

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT:

Diskusi Panel Nasional yang bertajuk: " Menumbuhkan Komitmen Tiap Orang Untuk Peduli Sampah"

Nama dosen : Helena Juliana Kristina

Prodi Teknik Industri UNTAR

BAB 1 Pendahuluan

Di dalam PERPRES NO 97 thn 2017 yang berisi tentang kebijakan dan strategi pengolahan sampah, mentargetkan sampai thn 2025, terjadi penanganan sampah 70% dan pengurangannya sampai 30 %. Hal ini dapat dilakukan dalam konteks pengelolaan sampah yang menggunakan prinsip 3 R: *Reduce*, *Reuse* dan *Recycle*, yang menjadi pokok utama dalam UU No 18 thn 2008 tentang Bank Sampah, yang diperkuat dalam Peraturan Pemerintah No 81 thn 2012 tentang Pedoman Pelaksanaan Program Pengelolaan Sampah Kota dan Sampah Sisa Rumah Tangga. Bank sampah merupakan program pemerintah yang berbasiskan partisipasi masyarakat, yang keberadaannya diharapkan mengubah paradigma masyarakat mengenai pengelolaan sampah pada sumbernya dengan penerapan prinsip 3R (Hoessein, 2019).

Program bank sampah yang sudah ada di Indonesia dapat digunakan sebagai salah satu pintu masuk terwujudnya *reverse logistic* rantai pasok manufaktur berkelanjutan (Kristina J Helena, 2014), karena program bank sampah adalah praktisnya dari penerapan konsep hubungan ekonomi dan ekologi. Industri dihimbau, dalam jangka panjang menggunakan prinsip *circular economy*, dimana nilai produk dan material dijaga dan dimanfaatkan selama mungkin, sehingga timbunan sampah dapat dibatasi sekecil mungkin. Inti dari *circular economy* adalah menyeimbangkan aspek lingkungan dan ekonomi, sehingga dapat dijalankan bersama secara berkelanjutan. (Sumargi Arief, 2018)

Dikarenakan bank sampah menggunakan prinsip pemberdayaan masyarakat, maka dibutuhkan dialog yang konsisten dengan pengurus komunitasnya. Hal ini dilakukan guna merawat tali silaturahmi dan dukungan kemitraan untuk berpartisipasi membangun jejaring dan mekanisme kerjasama antara bank sampah, pengepul sampah, relawan sosial - lingkungan dan pihak industri. Partisipasi merupakan terlibatnya orang secara mental dan emosional di dalam satu komunitas yang merangsang mereka untuk berkontribusi kepada tujuan kelompok dan berbagi tanggung jawab untuk apa yang dihasilkannya (Manuaba, 1999). Hal ini, dikarenakan dalam pemberdayaan berkelanjutan, diperlukan prinsip kegiatan ekonomi harus membuka dirinya pada berbagai sumber sosial budaya dan lingkungan yang memiliki dimensi jangka panjang, yang ada kemungkinan memiliki interaksi yang rumit (Dua Mikhael, 2008).

Bab 2 Metode Pelaksanaan

Berikut Susunan Acara

Sabtu, 22 Agustus 2020 , Pk 10.00 ad Pk 12.00

Link zoom akan diinfokan pada hari Sabtu, 22 Agustus 2020, pukul 9.50 di wag Peserta "Komitmen Peduli Sampah".

Pukul 09.50 - 10.00 partisipan masuk link zoom

(Host: Christian -Saung Babe)

Pukul 10.00 - 10.10: Ucapan selamat datang, pembacaan tata tertib diskusi panel nasional, memperkenalkan partisipan pelaksana, (Moderator: Mirza Shahreza – Perbas Tangsel, Host

zoom: Christian Tjahjana - Saung Babe, Helena J Kristina – insiator, & Helda Fachri - admin pendaftaran).

Narasumber:

1. 10.10 – 10.20: Helena J Kristina (Teknik Industri Untar, FB Peduli Sampah Cintai Bumi).
2. 10.20 – 10.30: Helda Fachri (Pegiat Bank Sampah Jayadanakirti mobile).
3. 10.30 – 10.40: Simon Peter Hydroponik & Organics (Praktisi Lingkungan Hidup Urban Farmer Skala Rumah Tangga).
4. 10.40 – 10.50: Sodikin (Rumah Kreatif Indonesia).
5. 10.50 – 11.00: Mona Windoe (Gerakan Orang Muda Peduli Sampah = Gropesh).
6. 11.00 – 11.10: P. Ruliyati P.L (Koordinator Pendidikan Lingkungan Hidup Yayasan Taranita).
7. 11.10 – 11.20: Kapten Budi Soehardi (Pegiat Lingkungan Hidup di Kupang (Pulau Timor).
8. 11.20 – 10.30: H. Asrul Hoesein (Green Indonesia Foundation Jakarta).
9. 11.30 – 11.40: RB Sutarno (Praktisi Lingkungan Hidup Olah Sampah Organik/Utama Komposter).
10. 11.40 – 11.50: Ina Agustiana (Praktisi Lingkungan Hidup/ PerbasTangsel).
11. 11.50 - 12.00: Mirza Shahreza – Moderator, pembacaan/ rangkuman butir-butir komitmen Peduli Sampah.
12. 12.00 – 12.10: ucapan terima kasih kpd narasumber dan hadirin, sesi foto bersama (Mirza Shahreza - Moderator).
13. 12.10: selesai, hadirin dapat keluar dari link zoom.

Hasil Diskusi Panel Nasional adalah rumusan butir butir komitmen untuk menumbuhkan peduli sampah di kalangan masyarakat dan pemerintah, yang akan diupload di fb Peduli Sampah Cintai Bumi.

Peserta Zoom dipersilahkan menuliskan butir-butir komitmen peduli sampah di chatroom zoom, yang nanti akan di simpulkan pula setelah acara selesai



Memperigati Hari Kemerdekaan RI KE 75
DISKUSI PANEL ONLINE
"Menumbuhkan Komitmen Tiap Orang Untuk Peduli Sampah"
Zoom, Sabtu 22 Agustus 2020 Pk 10.00 sd 12.00



 Helena Juliana Kristina Dosen Teknik Industri UNTAR FB Peduli Sampah Cintai Bumi	 Sodikin Rumah Kreatif Indonesia Tasikmalaya	 Kapten Budi Soehardi Pegiat Lingkungan Hidup Kupang (Pulau Timor)	 H. Asrul Hoesein Green Indonesia Foundation Jakarta	 Ina Agustiana Praktisi Lingkungan Hidup (PERBAS TangSel)
 Helda Fachri Bank Sampah Jayadanakirti Mobile	 Mona Windoe Gerakan Orang Muda Peduli Sampah (Gropesh)	 P. Ruliyati P.L Koordinator Pendidikan Lingkungan Hidup Yayasan Taranita	 RB Sutarno Praktisi Lingkungan Hidup Olah Sampah Organik (Utama Komposter)	 Tjatur Prasetyono Urban Farmer Skala Rumah Tangga Simon Peter Hidroponik & Organik
 Mirza Shahreza Moderator (PERBAS TangSel)	 Christian Tjahjana Host Zoom	 PERBAS TANGSEL PERKUMPULAN BANK SAMPAH TANGERANG SELATAN	 Jaya Danakirti Bank Sampah	 5R Sampah



RUMAH KREATIF
indONEsia

 GROPEST Gerakan Orang Muda Peduli Sampah | **YAYASAN TARAKANITA** | **#GiF** Green Indonesia Foundation |

Bab 3 Hasil PKM



JAYA DANAKIRTI

Butir-butir Komitmen Perduli Sampah Pada Acara Diskusi Panel Nasional, dengan tema "Menumbuhkan Komitmen Tiap Orang Untuk Perduli Sampah" dalam rangka memperingati Hari Kemerdekaan RI ke 75 Sabtu, 22 Agustus 2020

1. Bank Sampah keliling jaya terus.
2. Edukasi meraih hati
3. Merumuskan format mekanisme pendirian bank sampah yang mudah, gampang dan sederhana untuk komunitas.
4. Bank sampah menjadi tempat mendidik nasabah bertanggung jawab sampai selesai serta mandiri dalam mengelola sampah, sehingga selaras dengan semboyan sampahku adalah tanggungjawabku.
5. Terapi interpersonal, dimana memilah sampah dan bank sampah adalah media untuk meningkatkan komunikasi dan membangun jaringan dukungan yang lebih solid, menyelesaikan masalah serta mencari solusi.
6. Bank sampah menjadi ajang berkumpul dan sosialisasi antar warga dengan mengelola bank sampah yang mereka dirikan.

Tangerang Selatan, 22 Agustus 2020
ttd
Jaya Danakirti

JAYA DANAKIRTI

Didirikan pada tanggal 1 Februari 2019 di Sekolah Hikari Serpong Lagoon Kranggan Setu Tangerang Selatan

METODE PENDEKATAN * Bank sampah keliling jaya terus * Edukasi meraih hati	29 BANK SAMPAH Pendampingan kepada warga/komunitas untuk mendirikan bank sampah
41 EDUKASI Jumlah event edukasi yang dilaksanakan per Agustus 2020	218 NASABAH per Agustus 2020 Memandikan 7 tempat untuk mendaki bank sampah sendiri dan masih mengelola 3 tempat
15.425 KG JUMLAH SAMPAH DAUR ULANG YANG DISALURKAN DARI 58 KALI PENIMBANGAN PER AGUSTUS 2020	NON STOP Kerjasama aneka bidang yang bervisi 3R

NON STOP

JAYA DANAKIRTI

PERKEMBANGAN JUMLAH BANK SAMPAH DI

20 Helena Kristina

20 Mirza Shahreza

20 Helda Fachri

20 Christian Tjahjana

KONTROL DALAM MENGURANGI SAMPAH DIPERKIRAKAN TERUS

Unmute Start Video Participants Chat Share Screen Record Reactions Leave

Zoom Meeting

You are viewing Mirza Shahreza's screen View Options

Helena Kristina Mirza Shahreza Tjatur www.si... Christian Tja... BSC Bank Sa... Yarkindo Tasi...

URBAN FARMING SIMON PETER HYDROPONICS & ORGANICS

Hidroponik Box Bekas Buah

Reum komposter

Hidroponik di atas carport dan diatas rak barang di teras rumah

Speakers (Realtek(R) Audio)

Unmute Start Video Participants Chat Share Screen Record Reactions

10:47 AM 8/22/2020

Zoom Meeting

You are viewing Mirza Shahreza's screen View Options

Helena Kristi... Yarkindo Tasikm... Mirza Shahreza Tjatur - www... Mona Windoe BSC_Bank Sa...

LIVE on YouTube

STRATEGI SOSIAL PENGELOLAAN SAMPAH

```

graph TD
    SMP[SMPAH] --> CP[Cara Pandang Manusia]
    CP --> PM[PROBLEM/MASALAH]
    CP --> PP[PELUANG/POTENSI]
    PM --> KAB[Kumpul Angkut Buang]
    KAB --> PMas[Pemindahan Masalah]
    PP --> KSN[Kepercayaan Sikap Nilai]
    PP --> IDE[IDE]
    PP --> IAS[Identifikasi Analisa Strategi]
    KSN --> PT[Perilaku Tindakan]
    IDE --> PRA[PRAKTEK]
    IAS --> PRA
    PT --> PROD[PRODUK]
    PRA --> PROD
    PROD --> ST[Sasaran, Posisi, Desain, Harga, Lokasi, Promosi, Mitra, Kebijakan]
    
```

From Yaksindo Indonesia to Everyone

Pak Asyraf Atajadi jadi narasumber??

Peningkatan, Loyalitas, Kualitas, Sasaran
Pembinaan Relasi. Membermudahkan

Participants 50 Chat Share Screen Record Reactions

Unmute Start Video

10:49 AM 8/22/2020

Zoom Meeting

Recording LIVE on YouTube

MERUBAH PARADIGMA

Sampah yang dianggap tidak berguna, apabila diolah dapat membawa berkah

Pengumpulan Baju Bekas

Bank Sampah

Pemurnian Minyak Jelantah

PERTOBATAN PLASTIK

11:08 AM 8/22/2020

Zoom Meeting

Recording LIVE on YouTube

KELOLA SAMPAH MENUJU "ZERO WASTE SCHOOL"

7 Gerakan PKT
(Pendidikan Karakter Tarakanita)

1. Pantikfoam
2. Galon Kejujuran
3. Pengolahan Sampah
4. Cinta Lingkungan
5. Budaya Kasih
6. Anti Rokok & Narkoba
7. Sains Fair Project

3. Pengolahan Sampah



Bank Sampah



Rekor Muri Dunia



1. Pantikfoam



2. Galon Kejujuran



4. Cinta Lingkungan



Jumat Bebas Tempat Sampah

Zoom Meeting

Recording LIVE on YouTube

Helena Kristi...

Budi Soehardi

Ruli Tarakanita

Mirza Shahreza

Yarkindo Tasi...

Mona Windoe




The land that we have is not a fertile land nor logical to be a farm land







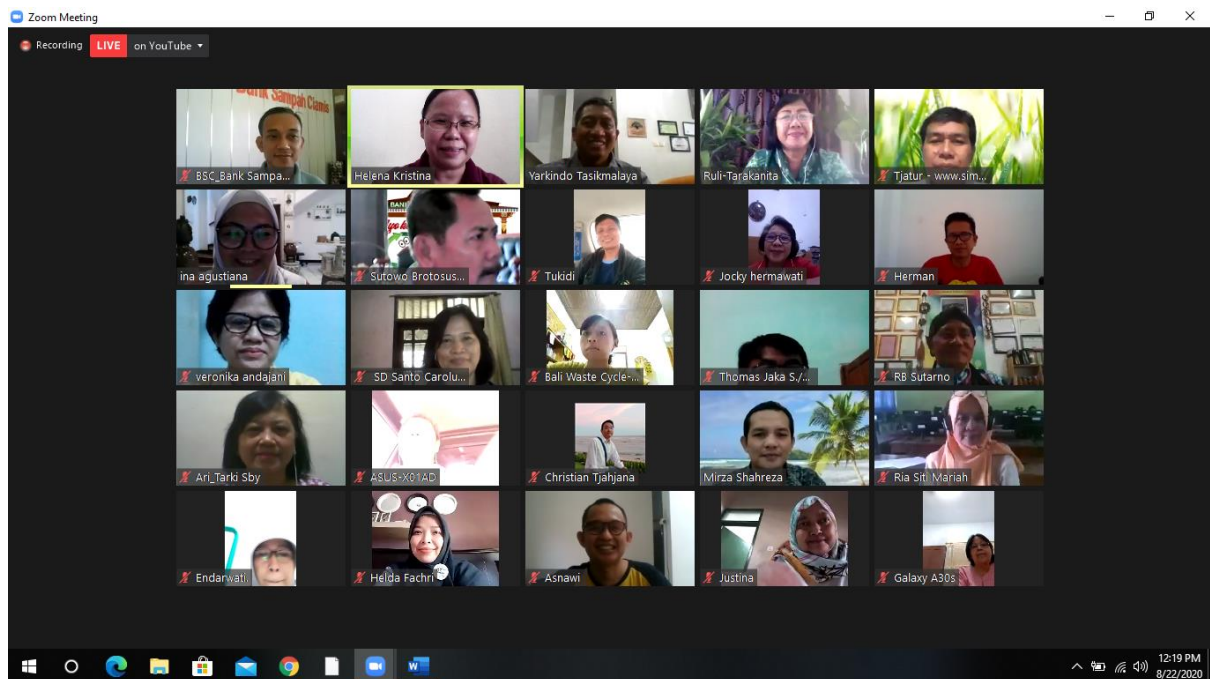




KERJA KERAS BISA MENGUBAH MASA DEPAN MENJADI LEBIH BAIK



Bab 4. Hasil



Ekspresi Peduli Sampah oleh para partisipan peserta diskusi online 22 Agustus 2020 di rangkum oleh Mirza Shahreza dan Helena J Kristina

No	Ekspresi	Ikhtisar	Kata Kunci
1	Saya peduli akan kondisi ini	Peduli kondisi	Peduli
2	Ya saya setuju dg narasi/ pernyataan diatas dan mnrt saya saat ini sampahmu tanggung jawabmu,saya tinggal di kota Depok . Pengelolaan sampah saat ini sdh di kelola dan di fasilitasi pemkot baik itu yg prganik, an organik dan residu. Tetapi msh banyak masyarakat yg tdk tahu ttg fasilitas pengelolaan ini bahkan banyak masy yg membuang sampah di jalan, tdk memilah sampah. Sampah adalah sumber ekonomi klw di kelola dg baik. Klw tdk di kelola akan menimbulkan masalah besar di masyarakat dan lingkungan.	•Setuju sampahmu tanggung jawabmu, sampahku, tanggung jawabku. •Sampah bisa jadi berkah atau masalah.	Tanggung jawab

3	Awal saya bergerak dalam pengelolaan sampah karena melihat lingkungan di lingkungan saya tinggal sangat kumuh gelap dan gersang. Kemudian saya dan istri memilah sampah ,menanam tanaman buah dilingkungan. Banyak yg sinis ditetawain dll. Seiring berjalannya waktu tahun pertama ada 17 warga yg ikutan dan kita bagi hasil usaha sampah seblum lebaran. Berlanjut saya serahkan untuk kepentingan bank sampah tanah lebih dari 270 m2.	• Lingkungan kumuh dan gersang. • Ditertawakan, sinis. • Dukungan warga • Bagi hasil. • Mendermakan tempat.	Konsisten, istiqamah, rela memberikan.
4	Saya mengelola Bank Sampah Ridhlo Berkah di sebuah kelurahan di kota Kediri, satu-satunya BS yg "hidup" di kelurahan kami..., tidaklah mudah memang karena pola pikir masyarakat yang mudah terhasut dengan isu harga sampah menjadi tantangan tersendiri...hingga kami sering tidak mengambil selisih harga sama sekali antara harga di BS dan harga pengepul , tentu kami bergerak bukan untuk profit...hal inipun masih ditambah dengan sikap perangkat kelurahan , RT , RW yg tidak mempersuasif warga untuk mendukung keberadaan BS (belum.mendukung) Tapi kami tetap bergerak untuk lingkungan kami dan tetap bertahan mengelola sampah terutana an organik. Kerjasama dengan pihak luar sudah kami lakukan.kami dapat bantuan pot2 bunga tapi ada oknum yang sengaja merusaknya. Saya berharap UUPS beserta turunannya bisa benar2	• satu satunya Bank Sampah yg "hidup" di kelurahan kami. • Merubah pola pikir masyarakat. • Tidak mengambil selisih harga. • berharap UUPS beserta turunannya bisa benar2 dilaksanakan. • pemerintah memiliki kekuasaan untuk melakukan penekanan terhadap siapapun untuk tertib dan bijak terhadap sampah. • Ekonomi Sirkular.	Ikhlas, tanpa pamrih untuk lingkungan, tegakkan regulasi (UUPS).

	dilaksanakan. Jika regulasi dijalankan maka wajib bagi siapapun mendapat sanksi jika melanggarnya. pemerintah memiliki kekuasaan untuk melakukan penekanan terhadap siapapun untuk tertib dan bijak terhadap sampah yg mereka hasilkan sebagai upaya dalam pengelolaan sampah secara terpadu dan berkesinambungan sehingga circular ekonomi bisa berjalan...semua mendapat kemanfaatan sesuai peran masing masing juga lingkungan menjadi bersih dan sehat. Kepedulian lingkungan dimulai dari kita sendiri dan semoga dapat ditularkan kepada lingkungan sekitar		
5	Sampahmu tanggungjawabmu. Sampahku tanggung jawabku. Sudah terlalu banyak yang bumi berikan kepada kita umat manusia untuk menjaga keseimbangan sebagai sesama makhluk hidup. Jangankan memberi, berterimakasih pun kita enggan kepada Bumi. Oleh karena itu sebagai bentuk terimakasih kami kepada bumi, kami mulai bijak ber plastik, memilah dan memanfaatkan kembali sampah dari rumah kami seperti di kebun.	• Menjaga keseimbangan alam. • Bijak berplastik, memilah. • Rumah berkebun.	Menjaga Keseimbangan
6	Penanganan masalah lingkungan hidup, sampah, penghijauan, dengan pendekatan - pemberdayaan masyarakat - pemberdayaan aktivis LH Pembina, Pelestari, Pengabdian, Perintis LH di area	• Pemberdayaan masyarakat. • Masalah sampah di sumbernya. • Urban farming. • Ketahanan pangan lokal.	Pemberdayaan masyarakat.

	Rw, kelurahan, kecamatan - pemberdayaan komunitas LH - Penguatan kelembagaan Rw, Sudin, DLH, Pemda, Dunia Usaha - Teknologi sederhana tepat guna karya masyarakat Bisa sebagai cara untuk atas masalah sampah di sumber serta menunjang urban farming sebagai penguat ketahanan pangan lokal.		
7	Semoga semua sinergis dalam hal mengolah sampah kami dari Ciamis mempunyai jargon 3R (Runtah, Rongsok, Rupiah)	• Sinergi. • 3 R (Runtah, Rongsok, Rupiah)	Sinergi
8	Sampah tidak gratis dan membayar serta bertanggungjawab dalam pengelolaannya Memulai untuk memilah sampah dari rumah sendiri, serta membiasakan pola gaya hidup minim sampah memang tidak mudah dan banyak tantangan. Namun kita tidak akan ber progress jika tidak MENCOBA. Dan proses mencoba tersebut tidak akan dimulai jika belum ada secuil KEPEDULIAN. Untuk itu bersyukur masih ada rekan rekan yang mau MENINGATKAN dan MENGAJAK sesamanya untuk peduli.	• Memilah dari rumah. • Gaya hidup minim sampah. • Mencoba, peduli, mengingatkan, mengajak	Gaya hidup minim sampah, mengajak.
9	Saya punya komposter dan tempat sampah anorganik di rumah. Dengan begitu sudah sangat besar pengurangan pembuangan sampah kami sekeluarga ke TPA.	• Punya tempat pemilahan sampah organik (komposter) dan anorganik.	Pengurangan sampah ke TPA

10	saya tergerak utk berkecimpung dalam bidang sampah itu berawal dari MTs saya ikut adiwiyata sekolah dan saya bertugas di bagian bank sampah,meski awalnya bingung tapi saya jalani sprt air mengalir...walaupun saya berjalan sendiri tp alhamdulillah para siswa byk yg bantu, setelah itu saya ikut workshop" untuk menambah ilmu ttg sampah krn saya awam sekali,dari saya saya berkomitmen dirumah sendiri harus bisa meminimalisir sampah mulai dari dapur sampai depan halaman,dan semua itu sdg saya lakukan dirumah,saya hidup di perum dg berkeinginan perum yg saya tempati ini harus bisa nol sampah,tapi ternyata utk menerapkan ke warga itu perlu pengorbanan dan kesabaran dan sampai skrg belum terwujud mrk masih berpikiran praktia bahwa sampah mereka sdh beres dibawa oleh petugas kebersihan,namun saya tetap dg prinsip awal dirumah sendiri jgn sampai ada sampah.dan akhirnya DPRKPLH memberi amanah kpd saya dg adanya keranjang SEDEKAH Sampah khusus cup dan botol plastik,dg adanya ini utk anak anak kecil ini mrk bangga tapi utk para orang tuanya masih menutup mata,kendala saya yaitu bagaimana caranya supaya warga atau tetangga saya bisa sadar dg bahayanya sampah,kendala kedua yaitu saya belum punya tempat	• Sekolah, petugas bank sampah. • saya hidup di perum dg berkeinginan perum yg saya tempati ini harus bisa nol sampah,tapi ternyata utk menerapkan ke warga itu perlu pengorbanan dan kesabaran dan sampai skrg belum terwujud. • di rumah memaki kadang saya suka disebut pemulung atau tukang rongsok oleh mereka. • Terus mengkampanyekan sendiri tentang sampah.	Proses edukasi lingkungan, peduli, mengkampanyekan.
----	---	---	---

	sampah utk menampung sedekah sampah krn rmh saya kecil dan tidak ada halaman, selanjutnya semoga dari komunitas jabar ini ada yg mau memberikan bantuan baik berbentuk tempat penampungan sampah ataupun uang utk dijadikan nantinya tempat penampungan sampah,krn warga itu sepertinya ingin mendapat suntikan dana atau bantuan dulu. Sedangkan usaha yg sampai saat ini saya lakukan hanya baru bisa memberikan contoh di rumah memaki kadang saya suka disebut pemulung atau tukang rongsok oleh mereka.dan saya tetap melakukan kampanye ttg sampah lewat WAG. Bagi saya sampah itu adalah berkah bahkan lebih dari itu. Saya sampai saat ini bekerja sendiri utk mengkampanyekan sampah.		
11	Saya peduli terhadap masalah sampah dan berusaha mengajak masyarakat sekitar untuk peduli terhadap sampah, bagaimana cara membuang dan memanfaatkan sampah dengan benar sehingga menjadikan sampah itu sebagai berkah. Berawal dari pemikiran tersebut akhirnya saya selaku pengelola PAUD membuat program pendidikan di tahun ini salah satu nya adalah Bank sampah dengan tujuan diantaranya: 1. Menumbuhkan kepedulian terhadap sampah sejak usia dini minimal anak akan belajar membuang sampah pada tempatnya 2. Menumbuhkan jiwa kreatif dan entrepreneur	Menumbuhkan kepedulian sedini mungkin. Jiwa kreatif dan entrepreneur. Mengajak orang tua siswa.	Menanamkan nilai-nilai peduli lingkungan (sampah) di usia dini.

	sejak dini dengan merubah mindset,dimana biasanya sampah itu harus dibuang menjadi sampah itu berkah. Salah satunya adalah menjadikan sampah(bahan bekas)menjadi Alat Pembelajaran Edukatif untuk lembaga kami. 3. Berusaha mengajak ibu bapak/ orangtua siswa untuk menghasilkan sesuatu Yang berharga yang dapat membantu perekonomian keluarga tanoa haris mengeluarkan modal yang banyak. Dwmikian ekspresi saya		
12	Masalah sampah duubah menjadi energi terbarukan untuk sampah organiknya sedang sampah non organik serahkan ke pemulung sudah ada yang menerima.	Sampah jadi energi terbarukan, Kompos dan donasi ke pemulung.	Energi terbarukan.
13	Siap ikut...		Ashiappppp.....!!
14	Saya pribadi merasa prihatin dgn sikap kebanyakan orang yg tidak peduli dgn sampah,bahkan yg dihasilkan sendiri,, maka dari itu mulai dari diri sendiri sy berusaha mengurangi sampah yg dihasilkan, utk belanja saya bawa kantong sendiri, bawa tumbler, bawa tempat utk makanan yg dibeli,, menjadikan sampah sayuran dan kulit buah bisa dimanfaatkan utk eco enzym atau pupuk,, saya juga mendirikan bank sampah bersama teman2 di lingkungan RW,, semoga makin banyak lagi org yg mau bertanggung	Prihatin dengan kebanyakan yang tidak peduli sampah. Belanja bawa kantong sendiri, tumbler, tempat makan sendiri. Eco enzyme.	Prihatin, mengurangi dan mengolah sampah sendiri.

	jawab atas sampahnya sendiri,,,, sampahku tanggung jawabku, sampahmu tanggung jawabmu...		
15	Luar biasa ini akan menjadi ajang berbagi ilmu dan pengalaman khususnya bagi saya yg bisa dikatakan pemula dalam pengelolaan sampah ini..karena melihat situasi lingkungan yg sudah mulai tercemar dan tidak tertata ttg sampah yg hanya dilirik yg ada nilai ekonominya saja sementara yg lainnya dibiarkan berserakan...semoga dg adanya acara ini menumbuhkan rasa peduli dan menjadi jawaban untuk tantangan kita hari ini...	Berbagi ilmu dan pengalaman, butuh belajar. Lingkungan sudah tercemar.	Berbagi ilmu dan pengalaman.
16	Peduli dengan sampah dapat dimulai dengan cara sederhana, memisahkan sampah organik dan unorganik. Sisa sampah organik saya pendam dalam tanah sebagai pupuk. Karton botol plastik dll, saya kumpulkan untuk pemulung. Dengan mengikuti webinar sebelum ini saya mengenal komposter dan berniat memilikinya. Selanjutnya saya berniat menularkannya kepada tetangga di kompleks perumahan kami. Sambil tetap berharap ada tindakan nyata pemerintah akan kepedulian atas pengelolaan sampah	Memilah sampah dirumah. Menularkan ke tetangga. Berharap Tindakan nyata pemerintah	Menjadi contoh teladan dan mengajak
17	Sanitasi yang santun menuju Indonesia sehat	Sanitasi, santun, sehat.	Sanitasi (bersih)
18	Saya peduli dan memiliki komitmen kuat untuk	Aksi nyata.	Aksi nyata.

	mewujudkan lingkungan yang lebih baik, lingkungan yang bersih. Hal ini tentunya dimulai dari aksi nyata. Saya yang tergabung dalam sebuah komunitas peduli lingkungan di Bali, Bali Waste Cycle, bergerak ke desa2 untuk memberikan pemahaman, edukasi dan mencoba sedikit demi sedikit merubah mindset bahwa sampah bukan lagi barang yang tidak bernilai. Sampah memiliki nilai ekonomis. Dengan memilah dan mengelola sampah, bukan hanya nilai ekonomis yang didapat namun juga pengabdian pada ibu pertiwi	Bergabung dengan komunitas. Edukasi, Merubah mindset.	
19	1. Sampah Itu Doa : SAMPAH (Semoga Allah Melimpahkan Pahala Atas HambaNya) 2. Ada SK Langit kalo kita bener benenr mau Mengelola Sampah, Mengelola Lingkungan	DOA SK Langit	
20	Pengelola Sampah Perlu : 1. Selalu Perfikir Inovasi. 2. Positioning. 3. Product Design 4. Social Value Sampah 5. Location of Action 6. Promotion Product 7. Coorporate / Kemitraan 8. Dukungan Kebijakan Pemerintah 9. Memperluas Distribusi Hasil Pengolahan Sampah	1. Selalu Perfikir Inovasi. 2. Positioning. 3. Product Design 4. Social Value Sampah 5. Location of Action 6. Promotion Product 7. Coorporate / Kemitraan 8. Dukungan Kebijakan Pemerintah 9. Memperluas Distribusi Hasil Pengolahan Sampah	
21	3R (Runtah,Rongsok,Rupiah) artinya ketika kita bisa mengolah sampah,selain menciptakan lingkungan bersih,maka kita akan mendapatkan hasil/income untuk masyarakat	3 R	
22	Sampah Juga Uang	Sampah Juga Uang	

23	1. Penyadaran (diri, keluarga, lingkungan) 2. Keteladanan dari tokoh 3. Mencontoh, menambah nilai dari yg sdh jalan. 4. Melakukan dimulai dari diri sendiri. 5. Hindari ekspresi sesaat, tapi butuh tindakan yg berkelanjutan.	1. Penyadaran (diri, keluarga, lingkungan) 2. Keteladanan dari tokoh 3. Mencontoh, menambah nilai dari yg sdh jalan. 4. Melakukan dimulai dari diri sendiri. 5. Hindari ekspresi sesaat, tapi butuh tindakan yg berkelanjutan.	
24	Sekarang bagi yang punya sampah organik tapi tidak bisa mengelola bisa diubah langsung menjadi media tanam instant. Methane bisa dihilangkan secara instant sehingga sampah tidak perlu melalui proses menjadi kompos terlebih dahulu.	Olah sampah organik	
25	sampah aja ada nilai nya, Mengingatkan kita bahwa segala sesuatu bisa di daur ulang, di perbaiki dan mempunyai nilai unggul. Itu baru sampah, apalagi manusia!	Manusia bukan sampah, Perilaku manusia bisa diperbaiki, Sampah ada juga nilainya	
26	menambah semangat dalam menjadikan sampah bukan sebagai masalah tetapi menjadi sumber daya dan sumber dana. Ada sampah berarti selalu bersyukur artinya ada kehidupan manusia. Kita tidak sendiri, terus berbagi semangat melihat positif perihal sampah. SAMPAH = Sisa Aktivitas Manusia bentuknya padat Pasti Ada Hikmahnya. Semangat lagi.	SAMPAH = Sisa Aktivitas Manusia bentuknya padat Pasti Ada Hikmahnya.	
27	Butir Komitmen Bank Sampah Universitas di Surabaya 1. Pengelolaan Sampah suatu lembaga perlu komitmen dari Pimpinan Lembaga sebagai pengambil keputusan. Pemahaman ini perlu di sampaikan kepada Pimpinan Lembaga	Pengelolaan Sampah suatu lembaga perlu komitmen dari Pimpinan Lembaga sebagai pengambil keputusan. Pemahaman ini perlu di sampaikan kepada Pimpinan Lembaga	

	2. Harus di lakukan pemberdayaan dan penyadaran terus menerus kepada masyarakat	2. Harus di lakukan pemberdayaan dan penyadaran terus menerus kepada masyarakat	
28	Sampahku Tanggung Jawabku, Pilah Sampah Dari Rumah harus dimulai dari diri sendiri, keluarga dan lingkungan sekitar kita	Sampahku Tanggung Jawabku	


10:06 AM **Vitalis taruk allo** siap pak


10:07 AM **James TJ** Bapak dan ibu, video ini mengalami gangguan teknis. Silahkan pindah ke link berikut untuk menonton tayangannya secara live :


10:07 AM **James TJ** <https://youtu.be/MnAfUQSGYA0>


10:08 AM **James TJ** Acaranya akan segera dimulai. Silahkan masuk ke link berikut untuk menyaksikan acaranya : <https://youtu.be/MnAfUQSGYA0>


10:16 AM **James TJ** Selamat datang bapak dan ibu yang baru hadir. Video ini mengalami gangguan teknis. Silahkan pindah ke link berikut untuk menonton tayangannya secara live <https://youtu.be/MnAfUQSGYA0>


10:17 AM **Cicilia Dwi** hadir


10:20 AM **James TJ** Selamat datang bapak dan ibu yang baru hadir. Video ini mengalami gangguan teknis. Silahkan pindah ke link berikut untuk menonton tayangannya secara live <https://youtu.be/MnAfUQSGYA0>


10:33 AM **James TJ** Selamat datang bapak dan ibu yang baru hadir. Video ini mengalami gangguan teknis. Silahkan pindah ke link berikut untuk menonton tayangannya secara live <https://youtu.be/MnAfUQSGYA0>


10:36 AM **Adi Candra** ADI CANDRA, Kota Surabaya hadir dan menyimak


10:38 AM **James TJ** Selamat datang bapak dan ibu yang baru hadir. Video ini mengalami gangguan teknis. Silahkan pindah ke link berikut untuk menonton tayangannya secara live <https://youtu.be/MnAfUQSGYA0>


10:42 AM **iman abdulah** hadir


Welcome to live chat! Remember to guard your privacy and abide by our community guidelines.

 11:20 AM **Sugi Astuti** maaf terlambat.. SD Plus Al Kautsar Malang hadir

 11:23 AM **agnes wahyu setya ratri** boleh minta materinya?

 11:23 AM **Kamila NS** minta materi

 11:23 AM **Kamila NS** nya?



Welcome to live chat! Remember to guard your privacy and abide by our community guidelines.

[LEARN MORE](#)

 11:26 AM **Helena Kristina** sdr sdri bp ibu, unt materi nanti bisa diambil di fb peduli sampah cintai bumi. nanti akan dishare linknya di sana. terima kasih

 11:28 AM **Nina Hafez** Terimakasih bu Helena

 11:33 AM **DODY NOERDIANTO** Dody N. menyimak.... 😊

 11:36 AM **Asti RES** guru cantik inspiratif semua 🙏👍

 11:37 AM **James TJ** Keren-keren ya narasumber kita hari ini 🙌🙌🙌

 11:37 AM **Danang asmarA** Hijau sekolahku hijau rumahku trima kasih pahlawan lingkungan hidup 🌱🌿🌳🌲👍

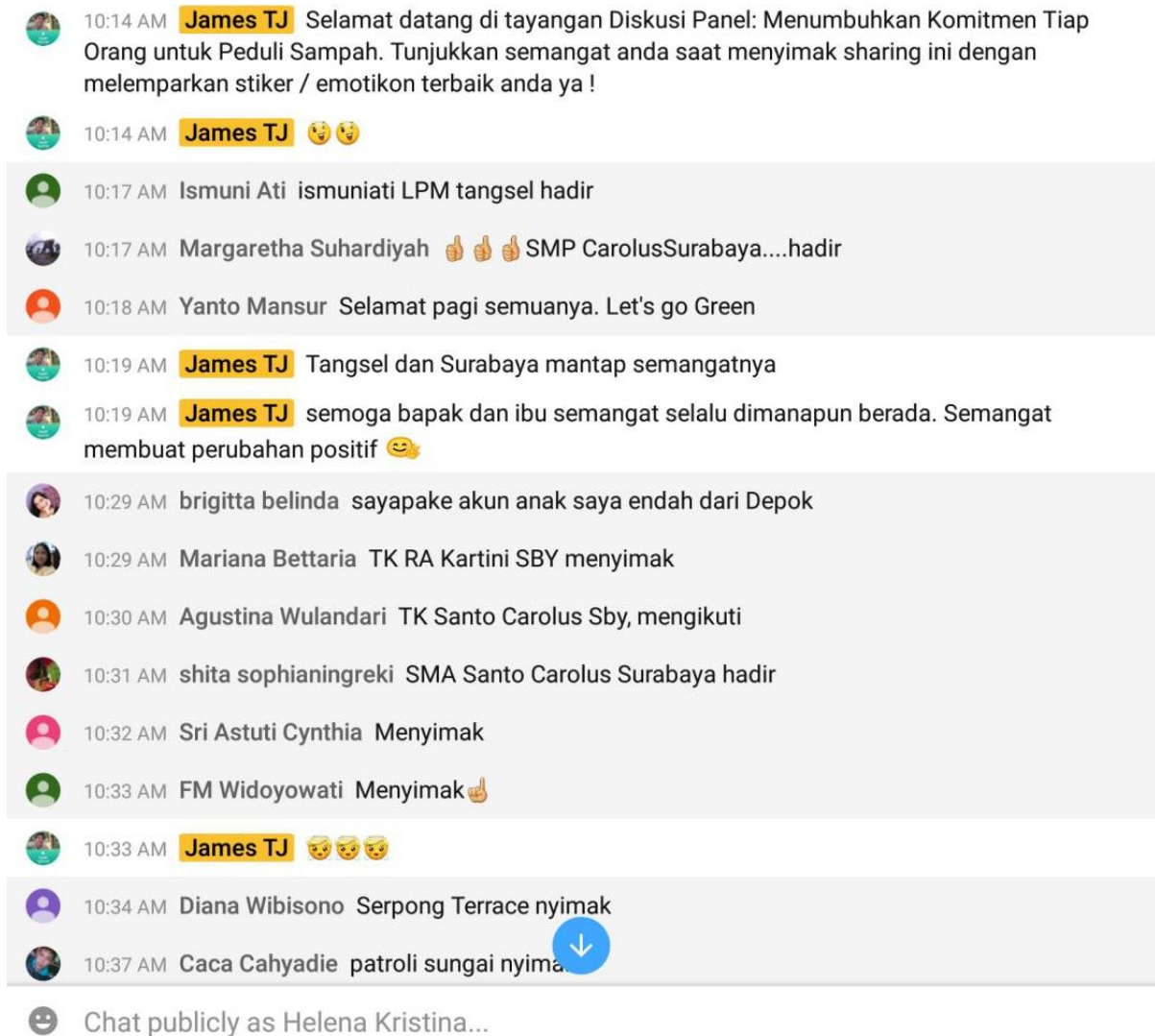
 11:38 AM **James TJ** Bapak dan Ibu, apakah ingin agar acara hari ini bisa di tonton ulang? Jika anda ingin siarannya bisa ditonton ulang, tolong jangan lupa like subscribe channelnya + like videonya ya 🙏🙌🙌

 11:38 AM **James TJ** Pastikan anda sudah subscribe dan like supaya rekaman ulangnya bisa dengan mudah anda akses kembali

 11:41 AM **James TJ** Pak Budi keren sekali ya 🙌🙌🙌



Chat publicly as Helena Kristina...



Daftar Pustaka

Clayton Susan dan Gene Myers, 2014, diterjemahkan oleh Daryatno, *Psikologi Konservasi:*

Memahami dan Meningkatkan Kepedulian Manusia Terhadap Alam, cetakan 1, Penerbit
Pustaka Pelajar.

Dua Mikhael, *Filsafat Ekonomi: Upaya Mencari Kesejahteraan Bersama*, Pustaka Filsafat, Penerbit
PT. Kanisius, Yogyakarta, 2008

Hoesein Asroel, *Bank Sampah: Masalah dan Solusi*, Penerbit CV. Syahadah Creative Media,
Watampone, 2019

Kristina J Helena, *Program Pemberdayaan Bank Sampah Masyarakat Berkelanjutan sebagai Salah Satu
Penggerak Terwujudnya Reverse Logistic Manajemen Rantai Pasok Manufaktur Berkelanjutan*,
Seminar Nasional Teknologi dan Sains, Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara, 2014

Zubaedi, *Pengembangan Masyarakat Wacana dan Praktik*, 2013, Kencana Prenada Media Group. Badan Standarisasi Nasional (BSN), Standar Nasional Indonesia, *Pengelolaan Sampah di Pemukiman*, SNI 32742:2008