



Contents list available at journal.uib.ac.id

Social Engagement: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat

Journal homepage: www.journal.uib.ac.id/index.php/se/index



PEMANFAATAN SAMPAH ORGANIK DAN NON-ORGANIK MENJADI ANEKA KREASI

Khellystina¹, Jessica Yeo², Cindy Francesca³, Donny Damiko⁴, Wiryanto⁵, Noviani⁶, Yulianti⁷

Program Studi Akuntansi, Fakultas Bisnis dan Manajemen, Universitas Internasional Batam

Email : Khellysss@gmail.com, jessicayeochan@gmail.com, jessicayeochan@gmail.com,

cindyfrancesca05@gmail.com, donnydamiko008@gmail.com, novishiee@gmail.com, yulianti050700@gmail.com,

wiryanto3100@gmail.com

INFO ARTIKEL

Kata kunci:

Pengelolaan Sampah, Patam Lestari, Partisipasi Masyarakat

ABSTRAK

Kesadaran masyarakat kebersihan Patam Lestari masih sangat kurang dimana kita dapat melihat sampah-sampah berserakan di jalan. Untuk mendukung kesadaran mereka terhadap kebersihan Patam Lestari maka penulis melakukan sebuah program yaitu pengelolaan sampah menjadi kresi yang berguna yang akan dilaksanakan di Desa sekupang, Kecamatan patam lestari, Kabupaten bata, Kepulauan Riau.. program tersebut merupakan suatu model yang bersifat kompeherensif, intens, terperinci dan mendalam serta lebih diarahkan sebagai upaya untuk meningkatkan kesadaran masayarkat. Pengumpulan data dilakukan dengan cara Observasi, wawancara dan dokumentasi. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan Teknik sampel yang sangat bertujuan. Maksud dari peneliti menggunakan teknik tersebut adalah sampel yang ditarik tersebut dengan maksud dan tujuan penelitian. Dalam penelitian ini yang diambil adalah dari pihak Masyarakat Kelompok Pengelola Sampah patam lestari, Pemerintah Desa patam lestari serta dari Partisipan. Hasil penelitian ini dinyatakan bahwa partisipasi masyarakat dalam melakukan pengelolaan sampah sudah mulai pada tahapan yang tinggi, yaitu banyaknyamasyarakat terlibat dalam melakukan perencanaan, pelaksanaan, serta

evaluasi terhadap sampah yang bertebaran di jalan raya. Partisipasi masyarakat dalam pelaksanaannya dengan melakukan pengelolaan sampah dengan cara memilah sampah dan mengelola sampah yang organik maupun non organik. Fungsi penulis disini yaitu sebagai pendamping untuk masyarakat untuk meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap sampah sertadapat menelaah sampah yang ada di desa patam lestari, serta merupakan hasil dari program pengelolaan sampah sebagai penyedia dana dalam pelaksanaan program. sehingga terdapat keuntungan yang didapatkan oleh kedua belah pihak. sehingga dapat terwujudnya partisipasi masyarakat untuk merubah perilaku dalam pengelolaan sampah, serta lingkungan yang bersih dapat terwujud.

ARTICLE INFO
Keywords:

Waste Management, Patam Lestari, Community Participation

ABSTRACT

Public awareness of cleanliness in Patam Lestari is still very lacking where we can see trash strewn on the road. To support their awareness of the cleanliness of Patam Lestari, the authors carry out a program, namely processing waste into useful creations which will be carried out in Sekupang Village, Patam Lestari District, Bata Regency, Riau Archipelago. This program is a model that is comprehensive, intense, detailed and deeper and more directed as an effort to increase public awareness. Data collection was carried out by means of observation, interviews and documentation. The sampling technique in this study used a very purposeful sampling technique. The purpose of the researcher using this technique is the sample drawn with the intent and purpose of the research. In this study, those taken were from the Patam lestari Garbage Management Group Community, the Patam lestari Village Government and from the Participants. The results of this study stated that community participation in waste management has started at a high stage, namely the large

number of people involved in planning, implementing, and evaluating waste scattered on the highway. Community participation in its implementation is carried out by managing waste by sorting waste and managing organic and non-organic waste. The author's function here is to act as a companion for the community to increase public awareness of waste and to be able to examine waste in the village of Patam Lestari, and is the result of the waste management program as a provider of funds for program implementation. So there are benefits for both parties, so that community participation can be realized to change behavior in waste management, as well as a clean environment can be realized.

1. Pendahuluan

Dalam kehidupan saat ini orang didunia ini tidak dapat menghindari menggunakan barang barang yang berjenis primer sekunder tersier maupun jenis lainnya. dan barang yang diperlukan masyarakat untuk saat ini sangat banyak memerlukan Plastik oleh karena itu sangat sulit untuk mereka tidak menggunakannya sehingga dari program ini dapat membuat mereka dapat mendaur ulang sampah.

Plastik merupakan barang yang digunakan untuk membungkus makanan seperti gorengan yang sangat sering menggunakan plastik. Kegunaan Plastik sangat memudahkan masyarakat dipatam lestari tanpa harus membawa kantong ketika keluar.

Tetapi dalam penggunaan Plastik sangat mempunyai dampak negative yang terjadi seperti terjadinya banjir karena tersumbatnya sampah yang ada seperti yang dapat kita perhatikan di patam lestari sangat banyak sekali sampah yang berserakan. Plastik sangat mengandung bahan organic yang terbuat dari bahan

kimia yang dapat membahayakan bagi lingkungan masyarakat patam lestari akan terjadinya limbah yang sulit untuk dapat diuraikan kita sangat mengetahuinya dampaknya tetapi masih banyak sekali yang kurang memperhatikan hal tersebut sehingga pemerintah dapat melaksanakan sosialisasi di patam lestari untuk dapat meningkatkan kesadaran masyarakat di patam lestari agar dapat mengurangi pemakaian penggunaan Plastik dengan cara membagikan tempat sampah menjadi beberapa jenis seperti organic dan non organic.

1.1 Kondisi Mitra

Konsi dipatam lestari sangat memperhatikan karena sangat terlihat sekali lingkungan tersebut tidak terjaga kumuh dan banyak sampah yang dibuang sembarangan seperti diparet yang bisa menyebabkan banjir akibat tersumbatnya disini terlihat kurang adanya kesadaran masyarakat maupun kurangnya tempat sampah yang berada didaerah patam lestari

tersebut dan juga lori untuk pengangkutan sampah yang kadang hanya dilakukan sekitar mingguan sekali kadang juga bisa lama dan juga belum adanya tempat seperti bank penampungan sampah yang menjadi factor pemicu terjadinya sampah yang berserakan

1.2 Tujuan Pengabdian

1. Meningkatkan kesadaran masyarakat untuk ikut serta dalam pembuangan sampah pada tempat yang telah diberikan oleh pemerintah dan mahasiswa yang mengadakan program pengabdian ini
2. Masyarakat dapat mendaur ulang sampah organik dan non organik agar dapat digunakan kembali

1.3 Manfaat Pengabdian

1. Masyarakat akan dapat mengetahui apa itu definisi sampah dan jenis jenis sampah organik maupun non organik dan akan dapat mengetahui dari mana sampah itu berasal 3R dan juga akan mengetahui factor yang menyebabkan sampah 3R (Reduce, Reuse, Recycle)
2. Masyarakat akan mengetahui seberapa penting buang sampah pada tempatnya akan dapat meminimalisir terjadinya banjir akibat pembuangan sampah tidak pada tempatnya.
3. Agar Masyarakat di daerah patam lestari bisa mendaur ulang dan akan dapat dipakai maupun digunakan sebagaimana mestinya

1.4 Kajian Teori

Dalam teori ini menyatakan bahwa, akan kita tuliskan secara jelas dan terperinci apa saja yang muncul tentang pengelolaan daur

ulang sampah melalui system yang akan digunakan seperti 3R. Sampah juga Merupakan sumber daya yang tidak terpakai dan pembuangan pada tempat yang pemerintah sediakan dan berikan sebagaimana mestinya. Sampah ada 2 jenis sampah yaitu sampah organik maupun non organik. sampah organik itu dalam definisi pengertiannya itu berasal dari makhluk hidup seperti contohnya Plastik- Plastik ataupun kertas-kertas dan lain sebagainya dan dapat diolah kembali sebagaimana mestinya dibandingkan sampah anorganik yang sulit untuk dapat diolah. Mengelolanya pun akan memerlukan perlu banyak cara. Sampah pun banyak macam terbagi menjadi 3 sampah berasal dari rumah tangga, industry, dan makhluk hidup dan akan menimbulkan sangat banyak kerugian bagi masyarakat yang berada di patam lestari. Seperti sampah rumah tangga yang akan setiap hari di gunakan terus menerus. Sebaiknya sampah dapat menjadi dampak positif seperti mendaur ulang tidak dibiarkan tanpa di kelolah dengan baik dan benar.

Dampak negative yang akan kita dapatkan saat membuang sampah itu sangat merugikan karena dapat menyebabkan banjir yang tidak kunjung usai jika masyarakat masih kurang dalam kesadaran membuang sampah .pengelolaan yang tidak benar akan mengakibatkan terjadinya pencemaran udara serta berbagai macam penyakit. Pencemaran akan terjadi dibanyak tempat dan berbagai wilayah yang tidak mempunyai kesadaran, dan penumpukan yang terjadi akan terjadi pencemaran udara, pembuangan sampah- sampah anorganik seperti Plastik dan kaca akan menyebabkan pencemaran tanah. Pencemaran-pencemaran tersebut nantinya akan terjadinya kerugian bagi masyarakat patam lestari sendiri karena akan cepat terserang penyakit yang berbahaya yang bisa menyebabkan

kematian yang tidak diinginkan. jika masyarakat dapat mengolah dengan baik dan benar maka hal yang tidak diinginkan tidak akan pernah terjadi, dapat menciptakan beberapa barang-barang yang dapat berguna bagi masyarakat patam lestari jika di daur ulang. banyak yang bisa dilakukan seperti memanfaatkan kompos untuk pupuk organik di sisi lain juga bisa diolah menjadi energy listrik. Dan akan lebih bagusnya lagi barang-barang yg tidak terpakai lagi dapat diolah menjadi barang aksesoris yang kualitasnya sangat meyakinkan, bahan bangunan. daur ulang adalah penggunaan kembali material/barang yang sudah tidak layak digunakan untuk menjadi produk yang dapat berguna bagi masyarakat patam lestari.

2. Metode

2.1 Metode Sosialisasi

Alat dan Bahan :

1. Spanduk sampah organik dan non organik

Cara pelaksanaan:

Kami melakukan sosialisasi dengan materi-materi yang dipersiapkan mengenai cara membedakan sampah organik dan anorganik, bahaya sampah organik, pentingnya kesadaran masyarakat dalam menangani sampah dan cara-cara untuk mengurangi pemakaian plastik dan beberapa cara untuk mendaurulangnya. Contohnya seperti membawa tas belanja ketika berada di supermarket, menggunakan bungkusan makanan secukupnya, membuang sampah pada tempat yang akan kami sediakan dari program pengabdian ini. Kesadaran masyarakat juga menjadi factor utama dalam mengatasi masalah sampah. Oleh karena itu, diperlukannya edukasi mengenai perbedaan jenis-jenis sampah.

2.2 Metode Demonstrasi

Alat- alat dan Bahan-bahan:

1. Kantong plastik
2. alat alat gunting
3. LemUhu
4. Tangkai kawat
5. Isolasi hijau

Cara membuat bunga dari kantong plastik:

1. Gunting bagian atas dan bawah kantong Plastik
2. Kemudian, gunting bagian samping hingga terbelah.
3. Lipat persegi panjang sebanyak dua kali dan gunting
4. Lipat hingga menjadi persegi kecil
5. Lipat menjadi segitiga dan lipat hingga berbentuk tangkai es krim
6. Gunting secara melengkung kemudian buka dan gunting kelopak bunganya agar mekar
7. Masukkan 8 kelopak bunga ketangkai dan dilem
8. Kemudian, lem bagian bawah dengan isolasi hijau

3. Hasil dan Pembahasan



Gambar 1 Pemasangan tong sampah pertama di lapangan terbuka wilayah RW 10 RT 2



Gambar 2 Pemasangan tong sampahkedua di depanwarungkecil



Gambar 3 Pemasangan tongsampahketiga di sebelah gang rumah RT 2



Gambar4

Pembuatansampahanorganik men jadianekabarangkreasi (bunga) di PantiAsuhan Al-Risalah RW 10 RT 2

4. Kesimpulan

Sampah dibedakan menjadi dua, yaitu sampah organik dan anorganik. Sampah organik adalah sampah yang seperti Plastik yang dapat diuraikan menjadi barang

yang dapat layak dipakai sesuai yang diinginkan seperti membuat aksesoris yang banyak diminati banyak orang dan juga dari barang tersebut kita dapat menjualnya dengan harga yang murah sesuai kualitas. Sampah organik adalah sampah yang sangat sulit untuk diurai maupun didaur ulangkan. Ada 3 Cara- cara untuk menanggulangi sampah yaitu Reuse, Reduce, Recycle dan Replant. Manfaat mendaur ulang sampah yaitu dapat menciptakan lapangan kerja, pengurangan pencemaran lingkungan dan dapat menyediakan bahan bakubagi perusahaan-perusahaan yang membutuhkan serta menciptakan lingkungan hidup yang nyaman, aman dan bebas dari penyakit.

5. Ucapan Terima Kasih

Terima kasih karena penulis dapat menyelesaikan artikel ini dan banyak sekali bantuan dari berbagai pihak pihak yang banyak ikut serta dalam pengabdian patam lestari ini baik secara langsung maupun tidak langsung untuk itu penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih sebesar besarnya kepada pihak yang ikut serta dalam pembuatan artikel ini , khususnya :

1. Bapak Lurah, RW dan RT di daerah Patam Lestari.
2. Bapak Windi Afdal, S.H, M.H dan Haeruddin S.Kom, MM.Si selaku dosen pembimbing lapangan.
3. Masyarakat di Patam Lestari yang sangat antusias menerima kehadiran kami.
4. Teman-teman yang memberikan dukungan yang tidak dapat kami sebutkan ini

6. Daftar Pustaka

Artiningsih, NKA, 2008. Faizah, 2008. Muh. Saleh Jastam, 2015