

PRODUKSI SAMPAH KOTA JAMBI 350 TON SEHARI : 5 TON SAMPAH BERHASIL DIJADIKAN KOMPOS



Produksi Sampah Kota Jambi 350 Ton Sehari : 5 Ton Sampah Berhasil Dijadikan Kompos

JAMBIPRIMA.COM- Produksi sampah di Kota Jambi sendiri, setiap harinya diperkirakan mencapai sebanyak 350 ton. Sebanyak 35 ton sampah berhasil di daur ulang (pemilahan), dan 5 ton sampah berhasil dijadikan kompos.

"Sisanya ini dibuang ke TPA," kata Kasubag TU TPA Talang Gulo, Mulyono.

Dia mentargetkan, kedepan sampah yang bisa dijadikan bisa mencapai 15 ton setiap harinya. "Tergantung dari proses pemilahan itu sebenarnya," katanya.

Kompos yang diproduksi dari TPA Talang Gulo itu, saat ini baru bisa dimanfaatkan untuk keperluan pertamanan di kota Jambi belum bisa dijual ke luar.

"Kedepan memang karena kita ini sudah BLUD, diharapkan bisa membiayai operasional secara mandiri. Salah satunya tentu dengan menjual pupuk kompos," katanya.

Saat ini, salah satu pemasukan TPA Talang Gulo adalah dengan menjual sampah yang masih bernilai ekonomis, yang berhasil dipilah.

Sebelumnya, Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kota Jambi, Ardi, menyampaikan rencana Pemerintah Kota Jambi dalam mengelola sampah di wilayahnya. Dalam rencana induk pengelolaan persampahan, Pemkot Jambi akan menggantikan Tempat Pembuangan Sampah (TPS) di pinggir jalan dengan sistem pengelolaan yang lebih terstruktur dan berkelanjutan.

Partisipasi aktif masyarakat menjadi inti rencana baru ini. Setiap rumah tangga (RT) di Kota Jambi akan dilengkapi dengan sarana dan prasarana untuk mengumpulkan sampah dari rumah masing-masing. Sampah-sampah ini akan dibawa ke pusat daur ulang (PDU) di zona-zona yang telah ditentukan.

Pemisahan dan pendaurulangan akan dilakukan dalam 6 zona yang diinisiasi. Setiap zona akan memiliki proses pemilahan dan pengolahan sampah, sehingga sampah yang dihasilkan sudah terolah sejak sumbernya dan tidak perlu lagi dibuang ke Tempat Pembuangan Akhir (TPA). Apabila terjadi pembuangan ke TPA, hanya residu yang tidak bisa diolah di PDU.**

Sumber berita:

1. <https://jambiprima.com/read/2023/08/28/17247/produksi-sampah-kota-jambi-350-ton-sehari-5-ton-sampah-berhasil-dijadikan-kompos> , “Produksi Sampah kota Jambi 350Ton sehari; 5 Ton Sampah Berhasil Dijadikan Kompos”, 28 Agustus 2023;
2. <https://www.rri.co.id/daerah/332920/volume-sampah-di-kota-jambi-mencapai-350-ton-per-hari> “Volume Sampah di Kota Jambi Mencapai 350 Ton per hari”, 24 Agustus 2023.

Catatan:

Selama ini sebagian besar masyarakat masih memandang sampah sebagai barang sisa yang tidak berguna, bukan sebagai sumber daya yang perlu dimanfaatkan. Masyarakat dalam mengelola sampah masih bertumpu pada pendekatan akhir (*end-of-pipe*), yaitu sampah dikumpulkan, diangkut, dan dibuang ke tempat pemrosesan akhir sampah. Padahal, timbunan sampah dengan volume yang besar di lokasi tempat pemrosesan akhir sampah berpotensi melepas gas metan (CH₄) yang dapat meningkatkan emisi gas rumah kaca dan memberikan kontribusi terhadap pemanasan global. Agar timbunan sampah dapat terurai melalui proses alam diperlukan jangka waktu yang lama dan diperlukan penanganan dengan biaya yang besar.¹

Paradigma pengelolaan sampah yang bertumpu pada pendekatan akhir sudah saatnya ditinggalkan dan diganti dengan paradigma baru pengelolaan sampah. Paradigma baru memandang sampah sebagai sumber daya yang mempunyai nilai ekonomi dan dapat dimanfaatkan, misalnya, untuk energi, kompos, pupuk ataupun untuk bahan baku industry. Pengelolaan sampah dilakukan dengan pendekatan yang komprehensif dari hulu, sejak sebelum dihasilkan suatu produk yang berpotensi menjadi sampah, sampai ke hilir, yaitu pada fase produk sudah digunakan sehingga menjadi sampah, yang kemudian dikembalikan ke media lingkungan secara aman. Pengelolaan sampah dengan paradigma baru tersebut dilakukan dengan kegiatan pengurangan dan penanganan sampah. Pengurangan sampah meliputi kegiatan pembatasan, penggunaan kembali, dan pendauran

¹ Penjelasan Umum Undang-Undang (UU) Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah

ulang, sedangkan kegiatan penanganan sampah meliputi pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, pengolahan, dan pemrosesan akhir.²

- 1) Sampah adalah sisa kegiatan sehari-hari manusia dan/atau proses alam yang berbentuk padat.³ Sumber sampah adalah asal timbunan sampah.⁴ Sedangkan Penghasil Sampah adalah setiap orang dan/atau akibat proses alam yang menghasilkan timbunan sampah.⁵
- 2) Pengelolaan sampah adalah kegiatan yang sistematis, menyeluruh, dan berkesinambungan yang meliputi pengurangan dan penanganan sampah.⁶
- 3) Paradigma baru pengelolaan sampah memandang sampah sebagai sumber daya yang mempunyai nilai ekonomi dan dapat dimanfaatkan, misalnya, untuk energi, kompos, pupuk ataupun untuk bahan baku industri. Pengelolaan sampah dilakukan dengan pendekatan yang komprehensif dari hulu, sejak sebelum dihasilkan suatu produk yang berpotensi menjadi sampah, sampai ke hilir, yaitu pada fase produk sudah digunakan sehingga menjadi sampah, yang kemudian dikembalikan ke media lingkungan secara aman. Pengelolaan sampah dengan paradigma baru tersebut dilakukan dengan kegiatan pengurangan dan penanganan sampah. Pengurangan sampah meliputi kegiatan pembatasan, penggunaan kembali, dan daur ulang, sedangkan kegiatan penanganan sampah meliputi pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, pengolahan, dan pemrosesan akhir.⁷
- 4) Jenis-jenis sampah yang dikelola berdasarkan UU Pengelolaan Sampah terdiri atas:⁸
 - a. Sampah rumah tangga yakni sampah yang berasal dari kegiatan sehari-hari dalam rumah tangga, tidak termasuk tinja dan sampah spesifik;
 - b. Sampah sejenis sampah rumah tangga adalah sampah yang berasal dari kawasan komersial, kawasan industri, kawasan khusus, fasilitas sosial, fasilitas umum, dan/atau fasilitas lainnya; dan
 - c. Sampah spesifik meliputi sampah yang mengandung bahan berbahaya dan beracun, sampah yang mengandung limbah bahan berbahaya dan beracun, sampah yang timbul akibat bencana, puing bongkaran bangunan, sampah yang secara teknologi belum dapat diolah dan/atau sampah yang timbul secara tidak periodik.

² *Ibid*

³ UU Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah Pasal 1 Angka 1

⁴ *Ibid*, Pasal 1 Angka 3

⁵ *Ibid*, Pasal 1 Angka 4

⁶ *Ibid*, Pasal 1 Angka 5

⁷ Penjelasan Umum UU Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah

⁸ UU Nomor 18 Tahun 2008, *Op.Cit.* Pasal 2 ayat (1)

- 5) Tugas-tugas pengelolaan sampah yang dilaksanakan oleh Pemerintah dan Pemerintah Daerah terdiri atas:
 - a. Menumbuhkembangkan dan meningkatkan kesadaran masyarakat kesadaran masyarakat dalam pengelolaan sampah;
 - b. Melakukan penelitian, pengembangan teknologi pengurangan, dan penanganan sampah;
 - c. Memfasilitasi, mengembangkan, dan melaksanakan upaya pengurangan, penanganan dan pemanfaatan sampah;
 - d. Melaksanakan pengelolaan sampah, dan memfasilitasi penyediaan prasarana dan sarana pengelolaan sampah;
 - e. Mendorong dan memfasilitasi pengembangan manfaat hasil pengelolaan sampah;
 - f. Memfasilitasi penerapan teknologi spesifik local yang berkembang pada masyarakat setempat untuk mengurangi dan menangani sampah; dan
 - g. Melakukan koordinasi antarlembaga pemerintah, masyarakat, dan dunia usaha agar terdapat keterpaduan dalam pengelolaan sampah.⁹
- 6) Dalam melaksanakan pengelolaan sampah, Pemerintah Daerah dapat melakukan kerja sama antar pemerintah daerah. Kerjasama ini dapat diwujudkan dalam bentuk kerja sama dan/atau pembuatan usaha bersama pengelolaan sampah.¹⁰
- 7) Kerja sama antar pemerintah daerah sebagaimana dimaksud dalam Undang-Undang tentang Pengelolaan Sampah dapat melibatkan dua atau lebih daerah kabupaten/kota pada satu provinsi atau antarprovinsi.¹¹
- 8) Lingkup kerja sama bidang pengelolaan sampah mencakup:
 - a. Penyediaan/pembangunan TPA;
 - b. Sarana dan prasarana TPA;
 - c. Pengangkutan sampah dari TPS/TPST ke TPA;
 - d. Pengelolaan TPA; dan/atau
 - e. Pengelolaan sampah menjadi produk lainnya yang ramah lingkungan¹²
- 9) Selain dalam bentuk kerja sama antar daerah, Pemerintah daerah kabupaten/kota secara sendiri-sendiri atau bersama-sama dapat bermitra dengan badan usaha pengelolaan sampah dalam penyelenggaraan pengelolaan sampah dalam bentuk perjanjian antara pemerintah daerah kabupaten/kota dan badan usaha yang bersangkutan.¹³

⁹ *Ibid*, Pasal 6

¹⁰ *Ibid*, Pasal 26 ayat (1) dan (2)

¹¹ Peraturan Menteri Dalam Negeri (Permendagri) Nomor 33 tahun 2010 tentang Pedoman dan Pengelolaan Sampah, Pasl 27 ayat (1)

¹² *Ibid*, Pasal 27 ayat (2)

¹³ UU Nomor 18 Tahun 2008, *Op.Cit.*, Pasal 27

- 10) Lingkup kemitraan sebagaimana dimaksud pada antara lain:
 - a. Penarikan retribusi pelayanan persampahan;
 - b. Penyediaan/pembangunan TPS atau TPST, TPA serta saran dan prasarana pendukungnya;
 - c. Pengangkutan sampah dari TPS/TPST ke TPA;
 - d. Pengelolaan TPA; dan/atau
 - e. Pengelolaan produk lainnya¹⁴
- 11) Masyarakat diharapkan dapat berperan dalam pengelolaan sampah yang diselenggarakan oleh Pemerintah dan/atau Pemerintah Daerah. Peran masyarakat dilakukan melalui:
 - a. Pemberian usul, pertimbangan, dan saran kepada Pemerintah dan/atau pemerintah daerah;
 - b. Perumusan kebijakan pengelolaan sampah; dan/atau
 - c. Pemberian saran dan pendapat dalam menyelesaikan sengketa persampahan.¹⁵
- 12) Peningkatan peran masyarakat dalam menjaga kebersihan lingkungan dilaksanakan dengan cara:
 - a. Sosialisasi;
 - b. Mobilisasi;
 - c. Kegiatan gorong royong; dan/atau
 - d. Pemberian insentif¹⁶
- 13) Peningkatan peran masyarakat dalam kegiatan pengurangan, pengumpulan, pemilahan, pengangkutan, dan pengolahan sampah dilaksanakan dengan cara:
 - a. Mengembangkan informasi peluang usaha di bidang persampahan; dan/atau
 - b. Pemberian insentif¹⁷
- 14) Peningkatan peran masyarakat dalam pemberian saran, usul, pengaduan, pertimbangan, dan pendapat dalam upaya peningkatan pengelolaan sampah di wilayahnya dilaksanakan dengan cara:
 - a. Penyediaan media komunikasi;
 - b. Aktif dan secara cepat memberi tanggapan; dan/atau
 - c. Melakukan jaring pendapat aspirasi masyarakat.¹⁸

Disclaimer:

¹⁴ Permendagri Nomor 33 Tahun 2010, *Op.Cit.*, Pasal 28 ayat (2)

¹⁵ UU Nomor 18 Tahun 2008, *Op.Cit.*, Pasal 28

¹⁶ Permendagri Nomor 33 Tahun 2010, *Op.Cit.*, Pasal 35 ayat (1)

¹⁷ *Ibid*, Pasal 35 ayat (2)

¹⁸ *Ibid*, Pasal 35 ayat (3)

Seluruh informasi yang terdapat dalam catatan berita ini adalah bersifat umum dan disediakan untuk tujuan pemberian Informasi Hukum dan bukan merupakan pendapat BPK Perwakilan Provinsi Jambi