digunakan untuk pupuk tanaman yang bisa dipakai sendiri atau dijual.
- b. **Dampak sosial**, dengan adanya rumah maggot ini warga tersadarkan untuk melakukan pilah sampah dari rumah.

- c. **Dampak ekonomi**, adanya rumah maggot ini memunculkan peluang-peluang usaha baru, seperti perikanan, peternakan, kebun sayur yang bisa memanfaatkan hasil dari rumah maggot.
- d. **Dampak lingkungan**, dengan adanya rumah maggot ini akan membuat sampah organik warga setempat bisa selesai di sumber dan tidak perlu dibuang ke TPA, sehingga akan memberikan kontribusi terhadap kebersihan dan kesehatan lingkungan serta memberikan kontribusi terhadap mitigasi perubahan iklim