

MANAJEMEN EDUKASI PENGELOLAAN SAMPAH YANG BAIK DAN BENAR PADA SMK MUHAMMADIYAH 3 TERPADU PEKANBARU

Fauzan Azmi¹; Dika Irawan²; Novit Hidayat³; Syurti Primadayani⁴; Nurhayati⁵

Institut Az zuhra Pekanbaru

*Corresponding author

E-mail: Info@Institutazzuhra.ac.id *

Article History:

Received: 2024-04-19

Revised: 2024-05-15

Accepted: 2024-05-26

Abstract: *This service activity is based on basic questions regarding environmental management that can be carried out by middle school age children, especially female students at SMK Muhammadiyah 3 Pekanbaru, based on the boundaries of waste science which in English is called waste, which basically includes many definitions of waste, namely substances or objects that no longer used either in the form of waste materials originating from household waste or from factories as industrial waste, waste itself consists of two types, namely organic waste and inorganic waste, both types of waste according to law number 18 of 2008 concerning waste management, waste has become a problem national so that management is needed so that it does not cause negative impacts on public health and the environment. The final result desired in this activity is how the students of SMK Muhammadiyah 3 Pekanbaru in particular can understand and understand how to manage waste properly and correctly and understand what the impact is if they do not protect the environment from an early age, and in the future it is hoped that efforts will be made if waste These are reused without undergoing a new process or transformation, for example a drink bottle turns back into a drink bottle*

Keywords:

Management, Education, Waste

Pendahuluan

Sampah merupakan masalah terbesar di negara Indonesia , hampir di semua sungai, jalan, tempat umum bahkan di dalam rumah kita pun bisa kita temui sampah ,sampah yang ada saat ini jumlahnya semakin hari semakin bertambah dan apabila sampah yang ada saat ini dibiarkan begitu saja maka bencana banjir akan selalu menghampiri negara kita ,di kota pekanbaru sendiri setiap kali hujan maka akan timbul genangan air diberbagai sudut kota.

Menurut Vargas dan Campos, 2020, Pengelolaan sampah yang efektif di

institusi tidak hanya mengurangi dampak lingkungan tetapi juga menciptakan suasana yang lebih bersih dan sehat, selain itu keterlibatan dalam pengelolaan sampah dapat memperkuat nilai-nilai tanggung jawab lingkungan terhadap siswa dan staf, dengan adanya program pengelolaan sampah yang baik dan benar tidak hanya berkontribusi terhadap lingkungan tetapi juga menciptakan lingkungan yang asri.

Menurut Debrah Et al (2021) Manajemen Edukasi dalam pengelolaan sampah merupakan masalah yang kompleks yang mencakup aspek politik, Sosial Ekonomi, Institusional dan Lingkungan studi mereka menunjukkan masalah manajemen sampah yang tidak berkelanjutan bahkan debrah et al menemukan bahwa siswa tingkat menengah dan perguruan tinggi umumnya memiliki sikap lingkungan yang positif dan kesadaran tinggi terhadap lingkungan

Berbagai upaya penanganan sampah gencar dilakukan oleh pemerintah salah satunya melalui pengelolaan sampah, pengelolaan sampah ini bertujuan untuk mengurangi sampah dengan cara mengubah sampah menjadi barang bernilai ekonomis selaras dengan apa yang dilakukan pemerintah, kami dari Dosen program studi manajemen rasanya perlu untuk melakukan manajerial sekaligus edukasi kepada siswa siswi SMK Muhammadiyah 3 pekanbaru dengan tujuan nantinya siswa siswi ini akan memahami dan mengerti bagaimana caranya menjaga lingkungan dengan tidak membuang sampah sembarangan dan dapat melakukan pengelolaan sampah agar menjadi barang yang berguna

Sampah yang merupakan sisa aktivitas manusia setiap hari sering kali menjadi penyebab kotornya lingkungan bersih atau kotornya lingkungan sangat dipengaruhi oleh manusia yang berada di lingkungan itu manusia sebagai makhluk berakal mendapatkan tugas dari tuhan untuk memelihara Lingkungannya, lingkungan menjadi bersih indah dan aman, berbagai permasalahan lingkungan pun bermunculan permasalahan lingkungan yang dimaksud disini adalah menyangkut pencemaran lingkungan tersebut kebanyakan disebabkan oleh banyaknya sampah yang tidak di Kelola dengan baik Sebagian besar orang yang berpendidikan sekalipun termasuk anak-anak sekolah dan orang-orang yang pernah sekolah tidak menunjukkan kepedulian terhadap masalah sampah tentunya sangat memprihatinkan bagi kita masalah sampah sepertinya hanya menjadi tugas petugas kebersihan atau cleaning service.

Lingkungan Pendidikan selain harus bersih, rapi juga semestinya dijaga keindahannya bahkan islam mengajarkan tentang kebersihan, kerapian dan juga keindahan oleh sebab itu tidak boleh sekolah, madrasah bahkan perguruan tinggi menampakkan ke kumuhanan, merawat kebersihan sebenarnya tidak memerlukan biaya mahal asalkan mereka yang bertanggung jawab, memiliki kepekaan atau terbiasa hidup bersih maka akan merasa risih manakala lingkungan tampak kotor oleh karena itu kebersihan hanya terkait dengan kepekaan dan kemauan orang-orang yang bertanggung jawab terhadap lingkungan maka dari itu pengabdian kami ini berfokus bagaimana melakukan manajemen yang baik serta edukasi kepada siswa siswi sekolah agar sedari muda siswa siswi bisa menjaga kebersihan.

Metode

Dari paparan permasalahan diatas dapat diuraikan pemecahan masalah dengan melakukan , pengenalan serta edukasi pengelolaan sampah yang baik dan benar terutama di lingkungan sekita bagi siswa siswi smk Muhammadiyah 3 pekanbaru

Pertama dilakukan pengenalan terlebih dahulu mengenai apa itu pengeloaan sampah yang baik dan benar. Selanjutnya mendeskripsikan dan memperoleh uraian yang lebih mendalam mengenai pengelolaan sampah sekaligus memberikn Edukasi menjaga lingkungan kepada siswa siswi sekolah smk Muhammadiyah 3 pekanbaru , Adapun metode pemecahan masalah dengan menerapkan Langkah kerja pengabdian masyarakat sebagai berikut : (a) Menetapkan jumlah peserta pada kegiatan pengabdian ini, (b) Semua peserta dikumpulkan disuatu ruangan yang memadai, (c) Memberikan materi edukasi pengelolaan sampah yang baik dan benar sekaligus siswa siswi diminta membawa jenis sampah kering seperti botol minuman ,bungkus mie dan sejenisnya agar siswa siswi dapat membedakan jenis jenis sampah

Dalam Jurnal Oleh Riswan ,Sunoko dan Hadiyanto (2011) tentang Metode pengelolaan sampah bagian metode pada umumnya akan mencakup pendekatan dan Teknik digunakan dalam penelitian untuk mengevaluasi dan memahami system pengelolaan sampah yang diterapkan

Diharapkan dengan diberikan. Nya materi edukasi ini ,semua peserta dapat memahami dan mengerti bagaimana cara mengelola sampah yang baik dan benar.

Hasil

Ringkasan kegiatan merupakan kerangka kerja yang akan dilakukan oleh tim pengabdian masyarakat agar tercapainya program kegiatan pengabdian masyarakat ini, kegiatan yang nantinya akan dilakukan mencakup beberapa kegiatan yang mampu membuat para peserta dan tim pengabdian saling berinteraksi untuk menunjang dalam pemahaman materi.

Kegiatan sendiri di mulai pada pukul 08.00 dimana para siswa siswi smk Muhammadiyah 3 pekanbaru yang menjadi peserta dalam program pengabdian masyarakat melakukan registrasi sebelum memasuki ruangan , tepat pukul 08.30 acara dilanjutkan dengan kegiatan ramah tamah sekedar saling mengenal dan pembukaan lalu dilanjutkan dengan pemerian materi Edukasi terkait dengan pengelolaan sampah yang baik dan benar di akhir sesi tim melakukan sesi tanya jawab terkait dengan materi yang sudah di sampaikan , bagi siswa siswi yang bisa menjawab pertanyaan diberikan hadiah berupa alat alat kebersihan , hal ini menjadi menarik ditambah dengan pesan dari kepala sekolah smk Muhammadiyah 3 pekanbaru untuk dapat menjalin kerjsama lebih lanjut ini menjadi hal sangat positif bagi tim pengabdian.



Gambar 1 : Edukasi oleh Narasumber dan peserta edukasi

Adapun Dampak hasil yang di inginkan pada kegiatan ini adalah bagaimana siswa siwi smk Muhammadiyah 3 pekanbaru khususnya dapat memahami dan mengerti bagaimana manajemen pengeolaan sampah yang baik dan benar serta mengerti dampaknya jika tidak menjaga lingkungan sedari dini , serta kedepannya diharapkan ada upaya yang dilakukan bila limbah tersebut dimanfaatkan kembali tanpa mengalami atau transformasi baru misalnya botoil minuman Kembali menjadi botol minuman

Kesimpulan

Adapun kesimpulan dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah yang pertama harapannya bagaimana siswa siswi yang sudah mendapatkan Edukasi mengenai tata cara pengelolaan sampah yang baik dan benar kedepannya dapat menjaga kebersihan dan mereka paham apa dampak yang akan ditimbulkan jika tidak bisa menjaga kebersihan lingkungan, sedari dini siswa siswi smk Muhammadiyah 3 ini sudah kita berikan edukasi agar nantinya mereka dapat juga mengedukasi teman teman bermainnya untuk menjaga kebersihan lingkungan

Selain itu dalam kegiatan pengabdian ini juga diberikan edukasi terkait pemisahan sampah organik dan anorganik agar siswa siswi lebih mudah dalam melakukan pengelolaan sampah yang baik dan benar, sebagai catatan Lingkungan Pendidikan selain harus bersih ,rapi juga semestinya dijaga keindahannya bahkan islam mengajarkan tentang kebersihan , kerapian dan juga keindahan oleh sebab itu tidak boleh sekolah ,madrasah bahkan perguruan tinggi menampakkan ke kumuhanan, merawat kebersihan sebenarnya tidak memerlukan biaya mahal asalkan mereka yang bertanggung jawab, memiliki kepekaan atau terbiasa hidup bersih maka akan merasa risih manakala lingkungan tampak kotor oleh karena itu kebersihan hanya terkait dengan kepekaan dan kemauan orang orang yang bertanggung jawab terhadap lingkungan maka dari itu pengabdian kami ini berfokus bagaimana melakukan manajemen yang baik serta edukasi kepada siswa siswi sekolah agar sedari muda siswa siswi bisa menjaga kebersihan.

Daftar Referensi

- Vargas,D.B, & Campos ,LM de,S (2020) Waste management in higher education Institutions : A state Of the art Overview , Proceedings Of the International Conference On industrial Engeneering And Operations Management, August, 75-86
- Debrah ,J.K. Vidal,D,G, & Dinis ,M.AP (2021) Rasing Awarenes On solid waste Management through Formal Educations for Sustainability ; A Developing Countries Evidience
- Riswan,R,Sunoko ,H.R & Hadiyanto A (2011) Pengeloaan sampah Rumah tangga di kecamatan Daha selatan ,Jurnal Ilmu Lingkungan , 9 (1) 31
- Dasar Hukum Peraturan Pemerintah (PP) Pasal 5 Ayat 2 UUD 1945 Dan UU Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah