

## Penyuluhan Sampah Organik dan Non-Organik oleh DLHK Provinsi Banten

### Edukasi dan Aksi Nyata untuk Lingkungan Bersih dan Lestari



## **Penyuluhan Sampah Organik dan Non-Organik oleh DLHK Provinsi Banten**

### **Edukasi dan Aksi Nyata untuk Lingkungan Bersih dan Lestari**

Pengelolaan sampah merupakan salah satu isu lingkungan yang terus menjadi perhatian pemerintah dan masyarakat. Dengan meningkatnya jumlah penduduk, aktivitas ekonomi, serta pola konsumsi masyarakat yang semakin beragam, volume sampah yang dihasilkan setiap hari pun makin bertambah. Kondisi ini menuntut adanya upaya serius dan berkelanjutan dalam menangani persoalan sampah agar tidak menjadi ancaman bagi kesehatan, kenyamanan, serta keberlanjutan lingkungan hidup.

Sebagai bentuk komitmen dalam menjaga kebersihan dan kelestarian lingkungan, Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan (DLHK) Provinsi Banten menyelenggarakan Penyuluhan Sampah Organik dan Non-Organik, sebuah program edukasi sekaligus aksi nyata yang melibatkan masyarakat secara langsung. Kegiatan ini tidak hanya mengajarkan teori mengenai pemilahan sampah, tetapi juga memberi pemahaman mendalam tentang dampak lingkungan, manfaat ekonomi, serta peran penting masyarakat dalam menciptakan lingkungan yang bersih dan berkelanjutan.

Penyuluhan ini diselenggarakan di berbagai titik, mulai dari sekolah, kelurahan, komunitas masyarakat, hingga kelompok pecinta lingkungan. Dengan pendekatan interaktif dan partisipatif, DLHK Banten berupaya memastikan bahwa edukasi pengelolaan sampah dapat dipahami dan diterapkan dalam kehidupan sehari-hari oleh semua kalangan.

#### **Latar Belakang Kegiatan Tantangan Sampah di Provinsi Banten**

Provinsi Banten merupakan salah satu daerah dengan perkembangan pesat, baik dari sisi pembangunan maupun pertumbuhan penduduk. Seiring kemajuan tersebut, persoalan sampah menjadi tantangan yang memerlukan penanganan serius. Setiap tahun, volume sampah meningkat secara signifikan, sementara kapasitas Tempat Pembuangan Akhir (TPA) semakin terbatas.

Di beberapa wilayah, sampah masih dibuang sembarangan ke sungai, lahan kosong, atau pantai. Selain menciptakan pemandangan yang tidak sedap, sampah yang tidak terkelola berpotensi mencemari tanah, air, dan udara, serta menimbulkan masalah kesehatan masyarakat. Khususnya sampah non-organik seperti plastik, yang membutuhkan waktu ratusan tahun untuk terurai.

Problematika inilah yang melatarbelakangi DLHK Banten untuk terus memperkuat edukasi masyarakat mengenai pentingnya pengelolaan sampah yang benar. Melalui kegiatan penyuluhan, DLHK berharap masyarakat dapat memahami perbedaan jenis sampah, cara pemilahannya, serta berbagai metode pengolahan yang bisa dilakukan pada tingkat rumah tangga maupun komunitas.

### **Tujuan Penyuluhan Dari Edukasi hingga Aksi**

Penyuluhan Sampah Organik dan Non-Organik bukan sekadar kegiatan sosialisasi, tetapi merupakan program strategis yang memiliki sejumlah tujuan utama, antara lain:

1. Meningkatkan pengetahuan masyarakat

Banyak masyarakat yang masih belum memahami perbedaan antara sampah organik dan non-organik, serta dampak masing-masing terhadap lingkungan. Melalui penyuluhan, masyarakat mendapatkan pemahaman yang lebih komprehensif mengenai jenis-jenis sampah, tingkat keteruraian, dan risiko pencemaran yang ditimbulkannya.

2. Mendorong kebiasaan memilah sampah dari sumbernya

Pemilahan sampah dari rumah tangga merupakan langkah pertama dan paling penting dalam menciptakan sistem pengelolaan sampah yang efektif. Penyuluhan ini menekankan pentingnya memisahkan sampah organik, non-organik, dan residu, sekaligus memberikan contoh penerapan yang mudah dilakukan.

3. Menumbuhkan kesadaran kolektif

Dengan terlibat langsung dalam kegiatan ini, masyarakat diharapkan memiliki rasa tanggung jawab bersama dalam menjaga kebersihan lingkungan. Kesadaran kolektif sangat penting untuk menciptakan perubahan jangka panjang.

4. Memberikan keterampilan pengolahan sampah

Peserta tidak hanya diberikan teori, tetapi juga diajarkan cara mengolah sampah menjadi produk bernilai, seperti kompos, eco-enzyme, atau kerajinan dari barang bekas. Edukasi berbasis praktik ini bertujuan memperkenalkan potensi ekonomi dari pengelolaan sampah.

5. Membangun kolaborasi berbagai pihak

Penyuluhan melibatkan banyak elemen, mulai dari pemerintah, lembaga pendidikan, kelompok masyarakat, hingga sektor swasta. Kolaborasi dibutuhkan agar gerakan pengurangan sampah bisa berjalan lebih luas dan berkelanjutan.

### **Rangkaian Kegiatan Penyuluhan**

1) Pembukaan dan sambutan

Kegiatan diawali dengan sambutan dari perwakilan DLHK Banten yang menegaskan pentingnya keterlibatan masyarakat dalam menangani persoalan sampah. DLHK menekankan bahwa pemerintah tidak dapat bekerja sendiri; dibutuhkan kerja bersama untuk menciptakan lingkungan yang sehat dan lestari.

2) Materi tentang sampah organik dan non-organik

Tim penyuluh memaparkan materi mengenai perbedaan dan karakteristik sampah organik dan non-organik. Penjelasan dilengkapi dengan contoh nyata serta data mengenai dampak sampah yang tidak terkelola.

Sampah organik meliputi sisa makanan, daun kering, ranting, sayur, buah, dan material alami lainnya yang dapat terurai secara biologis.

Sampah non-organik mencakup plastik, kaca, logam, kaleng, kertas, karton, kain sintetis, dan material lainnya yang sulit atau membutuhkan waktu lama untuk terurai.

3) Penjelasan tentang 3R (Reduce, Reuse, Recycle)

3R menjadi pilar utama dalam manajemen sampah modern. Peserta diberi contoh aplikatif untuk menerapkan 3R dalam kehidupan sehari-hari, seperti

membawa tas belanja sendiri, menggunakan botol minum yang dapat diisi ulang, dan memilih barang dengan kemasan ramah lingkungan.

4) Simulasi pemilahan sampah

Agar masyarakat dapat langsung memahami cara memilah sampah, penyuluh mengadakan simulasi yang melibatkan peserta. Sampah dikumpulkan dan dipisahkan berdasarkan jenisnya ke dalam tempat sampah berbeda: organik, anorganik, dan residu.

5) Pelatihan pembuatan kompos & eco-enzyme

Salah satu sesi paling diminati adalah praktik membuat kompos dari sampah organik rumah tangga. Peserta belajar proses fermentasi, penggunaan wadah sederhana, hingga cara memanfaatkan kompos untuk tanaman.

Selain itu, peserta juga diajarkan cara membuat eco-enzyme, cairan serbaguna yang bermanfaat untuk pembersih alami, pupuk, hingga pengusir hama.

6) Workshop daur ulang sampah non-organik

Peserta diajak membuat kerajinan dari sampah plastik, kertas bekas, dan barang tak terpakai. Workshop ini membuktikan bahwa sampah non-organik masih bisa memiliki nilai guna dan ekonomis jika diolah dengan kreatif.

7) Aksi bersih lingkungan

Sebagai wujud nyata komitmen bersama, kegiatan penyuluhan biasanya diakhiri dengan aksi bersih lingkungan di sekitar lokasi kegiatan. Peserta diajak memungut sampah dan menempatkannya sesuai kategori. Aksi ini tidak hanya membersihkan lingkungan, tetapi juga memperkuat pemahaman dan tanggung jawab bersama.

## **Tantangan dalam Pengelolaan Sampah di Masyarakat**

Walaupun edukasi terus digencarkan, beberapa tantangan masih sering ditemui di lapangan. Beberapa di antaranya adalah:

- a. Kurangnya fasilitas pemilahan sampah di berbagai lokasi  
Masih banyak tempat yang hanya memiliki satu jenis tempat sampah sehingga masyarakat kesulitan menerapkan pemilahan.
- b. Perilaku masyarakat yang masih abai  
Kebiasaan membuang sampah sembarangan dan tidak memilah sampah masih banyak ditemukan.
- c. Kurangnya pengetahuan mengenai manfaat ekonomi sampah  
Banyak warga belum memahami bahwa sampah dapat diolah menjadi produk bernilai ekonomi.
- d. Keterbatasan sarana pengolahan kompos dan daur ulang  
Tidak semua wilayah memiliki TPS 3R, bank sampah, atau fasilitas pengomposan.  
Penyuluhan seperti yang dilakukan oleh DLHK Banten menjadi langkah penting untuk mengatasi berbagai hambatan tersebut.

## **Manfaat Penyuluhan Bagi Masyarakat**

Kegiatan penyuluhan memberikan dampak positif yang sangat luas, di antaranya:

- Meningkatkan kesadaran lingkungan
- Masyarakat mulai memahami bahwa pengelolaan sampah adalah tanggung jawab bersama, bukan hanya pemerintah.
- Mendorong kebiasaan hidup bersih  
Rumah tangga menjadi lebih disiplin dalam memilah sampah dan menjaga kebersihan.
- Menciptakan peluang ekonomi baru  
Olahan sampah seperti kompos, kerajinan plastik, atau produk daur ulang bisa menjadi sumber penghasilan tambahan.

- Mengurangi volume sampah ke TPA  
Dengan memilah dan mengolah sampah, jumlah sampah yang dibuang berkurang signifikan.
- Mewujudkan lingkungan yang sehat dan nyaman  
Lingkungan yang bersih menciptakan kualitas hidup lebih baik, bebas bau, bebas banjir akibat sampah, dan lebih sehat.

### **Harapan dan Komitmen DLHK Provinsi Banten**

DLHK Provinsi Banten terus memperkuat komitmen untuk menjadikan pengelolaan sampah sebagai gerakan bersama yang melibatkan seluruh lapisan masyarakat. Kegiatan penyuluhan ini bukan yang pertama dan bukan yang terakhir. DLHK berkomitmen menjadikannya program berkelanjutan, menysasar lebih banyak lokasi, dan melibatkan lebih banyak komunitas.

Selain itu, DLHK juga mendorong lahirnya inovasi-inovasi baru dalam pengolahan sampah serta memperkuat program bank sampah, TPS 3R, dan pengomposan terpadu. Dengan sinergi antara pemerintah, masyarakat, dunia usaha, dan lembaga pendidikan, diharapkan pengelolaan sampah di Provinsi Banten dapat menjadi lebih efektif dan berkelanjutan.

### **Penutup**

Kegiatan Penyuluhan Sampah Organik dan Non-Organik oleh DLHK Provinsi Banten merupakan langkah nyata yang tidak hanya menyediakan informasi, tetapi juga membangun kesadaran dan tindakan konkret di tengah masyarakat. Melalui pendekatan edukatif, praktis, dan kolaboratif, penyuluhan ini menjadi fondasi penting dalam menciptakan budaya baru: budaya memilah, mengolah, dan menghargai sampah sebagai bagian dari kehidupan yang harus dikelola dengan bijaksana.

Sampah bukan sekadar persoalan kebersihan, tetapi juga merupakan isu kesehatan, sosial, ekonomi, dan keberlanjutan lingkungan. Dengan memahami perbedaan antara sampah organik dan non-organik serta cara pengolahannya, masyarakat dapat berperan aktif mengurangi beban sampah yang masuk ke TPA, sekaligus mendapatkan

manfaat langsung berupa lingkungan yang lebih bersih, udara yang lebih sehat, dan peluang ekonomi kreatif yang mungkin tidak disadari sebelumnya.

Melalui upaya yang terus dilakukan secara konsisten, DLHK Provinsi Banten berharap dapat membangun ekosistem pengelolaan sampah yang lebih baik, modern, dan partisipatif. Pendidikan lingkungan bukan hanya kegiatan sesaat, tetapi merupakan investasi jangka panjang untuk generasi mendatang. Dengan kesadaran kolektif, kebiasaan positif, serta komitmen berkelanjutan dari seluruh pemangku kepentingan, Provinsi Banten dapat berjalan menuju masa depan yang lebih hijau, bersih, dan lestari.

DLHK Provinsi Banten mengajak seluruh masyarakat untuk terus menjaga semangat perubahan, mempraktikkan pemilahan sampah mulai dari rumah, mengolah sampah organik menjadi kompos, mengurangi penggunaan plastik sekali pakai, serta mendukung berbagai program lingkungan yang dijalankan pemerintah. Bersama-sama, kita dapat menjadi bagian dari solusi, bukan bagian dari masalah. Karena lingkungan yang bersih dan sehat bukan hanya warisan untuk hari ini, tetapi juga amanah untuk generasi yang akan datang.