

## BIBLIOGRAPHY

- (n.d.). SIPSN - Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional. Retrieved January 25, 2023, from <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/>
- Abdillah. (2023). *program Sedekah Sampah Resmi diluncurkan Hari Ini*. Pemerintah Kota Bekasi. <https://www.bekasikota.go.id/detail/program-sedekah-sampah-resmi-diluncurkan-hari-ini>
- Baba, S. H., Skinder, B. M., & Bhat, M. A. (2020, January). *Zero Waste: A Sustainable Approach for Waste Management*. ResearchGate. [https://www.researchgate.net/publication/338300780\\_Zero\\_Waste\\_A\\_Sustainable\\_Approach\\_for\\_Waste\\_Management](https://www.researchgate.net/publication/338300780_Zero_Waste_A_Sustainable_Approach_for_Waste_Management)
- Bekasikab Portal Resmi Kabupaten Bekasi. (2022, August 10). *TPA Burangkeng Overload, Pemkab Bekasi Buka Peluang Kerjasama Dengan Pihak Ketiga*. Retrieved January 25, 2023, from <https://www.bekasikab.go.id/tpa-burangkeng-overload-pemkab-bekasi-buka-peluang-kerjasama-dengan-pihak-ketiga%E2%80%93>
- Bujagunasti, Y. (n.d.). *Estimasi Manfaat dan Kerugian Masyarakat Akibat Keberadaan Tempat Pembuangan Akhir : Studi Kasus di TPA Bantar Gebang, Kota Bekasi*. IPB Repository. Retrieved January 25, 2023, from <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/15513>
- Dinas PM & PTSP Jakarta. (n.d.). *UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 18 TAHUN 2008 TENTANG PENGELOLAAN SAMPAH DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA PRESIDEN REPUB*. Pelayanan Jakarta. Retrieved January 25, 2023, from <https://pelayanan.jakarta.go.id/download/regulasi/undang-undang-nomor-18-tahun-2008-tentang-pengelolaan-sampah.pdf>
- Evers, J. (2022, June 2). *Great Pacific Garbage Patch*. National Geographic Society. Retrieved January 25, 2023, from <https://education.nationalgeographic.org/resource/great-pacific-garbage-patch>
- Haryanto, J. T. (2020, February 15). *Potensi dan Urgensi Pengelolaan Minyak Jelantah - Situs Hijau Indonesia*. Hijauku.com. Retrieved January 25, 2023, from <https://hijauku.com/2020/02/15/potensi-dan-urgensi-pengelolaan-minyak-jelantah/>
- Hein, P. G. E. (n.d.). *Constructivist Learning Theory The Museum and the Needs of People CECA*. Constructivist Learning Theory. Retrieved January 26, 2023, from [https://beta.edtechpolicy.org/AAASGW/Session2/const\\_inquiry\\_paper.pdf](https://beta.edtechpolicy.org/AAASGW/Session2/const_inquiry_paper.pdf)
- Ismail, M., & Hans, A. (2019). *Online Social Movement: Adopsi Teknologi Informasi dalam Melakukan Gerakan Sosial di Indonesia*.
- Kapur, R. (2020, August). *Problem Solving Skills: Essential Skills in Providing Solutions to Personal and Professional Problems*. [https://www.researchgate.net/publication/343690626\\_Problem\\_Solving\\_Skills\\_Essential\\_Skills\\_in\\_Providing\\_Solutions\\_to\\_Personal\\_and\\_Professional\\_Problems](https://www.researchgate.net/publication/343690626_Problem_Solving_Skills_Essential_Skills_in_Providing_Solutions_to_Personal_and_Professional_Problems)
- Kaza, S., Yao, L. C., Bhada-Tata, P., & Woerden, F. V. (2018, 09 20). *What a Waste 2.0: A Global Snapshot of Solid Waste Management to 2050*. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/30317>
- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional Republik Indonesia/Badan Kementrian Perencanaan Pembangunan Nasional. (n.d.). *tujuan-12*. SDGS Bappenas. Retrieved January 25, 2023, from <https://sdgs.bappenas.go.id/tujuan-12/>

- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional Republik Indonesia/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. (n.d.). *tujuan-4*. SDGS Bappenas. Retrieved January 25, 2023, from <https://sdgs.bappenas.go.id/tujuan-4/>
- Kemp, S. (2022, February 15). *Digital 2022: Indonesia — DataReportal – Global Digital Insights*. DataReportal. Retrieved January 26, 2023, from <https://datareportal.com/reports/digital-2022-indonesia>
- Lencioni, P. (2016, April). *The Ideal Team Player: How to Recognize and Cultivate the Three Essential Virtues*. Geoff Mazeroff. Retrieved January 26, 2023, from <https://www.geoffmazeroff.com/wp-content/uploads/2018/04/The-Ideal-Team-Player.pdf>
- Pivalda, K. (n.d.). (PDF) *Effective Communications Communication Skills | Khrystyna Pidvalna*. Academia.edu. Retrieved January 26, 2023, from [https://www.academia.edu/35787214/Effective\\_Communications\\_Communication\\_Skills](https://www.academia.edu/35787214/Effective_Communications_Communication_Skills)
- Sari, N. (2022, August 10). *TPA Burangkeng "Overload" < Pembak Bekasi Berencana Perluas Lahan Penampungan Sampah*. Retrieved January 25, 2023, from <https://megapolitan.kompas.com/read/2022/03/12/11534041/tpa-burangkeng-overload-pembak-bekasi-berencana-perluas-lahan-penampungan>.
- Scientific Research. (n.d.). *Approaching Sustainability of Construction and Demolition Waste Using Zero Waste Concept*. Scientific Research Publishing. Retrieved January 25, 2023, from <https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=64373>
- Slamet. (2020, January 17). *Pascabanjir, Gerbang TPS 3R Medan Satria Nyaris Berselimut Sampah*. Harian Sederhana. Retrieved January 25, 2023, from <https://www.hariansederhana.com/bekasi/pr-101907624/pascabanjir-gerbang-tps-3r-medan-satria-nyaris-berselimut-sampah>
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Alfabeta. <https://inlislite.uin-suska.ac.id/opac/detail-opac?id=22862>
- United Nation. (n.d.). *What is Climate Change? FAST FACTS*. Retrieved February 2, 2023, from <https://www.un.org/sites/un2.un.org/files/fastfacts-what-is-climate-change.pdf>
- United Nation. (2022, July 28). *Why the SDGs Matter - United Nations Sustainable Development*. the United Nations. Retrieved February 2, 2023, from <https://www.un.org/sustainabledevelopment/why-the-sdgs-matter/>
- United States Environmental Protection Agency. (n.d.). *Criteria for the Definition of Solid Waste and Solid and Hazardous Waste Exclusions | US EPA*. Environmental Protection Agency. Retrieved February 2, 2023, from <https://www.epa.gov/hw/criteria-definition-solid-waste-and-solid-and-hazardous-waste-exclusions>
- University at Buffalo. (n.d.). *Constructivism - Office of Curriculum, Assessment and Teaching Transformation*. University at Buffalo. Retrieved January 26, 2023, from <https://www.buffalo.edu/catt/develop/theory/constructivism.html>
- Witarsa, U. (2018, September 20). *BOKASHI*. Retrieved January 26, 2023, from [https://dlhk.bantenprov.go.id/upload/article/Tulisan\\_BOKASHI.pdf](https://dlhk.bantenprov.go.id/upload/article/Tulisan_BOKASHI.pdf)

World Health Organization. (n.d.). *Sustainable Development Goals - Sustainable Development Goals*. World Health Organization (WHO). Retrieved January 25, 2023, from <https://www.who.int/europe/about-us/our-work/sustainable-development-goals>

Zero Waste Indonesia. (n.d.). *What is Zero Waste?* Zero Waste Indonesia. Retrieved January 25, 2023, from <http://zerowaste.id/zero-waste-for-beginners/what-is-zero-waste-anyway/>

Zero Waste International Alliance. (n.d.). *Zero Waste Definition*. Zero Waste International Alliance. Retrieved January 25, 2023, from <http://zwia.org/zero-waste-definition/>

# DOCUMENTATIONS

## Day 1





**Day 2**





**Day 3**





**Day 4**







**Door to Door Session Pejuang**

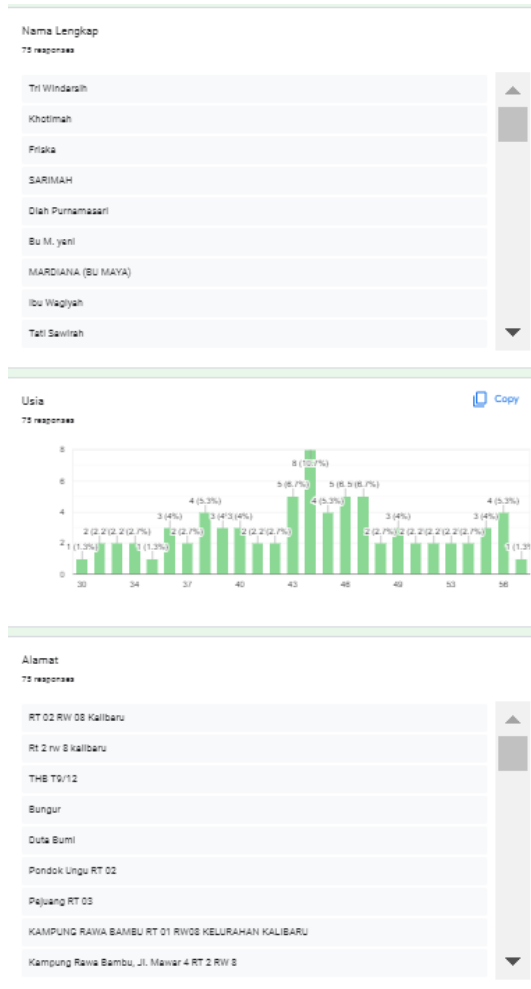


**Door to Door Session Kalibaru**



# Appendix

## Pre-Project Survey Result



### Nomor telepon (Whatsapp)

75 responses

-
085373590088
082130989946
000
081386167300
083872031026
087882520671
0895372161113
085215698910

### Asal PKK/Kelurahan

Copy

75 responses



### Indikator - Pemahaman terhadap konsep 'Zero Waste Lifestyle'

Saya memahami konsep 'gaya hidup bebas sampah' (zero waste lifestyle) yang terdiri dari:

Copy

- Refuse (Penolakan)
- Reduce (Pengurangan)
- Reuse (Penggunaan kembali)
- Recycle (Daur ulang)
- Rot (Pembusukkan)

75 responses



Saya memahami tujuan dari 'gaya hidup bebas sampah' (zero waste lifestyle) dan pengaplikasiannya dalam kehidupan sehari-hari.

 Copy

75 response



#### Indikator - Pengetahuan dan pemahaman mengenai konsep 'Refuse' atau penolakan

Saya memahami konsep 'Refuse' dan mengaplikasikannya dalam kehidupan sehari-hari

 Copy

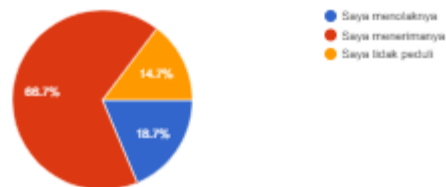
75 response



Saya (menolak/menerima) ketika seseorang menawarkan barang yang tidak dibutuhkan (seperti brosur, pamflet, dll)

 Copy

75 response



Indikator - Pengetahuan dan pemahaman mengenai konsep 'Reduce' atau mengurangi

Saya pernah melakukan aksi pengurangan sampah, dengan mengurangi konsumsi barang yang menggunakan barang sekali pakai seperti plastik.

[Copy](#)

75 response

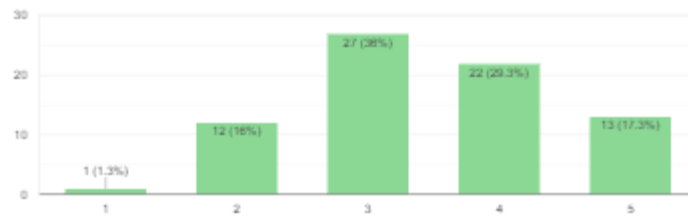


Indikator - Pengetahuan dan pemahaman mengenai konsep 'Recycle' atau daur ulang sampah

Saya memahami sistem pemilahan sampah

[Copy](#)

75 response



Saya sudah melakukan kegiatan pemilahan sampah.

[Copy](#)

75 response



Saya memiliki pengetahuan seputar daur ulang sampah

[Copy](#)

75 response



Saya pernah melakukan kegiatan daur ulang sampah

[Copy](#)

75 responses



Saya memahami dan berpengalaman dalam pengolahan minyak jelantah menjadi suatu produk baru

[Copy](#)

62 responses



Indikator - Pengetahuan dan pemahaman mengenai konsep 'Rot' atau pembusukan/pengomposan.

Saya memahami cara pengolahan sampah organik menjadi kompos

[Copy](#)

71 responses



Saya melakukan kegiatan pengolahan pengomposan dan menggunakan hasil kompos dalam berkegiatan sehari hari

[Copy](#)

71 responses

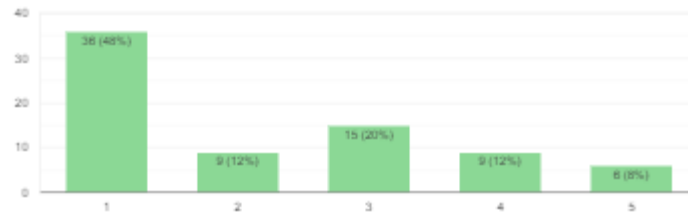


### Indikator - Pemahaman terhadap konsep 'Circular Economy'

Saya memahami konsep dari 'ekonomi sirkular'

[Copy](#)

75 response



Saya memahami tujuan dari 'ekonomi sirkular' dan pengaplikasiannya.

[Copy](#)

75 response



### Indikator - Pengetahuan mengenai bank sampah

Saya menyadari eksistensi dan fungsi bank sampah

[Copy](#)

75 response



Saya berpengalaman dalam berjasama dengan bank sampah dalam menjalankan kegiatan pemilahan sampah

[Copy](#)

75 response



Indikator - Ketertarikan mengenai program yang akan dilaksanakan.

Saya tertarik mengikuti program tentang penanganan limbah rumah tangga

[Copy](#)

75 response



Saya sudah pernah mengikuti kegiatan seperti ini sebelumnya

[Copy](#)

75 response





Untitled Section

Nama Lengkap

44 responses

- Friska
- Ibu Yanti
- bu uun
- bu yulisti
- Ibu Suyanti
- Siti
- Bu Dwi
- Maya Margaretha
- Irianwijayanti

Usia

Copy

44 responses



Alamat

44 responses

- Ibu Friska
- Rt 03 10
- kamella 4 rt 5/rw 25
- blok u 12 no 1
- U14
- Blok U10 no.19
- U10/12
- rt 03, blok u 14 no 24
- thb blu 1 26 rt 8 rw 25

Nomor telepon (Whatsapp)

Copy

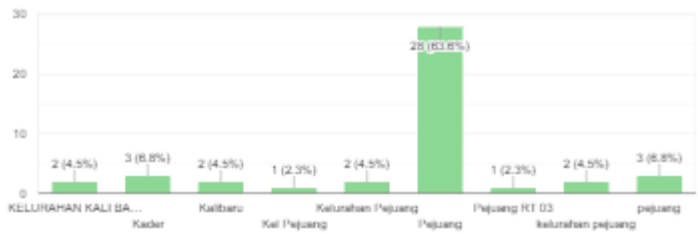
44 responses



Asal PKK/Kelurahan

Copy

44 responses



Indikator - Pemahaman terhadap konsep 'Zero Waste Lifestyle'

Saya memahami konsep 'gaya hidup bebas sampah' (zero waste lifestyle) yang terdiri dari:

Copy

- Refuse (Penolakan)
- Reduce (Pengurangan)
- Reuse (Penggunaan kembali)
- Recycle (Daur ulang)
- Rot (Pembusukkan)

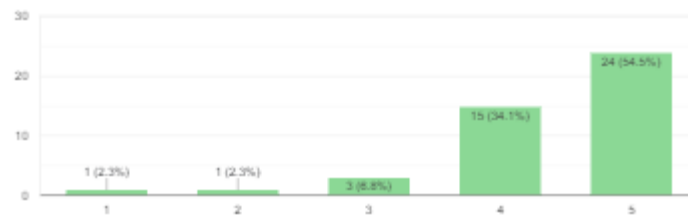
44 responses



Saya memahami tujuan dari 'gaya hidup bebas sampah' (zero waste lifestyle) dan pengaplikasiannya dalam kehidupan sehari-hari.

[Copy](#)

44 responses



#### Indikator - Pengetahuan dan pemahaman mengenai konsep 'Refuse' atau penolakan

Saya memahami konsep 'Refuse' dan mengaplikasikannya dalam kehidupan sehari-hari

[Copy](#)

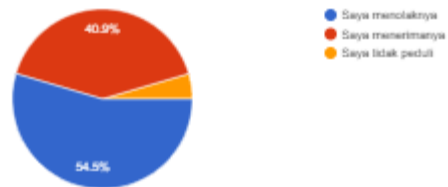
44 responses



Saya (menolak/menerima) ketika seseorang menawarkan barang yang tidak dibutuhkan (seperti brosur, pamflet, dll)

[Copy](#)

44 responses

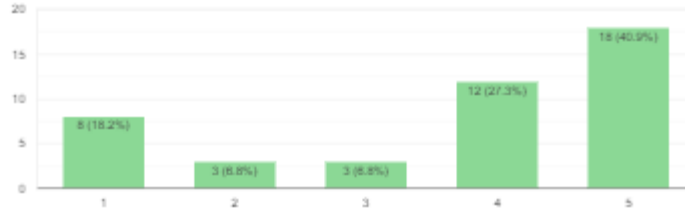


Indikator - Pengetahuan dan pemahaman mengenai konsep 'Reduce' atau mengurangi

Saya pernah melakukan aksi pengurangan sampah, dengan mengurangi konsumsi barang yang menggunakan barang sekali pakai seperti plastik.

[Copy](#)

44 responses

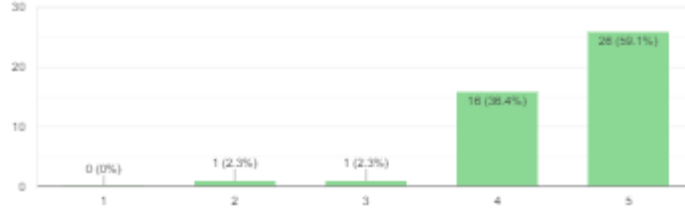


Indikator - Pengetahuan dan pemahaman mengenai konsep 'Recycle' atau daur ulang sampah

Saya memahami sistem pemilahan sampah

[Copy](#)

44 responses



Saya sudah melakukan kegiatan pemilahan sampah.

[Copy](#)

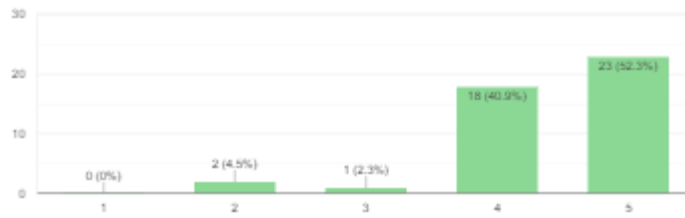
44 responses



Saya memiliki pengetahuan seputar daur ulang sampah

 Copy

44 responses



Saya pernah melakukan kegiatan daur ulang sampah

 Copy

44 responses



Saya memahami dan berpengalaman dalam pengolahan minyak jelantah menjadi suatu produk baru

 Copy

44 responses

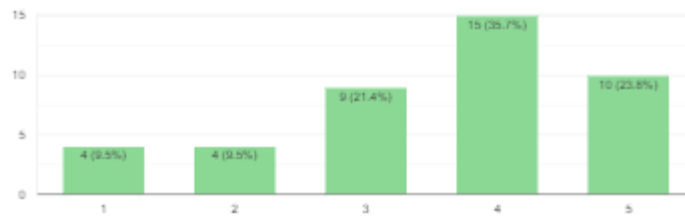


Indikator - Pengetahuan dan pemahaman mengenai konsep 'Rot' atau pembusukan/pengomposan.

Saya memahami cara pengolahan sampah organik menjadi kompos

 Copy

42 responses



Saya melakukan kegiatan pengolahan pengomposan dan menggunakan hasil kompos dalam berkegiatan sehari-hari [Copy](#)

41 response



### Indikator - Pemahaman terhadap konsep 'Circular Economy'

Saya memahami konsep dari 'ekonomi sirkular' [Copy](#)

46 response



Saya memahami tujuan dari 'ekonomi sirkular' dan pengaplikasiannya. [Copy](#)

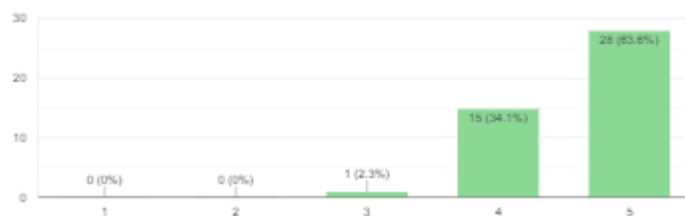
46 response



### Indikator - Pengetahuan mengenai bank sampah

Saya menyadari eksistensi dan fungsi bank sampah [Copy](#)

46 response



Saya berpengalaman dalam bekerja sama dengan bank sampah dalam menjalankan kegiatan pemilahan sampah

[Copy](#)

40 responses

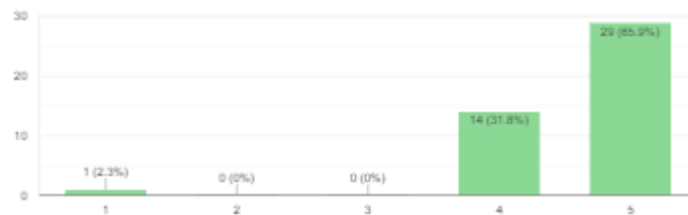


Indikator - Ketertarikan mengenai program yang akan dilaksanakan.

Saya tertarik mengikuti program tentang penanganan limbah rumah tangga

[Copy](#)

40 responses



Saya sudah pernah mengikuti kegiatan seperti ini sebelumnya

[Copy](#)

40 responses



Post workshop question

Saya memahami bagaimana mengolah sampah organik menjadi pupuk Bokashi

[Copy](#)

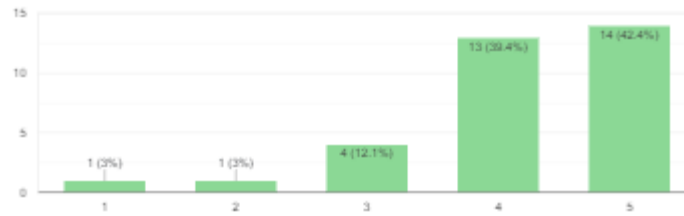
20 responses



Saya tertarik mengolah sampah organik menjadi pupuk Bokashi

[Copy](#)

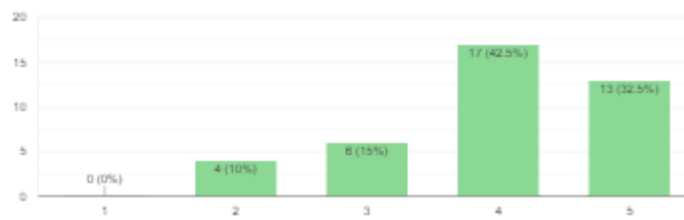
22 responses



Saya memahami apa itu minyak jelantah dan dampak pembuangan minyak jelantah dengan sambarangan, baik untuk lingkungan juga kesehatan

[Copy](#)

40 responses



Saya memahami bagaimana pengolahan minyak jelantah menjadi sabun

[Copy](#)

40 responses



Saya tertarik dalam mencoba mengolah minyak jelantah sendiri di rumah

[Copy](#)

40 responses

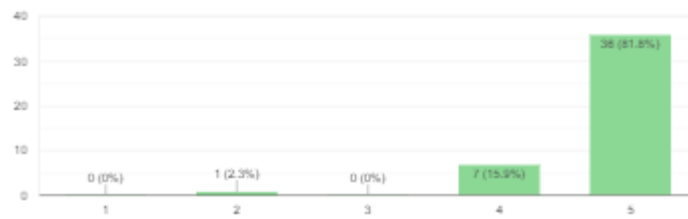




### Penilaian terhadap program Trash to Treasure

Copy

44 responses



### Tanggapan program Trash to Treasure

44 responses

- Luar biasa, mendukung go green keren.
- Bagus, bermanfaat, smoga bisa ditetapkan
- bagus untuk menambah ilmu dan pengalaman
- bagus karena anak muda yang peduli lingkungan
- Indifferent 😐
- Bagus, peduli lingkungan
- Udah bagus, lebih berinovasi lagi biar warga semangat untuk memilah sampah
- tepat sasaran, penting sekali untuk menambah ilmu untuk lingkungan. mengingatkan kembali, bikin yepacu
- Program bagus. jelas, bermanfaat. Pelen2 diraktikan