

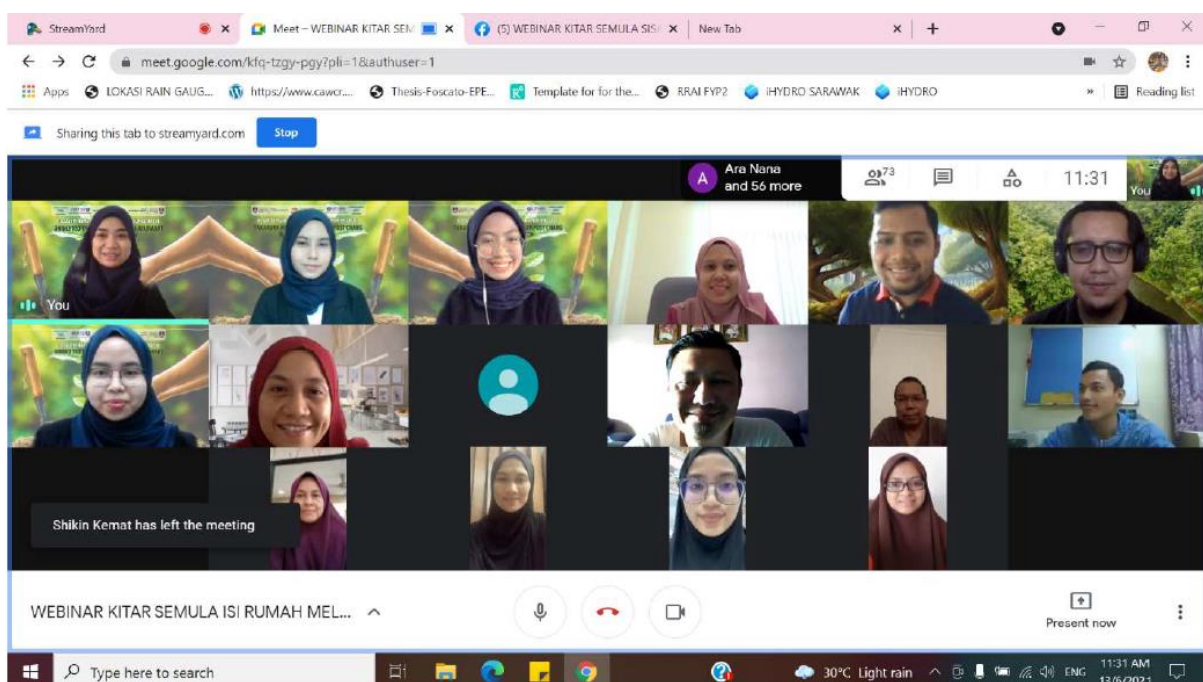
**Program:** Awareness on Utilization of Food Waste Composting as Organic Fertilizer for Planting  
**Tarikh:** 13 Jun 2021  
**Tempat:** Google Meet  
**Anjuran:** Pelajar Kursus Engineers In Society (ECC589) EC2208A1, Pengajian Kejuruteraan Awam

**Alumni:**

1. Mr. Mohamad Nazrizal Noor

Program “Awareness on Utilization of Food Waste Composting as Organic Fertilizer for Planting along Anak Sungai Gajah, Precint 9, Putrajaya” ini adalah seminar atas talian yang bertujuan untuk memberi pendedahan dan meningkatkan pengetahuan dalam kalangan warga komuniti Putrajaya terhadap pengurusan sisa makanan sebagai kompos yang dihasilkan melalui kaedah pengomposan sebagai baja organik untuk aktiviti penanaman di sepanjang Anak Sungai Gajah, Presint 9, Putrajaya. Penggunaan baja dalam penanaman amatlah penting untuk mengekalkan kualiti dan kesuburan tanaman. Walau bagaimanapun, penggunaan baja kimia dipraktikkan secara meluas maka secara tidak langsung menjejaskan kualiti tanah dan menyebabkan pencemaran kepada sungai. Oleh itu, satu alternatif seperti kaedah pengkomposan daripada sisa-sisa makanan perlu diperkenalkan kepada masyarakat komuniti tempatan untuk mengurangkan isu pencemaran ini menjadi semakin serius.

Pengkomposan sisa makanan adalah proses biodegradasi di mana bahan organik diuraikan oleh mikroorganisma dalam kehadiran oksigen. Hasil daripada proses ini akan memberi manfaat kepada alam sekitar sebagai baja semulajadi untuk berkebun dan pertanian. Selain itu, program ini juga memberi kesedaran kepada warga komuniti Putrajaya tentang kepentingan pengasingan sisa buangan perlu ditingkatkan. Ini juga penting sebagai persiapan kepada masyarakat Malaysia sekiranya kerajaan pada masa akan datang melaksanakan sistem pemungutan sampah secara berasingan. Isu jumlah sisa makanan yang kian meningkat dapat ditangani dengan menukarkannya kepada sesuatu yang bermanfaat iaitu di dalam situasi ini dijadikan sebagai kompos atau baja organik kepada tanaman. Hal ini sejurus dengan kepentingan dalam menjaga alam sekitar dan mengekalkan kelestarian serta mengurangkan sisa makanan di tempat pembuangan sampah dan tempat pelupusan sampah.



## PERTANDINGAN VIDEO PENGKOMPOSAN

### Terma & Syarat Video

- Terbuka kepada SEMUA peserta webinar
- Tempoh pertandingan video bermula pada 13 Jun 2021 dan tamat pada 20 Jun 2021 11:59 malam
- Durasi Video Maksimum 3 Minit
- Kriteria Video:  
Cara-cara pengkomposan menggunakan sisa makanan di rumah
- Pemenang akan dihubungi pada 21 Jun 2021 melalui aplikasi Whatsapp / Telegram



#SelamatkanBumikitaMelaluiKompos

### 3 Pemenang Video Kreatif Terbaik !!

Berpeluang memenangi hadiah ganjaran berupa

- WANG TUNAI
- SIJIL PENYERTAAN PERTANDINGAN
- SIJIL PENGHARGAAN UNTUK PEMENANG

Tunggu apa lagi? Jom sertai pertandingan ini beramai-ramai!

PENGHANTARAN VIDEO KE



+6012-949 3546 (SAHIRA)

NOR ASYIKIN BINTI MOHD ROSDEE is presenting

Atikah Moldar and 61 more

Abd Ariz Saleh has left the meeting

Meeting details

NOR ASYIKIN BINTI MOHD RO... is presenting