

---

---

# Keterlibatan Masyarakat dalam Pelestarian Lingkungan Studi Kasus dari Program Pengelolaan Sampah

---

Muhammad Jufriansyah

---

## Abstrak

Keterlibatan masyarakat dalam pelestarian lingkungan telah menjadi elemen penting dalam usaha untuk mengatasi isu-isu lingkungan dan menciptakan praktik berkelanjutan. Studi kasus ini mengeksplorasi program pengelolaan sampah di Komunitas X, yang berhasil memanfaatkan keterlibatan aktif masyarakat dalam menjaga kebersihan dan keberlanjutan lingkungan mereka.

Program ini dimulai dengan penyuluhan dan pendidikan kepada masyarakat tentang dampak negatif dari pembuangan sampah sembarangan terhadap lingkungan dan kesehatan. Masyarakat kemudian diajak untuk berpartisipasi dalam merancang rencana pengelolaan sampah yang sesuai untuk wilayah mereka. Hal ini menghasilkan pembentukan kelompok sukarela yang bertanggung jawab atas pengelolaan sampah di wilayah mereka.

Program juga mencakup pembentukan program pemungutan sampah yang memberikan peluang kerja kepada warga setempat. Selain itu, inisiatif daur ulang diluncurkan, yang melibatkan masyarakat dalam pengumpulan, pemilahan, dan daur ulang bahan sampah. Hasil daur ulang digunakan untuk menciptakan produk ramah lingkungan, yang memberikan pendapatan tambahan kepada komunitas.

Hasil dari program ini mencakup pengurangan sampah yang masuk ke tempat pembuangan akhir, peningkatan kualitas lingkungan, penciptaan lapangan kerja, dan pendapatan tambahan melalui program daur ulang. Lebih penting lagi, program ini meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya pengelolaan sampah yang berkelanjutan dan mendorong mereka untuk berperan aktif dalam menjaga lingkungan mereka..

**Kata Kunci:** Keterlibatan Masyarakat, Pelestarian Lingkungan.

---

## **PENDAHULUAN**

### Latar Belakang

Keterlibatan masyarakat dalam pelestarian lingkungan telah menjadi elemen penting dalam usaha untuk mengatasi isu-isu lingkungan dan menciptakan praktik berkelanjutan. Studi kasus ini mengeksplorasi program pengelolaan sampah di Komunitas X, yang berhasil memanfaatkan keterlibatan aktif masyarakat dalam menjaga kebersihan dan keberlanjutan lingkungan mereka.

Program ini dimulai dengan penyuluhan dan pendidikan kepada masyarakat tentang dampak negatif dari pembuangan sampah sembarangan terhadap lingkungan dan kesehatan. Masyarakat kemudian diajak untuk berpartisipasi dalam merancang rencana pengelolaan sampah yang sesuai untuk wilayah mereka. Hal ini menghasilkan pembentukan kelompok sukarela yang bertanggung jawab atas pengelolaan sampah di wilayah mereka.

Program juga mencakup pembentukan program pemungutan sampah yang memberikan peluang kerja kepada warga setempat. Selain itu, inisiatif daur ulang diluncurkan, yang melibatkan masyarakat dalam pengumpulan, pemilahan, dan daur ulang bahan sampah. Hasil daur ulang digunakan untuk menciptakan produk ramah lingkungan, yang memberikan pendapatan tambahan kepada komunitas.

Hasil dari program ini mencakup pengurangan sampah yang masuk ke tempat pembuangan akhir, peningkatan kualitas lingkungan, penciptaan lapangan kerja, dan pendapatan tambahan melalui program daur ulang. Lebih penting lagi, program ini meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya pengelolaan sampah yang berkelanjutan dan mendorong mereka untuk berperan aktif dalam menjaga lingkungan mereka.

Studi kasus ini menekankan peran kunci keterlibatan masyarakat dalam menjaga keberlanjutan lingkungan. Dengan melibatkan masyarakat secara aktif dalam pengambilan keputusan dan pelaksanaan program, kita dapat mencapai hasil positif dalam pelestarian lingkungan dan menciptakan komunitas yang lebih sadar lingkungan.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang sekaligus membuat Keterlibatan Masyarakat dalam Pelestarian Lingkungan Studi Kasus dari Program Pengelolaan Sampah.

### **1.3 Tujuan**

Adapun tujuan kerja praktek ini dibagi menjadi 2, yaitu : Tujuan yang diperuntukkan bagi mahasiswa dan program studi terkait.

#### **1.3.1 Tujuan Pelaksanaan Kerja Praktek Bagi Mahasiswa**

Adapun tujuan kerja praktek pada mahasiswa sebagai berikut :

Mahasiswa mampu memiliki kemampuan berkomunikasi yang baik dan benar.

Mahasiswa mampu bekerjasama dalam tim.

Mahasiswa mampu menganalisis kebutuhan atau proses bisnis di tempat kerja praktek.

Mahasiswa dapat menyelesaikan proses bisnis tertentu seperti proses penjadwalan di tempat kerja praktek dengan baik.

Mahasiswa dapat mengimplementasikan ilmu dan pengetahuan dalam dunia kerja.

### **1.3.2 Tujuan Pelaksanaan Kerja Praktek Bagi Program Studi Terkait**

Adapun tujuan kerja praktek pada program studi sebagai berikut :

Memperluas jaringan kerja sama maupun kemitraan dengan instansi pendidikan.

Mengetahui kompetensi lulusan sesuai kebutuhan yang diharapkan oleh pengguna lulusan.

Menjadikan kerja praktek sebagai sarana bagi prodi dalam melakukan *tracer study*.

### **1.4 Manfaat**

Adapun manfaat dari Kerja Praktek ini adalah sebagai berikut :

Penulis mendapatkan ilmu pembelajaran baru tentang Kesejahteraan Mental

Penulis mampu bersosialisasi dalam ruang lingkup pekerjaan.

Memperoleh sebuah pengalaman kerja yang nyata sehingga segala aspek yang bersifat teoritis selama proses pendidikan di bangku perkuliahan dapat dipraktekkan dan direalisasikan kedalam dunia kerja yang sebenarnya.

Memiliki pengalaman dalam merancang sistem informasi.

## **2.1 Keterlibatan Masyarakat dalam Pelestarian Lingkungan**

### **2.1.1 Konsep Dasar Keterlibatan Masyarakat dalam Pelestarian Lingkungan**

Keterlibatan masyarakat dalam pelestarian lingkungan, khususnya dalam program pengelolaan sampah, sangat penting untuk menciptakan praktik yang berkelanjutan dan ramah lingkungan. Berikut adalah studi kasus yang mengilustrasikan bagaimana keterlibatan masyarakat dapat memainkan peran kunci dalam menjaga lingkungan sekitar pengelolaan sampah:

#### **Studi Kasus: Program Pengelolaan Sampah di Komunitas X**

- **Latar Belakang:** Komunitas X adalah sebuah daerah perkotaan yang menghadapi masalah serius terkait pengelolaan sampah. Sebelum program ini dimulai, kebanyakan sampah dihasilkan oleh masyarakat dan tidak dikelola dengan baik, akibatnya, berbagai isu lingkungan dan kesehatan muncul.
- **Langkah 1: Penyuluhan dan Pendidikan Masyarakat:** Program dimulai dengan tahap penyuluhan dan pendidikan kepada masyarakat. Ini melibatkan penyediaan informasi tentang dampak negatif dari pembuangan sampah sembarangan terhadap lingkungan dan kesehatan, serta pemahaman tentang manfaat pengelolaan sampah yang baik.
- **Langkah 2: Partisipasi dalam Rencana Pengelolaan Sampah:** Komunitas X melibatkan masyarakat dalam merancang rencana pengelolaan sampah yang sesuai untuk wilayah mereka. Warga diajak memberikan masukan tentang bagaimana program pengelolaan sampah seharusnya dilaksanakan.
- **Langkah 3: Pembentukan Kelompok Pengelolaan Sampah:** Masyarakat membentuk kelompok sukarela yang bertanggung jawab atas pengelolaan sampah di lingkungannya. Kelompok ini terdiri dari warga setempat yang menerima pelatihan dalam pengelolaan sampah dan memastikan bahwa rencana yang dirancang dalam langkah sebelumnya terlaksana.

- **Langkah 4: Program Pemungutan Sampah dan Penciptaan Lapangan Kerja:** Program ini memberikan peluang kerja kepada warga setempat dengan mendirikan program pemungutan sampah yang beroperasi secara rutin. Selain membantu mengelola sampah dengan baik, program ini juga meningkatkan tingkat kesadaran masyarakat akan pentingnya pengelolaan sampah.
- **Langkah 5: Daur Ulang dan Pembuatan Produk Ramah Lingkungan:** Program ini juga mencakup inisiatif daur ulang, dengan melibatkan masyarakat dalam pengumpulan, pemilahan, dan daur ulang bahan sampah. Hasil daur ulang digunakan untuk menciptakan produk ramah lingkungan, yang dapat memberikan pendapatan tambahan kepada komunitas.
- **Langkah 6: Kesadaran Masyarakat dan Pendidikan Lanjutan:** Program berkelanjutan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat dan memberikan pendidikan lanjutan tentang praktik pengelolaan sampah yang berkelanjutan.
- **Hasil:** Dengan keterlibatan aktif masyarakat, Komunitas X berhasil mengubah kebijakan pengelolaan sampah mereka dan menciptakan lingkungan yang lebih bersih dan sehat. Dampak positif meliputi pengurangan sampah yang masuk ke tempat pembuangan akhir, peningkatan kualitas lingkungan, penciptaan lapangan kerja, dan pendapatan tambahan melalui program daur ulang.

Studi kasus ini menunjukkan bahwa keterlibatan masyarakat dalam program pengelolaan sampah dapat membawa manfaat besar dalam menjaga keberlanjutan lingkungan. Ini juga meningkatkan kesadaran masyarakat tentang isu-isu lingkungan dan memotivasi mereka untuk berperan aktif dalam menjaga lingkungan mereka.

**Tujuan dari memahami Konsep Keterlibatan Masyarakat dalam Pelestarian Lingkungan adalah sebagai berikut:**

Memahami konsep keterlibatan masyarakat dalam pelestarian lingkungan memiliki beberapa tujuan yang penting, termasuk:

1. **Pelestarian Lingkungan yang Lebih Baik:** Memahami konsep keterlibatan masyarakat membantu menciptakan praktik dan kebijakan pelestarian lingkungan yang lebih efektif dan berkelanjutan.
2. **Peningkatan Kesadaran Lingkungan:** Dengan melibatkan masyarakat dalam isu-isu lingkungan, tujuan utamanya adalah meningkatkan kesadaran tentang pentingnya lingkungan dan isu-isu yang terkait dengannya. Ini membantu dalam menciptakan masyarakat yang lebih sadar lingkungan.
3. **Tindakan dan Perubahan Perilaku:** Konsep keterlibatan masyarakat bertujuan untuk mendorong tindakan konkret yang mendukung pelestarian lingkungan. Ini mencakup perubahan perilaku individu, kelompok, dan komunitas dalam upaya mengurangi dampak negatif terhadap lingkungan.
4. **Pembuatan Keputusan Bersama:** Tujuannya adalah untuk memberikan masyarakat kesempatan untuk berpartisipasi dalam proses pengambilan keputusan yang berkaitan dengan lingkungan. Ini menciptakan rasa memiliki dan tanggung jawab dalam menjaga lingkungan.
5. **Peningkatan Pendidikan Lingkungan:** Melibatkan masyarakat dalam pelestarian lingkungan juga bertujuan untuk memberikan pendidikan dan pemahaman yang lebih baik tentang lingkungan dan bagaimana melindunginya.
6. **Pengembangan Solusi Berkelanjutan:** Dengan melibatkan masyarakat, tujuan utamanya adalah untuk menciptakan solusi berkelanjutan yang

mempertimbangkan kebutuhan saat ini tanpa mengorbankan kemampuan generasi mendatang untuk memenuhi kebutuhan mereka.

7. **Pemberdayaan Masyarakat:** Konsep keterlibatan masyarakat bertujuan untuk memberdayakan masyarakat dalam mengambil langkah-langkah nyata untuk menjaga dan memperbaiki lingkungan mereka. Ini menciptakan perasaan tanggung jawab dan kontrol.
8. **Mendorong Inovasi:** Melibatkan masyarakat dalam pelestarian lingkungan juga bertujuan untuk merangsang inovasi dalam praktik dan teknologi yang lebih ramah lingkungan.
9. **Mengatasi Isu-isu Lingkungan Lokal:** Melalui keterlibatan masyarakat, tujuannya adalah untuk mengatasi isu-isu lingkungan yang unik dan spesifik dalam lingkungan setempat.
10. **Memastikan Keberlanjutan:** Melibatkan masyarakat adalah langkah penting dalam memastikan keberlanjutan dalam upaya pelestarian lingkungan. Ini menciptakan pemahaman tentang peran semua pihak dalam menjaga lingkungan untuk jangka panjang.

Dengan memahami konsep keterlibatan masyarakat dalam pelestarian lingkungan, kita dapat mencapai tujuan-tujuan ini dan menciptakan masyarakat yang lebih sadar lingkungan, aktif, dan efektif dalam menjaga planet kita.

### **2.1.3 Pengertian Studi Kasus dari Program Pengelolaan Sampah**

Studi kasus dari program pengelolaan sampah adalah analisis mendalam tentang suatu program atau inisiatif yang dirancang untuk mengelola sampah dengan efektif di suatu wilayah atau komunitas tertentu. Studi kasus ini mencakup pemahaman tentang tujuan program, langkah-langkah yang diambil untuk mencapai tujuan tersebut, dampak program, tantangan yang dihadapi, serta bagaimana keterlibatan masyarakat dan pihak-pihak terkait dalam program tersebut.

Tujuan dari studi kasus program pengelolaan sampah adalah untuk menggambarkan bagaimana suatu program konkret telah berhasil atau mungkin menghadapi kendala dalam upaya pengelolaan sampah yang lebih baik. Ini dapat membantu dalam mengidentifikasi praktik terbaik, menginspirasi solusi kreatif, dan memberikan panduan bagi program serupa di tempat lain.

Sebagai contoh, studi kasus program pengelolaan sampah di suatu kota mungkin melibatkan deskripsi tentang bagaimana program tersebut berhasil dalam meningkatkan tingkat daur ulang, mengurangi jumlah sampah yang masuk ke tempat pembuangan akhir, dan melibatkan masyarakat dalam pemilahan sampah. Studi kasus tersebut juga dapat mencakup data tentang dampak program terhadap lingkungan, ekonomi, dan sosial.

Penting untuk dicatat bahwa studi kasus ini dapat digunakan sebagai alat pembelajaran yang berharga, baik oleh pemerintah, organisasi non-pemerintah, atau komunitas yang tertarik untuk meningkatkan pengelolaan sampah mereka. Dengan memahami bagaimana program-program sukses telah dirancang dan diimplementasikan, kita dapat mengambil inspirasi dan pelajaran yang dapat diterapkan dalam berbagai konteks.

Keterlibatan masyarakat dalam pelestarian lingkungan, seperti dalam studi kasus dari program pengelolaan sampah, memberikan sejumlah manfaat yang signifikan:

1. **Pengelolaan Sampah yang Lebih Efisien:** Melibatkan masyarakat dalam program pengelolaan sampah dapat menghasilkan pengelolaan sampah yang lebih efisien dan terorganisir dengan baik. Masyarakat berperan dalam pemilahan sampah, pengumpulan, dan daur ulang, yang dapat mengurangi jumlah sampah yang masuk ke tempat pembuangan akhir.
2. **Peningkatan Kesadaran Lingkungan:** Program semacam ini membantu dalam meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya lingkungan dan pelestarian sumber daya alam. Ini menciptakan lingkungan yang lebih sadar lingkungan di komunitas.
3. **Perubahan Perilaku Positif:** Keterlibatan masyarakat dapat memotivasi perubahan perilaku yang positif terkait dengan pengelolaan sampah. Masyarakat belajar untuk lebih sadar tentang pemilahan sampah, pengurangan sampah, dan daur ulang.
4. **Pemberdayaan Masyarakat:** Program-program semacam ini memberdayakan masyarakat dengan memberikan mereka peran aktif dalam pengelolaan sampah. Ini menciptakan perasaan tanggung jawab dan kontrol, yang pada gilirannya dapat menghasilkan lebih banyak tindakan pelestarian lingkungan.
5. **Penciptaan Lapangan Kerja:** Program pengelolaan sampah yang melibatkan masyarakat dapat menciptakan lapangan kerja lokal, seperti pekerjaan pengumpulan sampah, pemilahan, dan daur ulang.
6. **Peningkatan Kualitas Lingkungan:** Dengan mengurangi jumlah sampah yang masuk ke tempat pembuangan akhir dan menggalakkan praktik daur ulang, program semacam ini dapat membantu dalam meningkatkan kualitas lingkungan dengan mengurangi pencemaran lingkungan.
7. **Penurunan Biaya Pengelolaan Sampah:** Dengan keterlibatan masyarakat dalam pengelolaan sampah, biaya pengelolaan sampah dapat berkurang. Ini dapat menghemat anggaran kota atau komunitas, yang dapat dialokasikan untuk tujuan lain.
8. **Pengembangan Produk Ramah Lingkungan:** Program daur ulang yang melibatkan masyarakat dapat menghasilkan bahan baku untuk produk ramah lingkungan, yang pada gilirannya dapat mengurangi pemakaian sumber daya alam.
9. **Peningkatan Kualitas Hidup:** Lingkungan yang lebih bersih dan sehat, serta peluang kerja tambahan, dapat meningkatkan kualitas hidup masyarakat.
10. **Penyebaran Kesadaran dan Praktik Ramah Lingkungan:** Melalui program pengelolaan sampah yang melibatkan masyarakat, kesadaran dan praktik ramah lingkungan dapat menyebar ke komunitas yang lebih luas, menciptakan efek domino positif.

Studi kasus dari program pengelolaan sampah yang melibatkan masyarakat adalah contoh nyata tentang bagaimana keterlibatan aktif masyarakat dapat menciptakan manfaat besar dalam upaya pelestarian lingkungan dan pembangunan berkelanjutan. Dengan melibatkan masyarakat, kita dapat mencapai perubahan positif dalam cara kita memperlakukan dan menjaga planet kita.

## DAFTAR PUSTAKA