

Education for Sustainable Development from Imarah Eco-Friends Surau APIUM's Experience

Nur Farhanah Binti Zainor

*Undergraduate, Department of Shariah and Law,
Academy of Islamic Studies,
University of Malaya, 50603 Kuala Lumpur.*





Target 4.7 - Education for Sustainable Development and Global Citizenship

By 2030 ensure all learners acquire knowledge and skills needed to promote sustainable development, including among others through education for sustainable development and sustainable lifestyles, human rights, gender equality, promotion of a culture of peace and non-violence, global citizenship, and appreciation of cultural diversity and of culture's contribution to sustainable development

- Links education to other SDGs and capture the transformative aspirations of the new global development agenda
- Empowers learners to make critically informed decisions and take actions that ensure economic, environmental, societal, and cultural sustainability for present and future generations

Surau as an excellent centre for education



Plays an influential role in developing new patterns of behavior toward the environment.

Raise awareness on social responsibilities and duties of Muslims towards environmental sustainability.

Draws parallels between the SDGs and the values fostered by Islam

To develop an engaged and ecologically-literate Muslim community.

Utusan Malaysia (15.8.2019)

R 21

"Tadabur' alam di taman mini

Peristiwa

DALAM usaha meningkatkan kesedaran warga kampus Universiti Malaysia (UM) terhadap kepentingan penjagaan alam sekitar, Akademi Pengajian Islam Universiti Malaysia (APIUM) baru-baru ini menganjurkan program bicara santai Tadabur Alam bersempena Minggu Terbuka APIUM 2019.

Program diadakan di taman mini surau APIUM yang baru siap dibina bersempena dengan gendang hasil penyediaan konsep sataun lestari oleh kumpulan penyelidik Imarah Green Project dan ahli Klub Imarah Eco-Friends.

Timbalan Pengurus, Klub Imarah Eco-Friends, **Uthi Safia Zulfitri**, 21, berkata, program juga bertujuan memperkasa kesedaran pelajar dan kakitangan UM mengenai pemeliharaan surau atau masjid yang bukan semata-mata dalam aspek ibadat, malah turut meliputi aspek amalan lestari.

"Kita berharap pengajaran ini menyuntik kesedaran kepada seluruh warga kampus terhadap penjagaan alam sekitar melalui penghayatan di sebuah pencapaian mahabul yang pelbagai di dalam masa sama memikatkan diri dengan rumah Allah ini," katanya yang merupakan



PESERTA banyak mendengar forum yang diadakan dalam suasana santai.

pelajar APIUM tahun pertama.

Semua 160 pelajar hadir pada program bicara santai itu dianjurkan oleh penyarah APIUM, Dr. Aunawati Muhammad dan Penyarah Kanan Iktisad Al-Quran dan Hadith, Dr. Muhammad Alihanah Norazil.

Yang turut hadir Pengarah APIUM, Profesor Latiff Dr. Ikhwanah Abdullatif.

Kumpulan penyelidik Imarah Green Project yang diketuai oleh Aunawati dan ahli Klub Imarah Eco-Friends merupakan kumpulan mahasiswa dan penyokong yang menyajikan inisiatif surau lestari di semua surau di UM.

Projek ini yang bermula sejak 2017 dijalankan dengan bantuan dana perbelanjaan daripada sekretariat EcoCampus UM.

Dr. Aunawati dalam ucapannya berkata, amalan surau eco-surau adalah meliputi pelbagai inisiatif

lestari yang boleh dilakukan dengan mudah seperti aspek penjimatan air, pemijatan tenaga, penggunaan sisa yang dikurangkan serta pemeliharaan penjagaan perancangan surau.

"Aspek kebersihan dan kebersihan juga menjadi sebahagian daripada amalan eco-surau dan sepatutnya dipupuk dalam diri setiap jemaah serta pengguna surau," katanya.

Mohamad Alihanah pula berkeinginan mengumpul konsep penunjang air ketika berwujud yang diwujudkan oleh Rosulidiah.

"Baginda dikatakan mengambil wujud dengan kadar satu 'mud', satu kira-kira 650 mililiters dalam ukuran moden.

"Rosulidiah juga dicatatkan pernah mendengar para sahabat nabi tidak berwujud menggunakan air yang banyak walaupun berada di sungai," katanya.

UM Eco Freemarket terap kepentingan kitar semula

SERAMAI 250 orang penduduk di Projek Penumahan Rakyat (PPR) Kerinci mengambil bahagian dalam program UM Eco Free Market di Kuala Lumpur baru-baru ini.



dinamakan UM Living Lab daripada Sekretariat UM EcoCampus.

"Geran ini menekankan aspek pemindahan hasil penyelidikan berkaitan teknologi hijau dan alam sekitar kepada warga kampus dan masyarakat sekitar," katanya.


**Akhbar Kosmo
(1.6.2019)**

SEBAHAGIAN sukarelawan dan penduduk yang mengambil bahagian dalam projek ini, Kuala Lumpur baru-baru ini.

Taman mini surau APIUM jadi medan bicara ilmu memperkuh amalan lestari

NANRIZUL ADIB KADRI, UM Khamis | 27 Jun 2019


**Portal Kampus Sinar
Harian (27.6.2019)**

Mahasiswa diperkasa kesedaran alam sekitar

28 Jun 2019 3:03 AM


**Kosmo Online
(28.6.2019)**

UM Eco Freemarket santuni komuniti PPR Kerinci

NANRIZUL ADIB KADRI, Raka | 24 April 2019


**Kosmo Online
(28.6.2019)**



Who Are We?

Imarah Eco-Friends are the trained volunteers and demonstrators for community engagement programmes in the campus and selected mosques in Wilayah Persekutuan.

How Do We Do It?

Intensifying capacity building of Ijarah Eco-Friends through knowledge transfer and community engagement programmes.



**Recycling
Unit**



**Urban
Garden Unit**



**Lestari Shop
Unit**

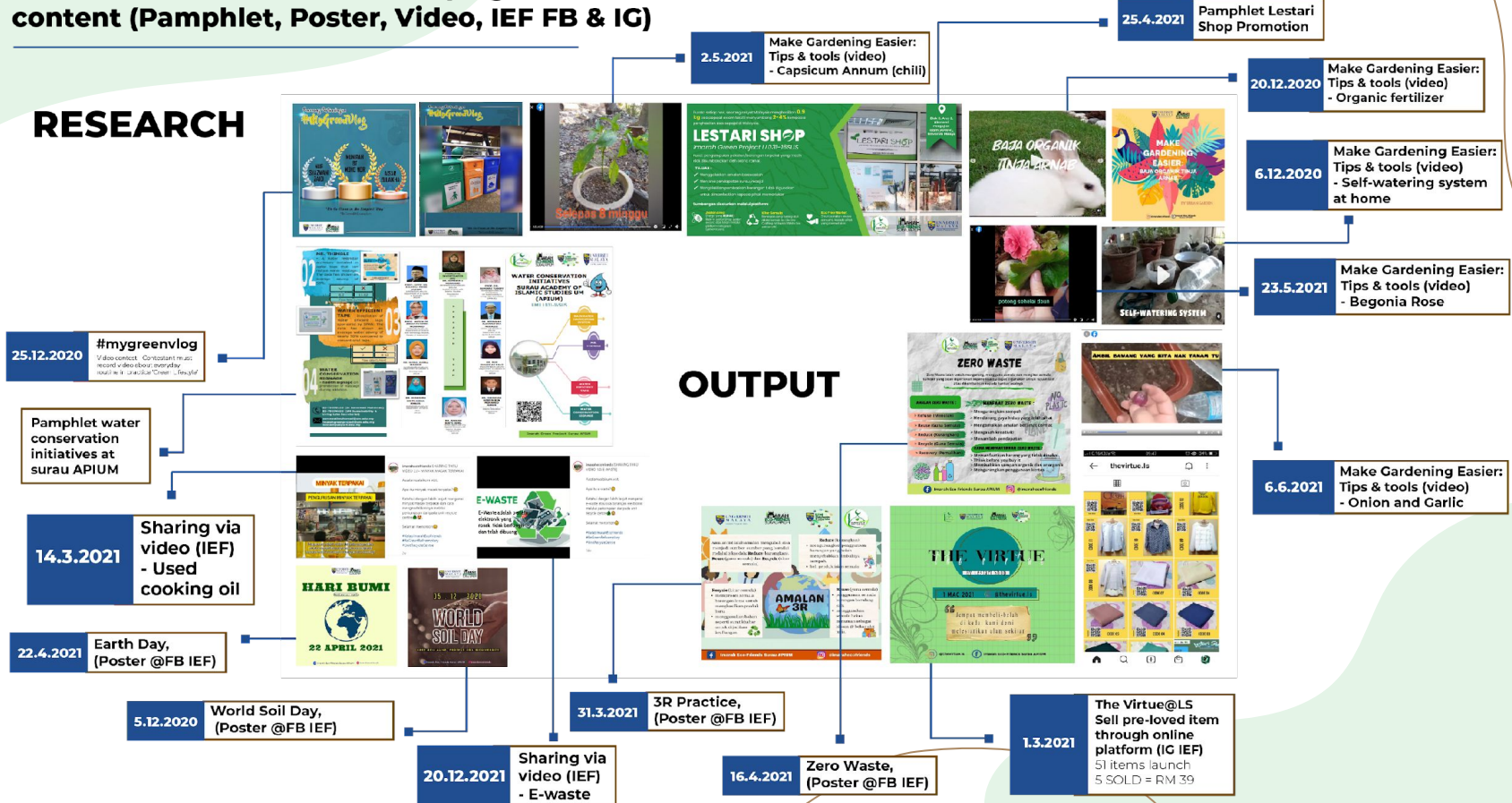


**Task Force
Unit**

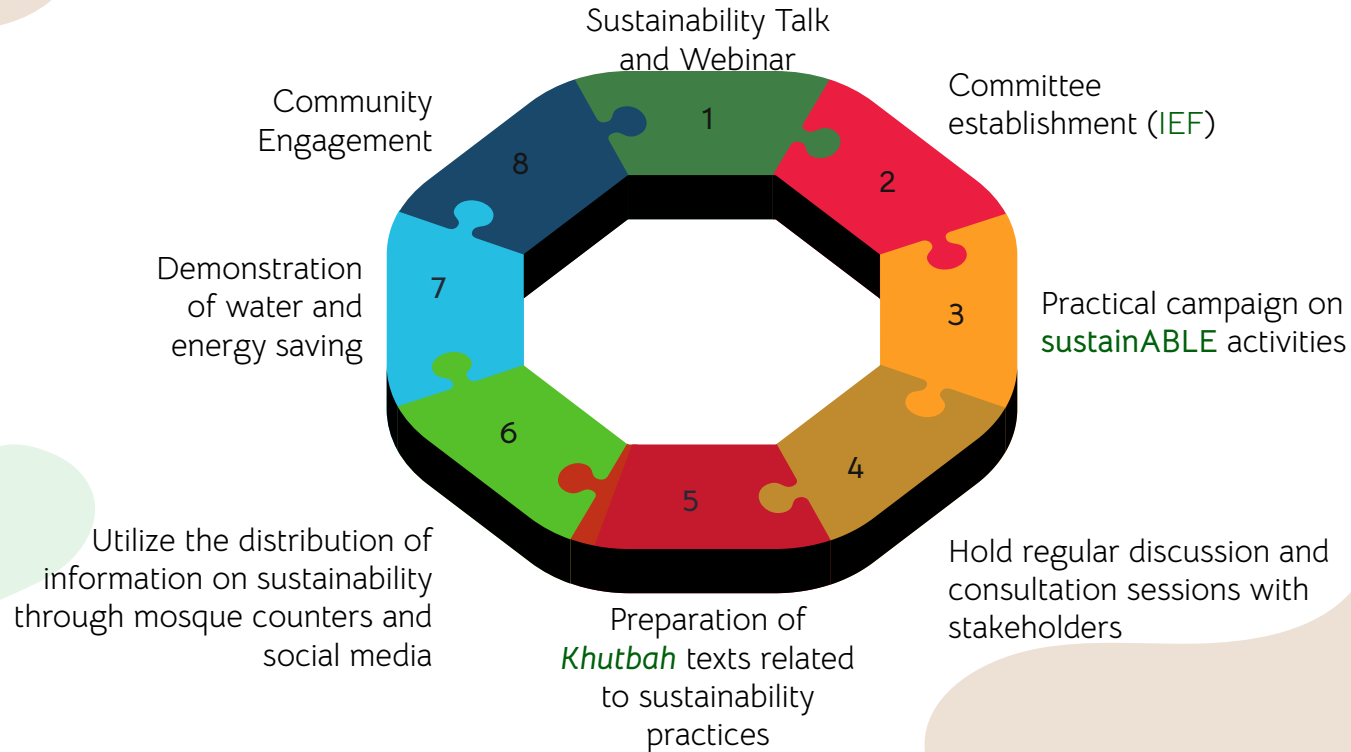
Environmental awareness Campaign with Islamic content (Pamphlet, Poster, Video, IEF FB & IG)

RESEARCH

OUTPUT



Education for Sustainable Development in IEF Action Plan



Sustainability Talk and Webinar

4

QUALITY EDUCATION

12

RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

13

CLIMATE ACTION

UNIVERSITI MALAYA

UM Cares

IMARAH ECO-FRIENDS SURAU APIUM

Induction workshop on green mosque management

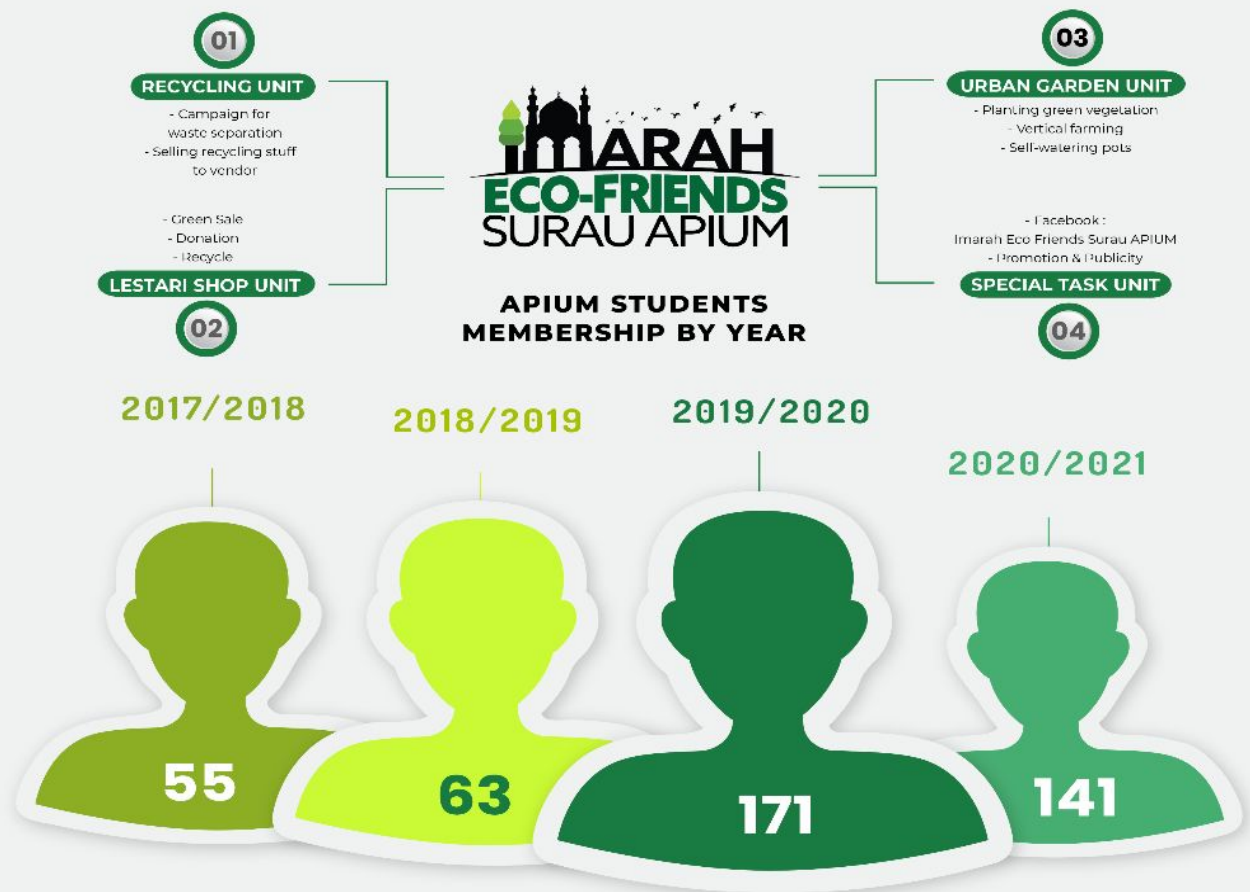
Successful story as Role Model to be replicated to the outside mosques

The duties of Muslims towards environmental sustainability

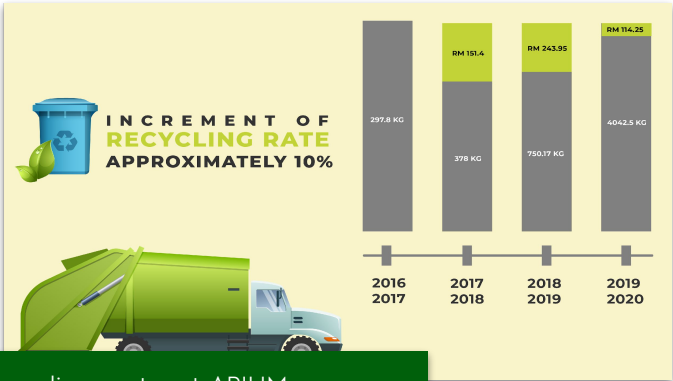
Integration of Islam and Sustainability Science

Potential effects of microplastic to environment and marine life

Ecp-Surau practices at Residential Colleges in UM



Practical campaign on sustainABLE activities



Recycling centre at APIUM throughout the years (physical)

ZERO WASTE CHALLENGE
ANJURAN UNIT RECYCLE CENTRE

TERBUKA KEPADA SEMUA DAN HADIAH MENARIK MENANTI ANDA
SILIL PENYERTAAN DISEBEDIKAN

3 langkah

- 1. JUAL**
Merjual barangan kitar semula dengan minimum RM3 di pusat pengumpulan barangan kitar semula & dapatkan resit jualan
- 2. SCAN**
Scan QR Code kami dan isi butiran peribadi.
- 3. MENANG**
Jualan terbanyak dikira sebagai pemenang

13/12/2020

*lihatimarah.ecofriends

A campaign to encourage public participation on recycling at home

**Total: 543.1KG
RM798.92**



Waste composting to reduce food waste

KEMPEN PENGUMPULAN MINYAK MASAK TERPAKAI

LANGKAH 1: SIMPAN **LANGKAH 2: HANTAR** **LANGKAH 3: SCAN**

TERMA & SYARAT:

1. MINYAK MINYAK MASAK TERPAKAI ADALAH 2KG.
2. MINYAK MASAK TERPAKAI ADALAH DILETAKKAN KE DALAM BEKAS YANG SESUAI.
3. MINYAK YANG BERCAKUP DENGAN AIR TIDAK DITERIMA.

MASSA PENGANTARAN: 10AM - 4PM
SETIAP HARI JUMMAT

NEBARANG PESTANVAAN: SILA HUBUNG: 01119920773 (DARIYAH)

SILIL PENGHARGAAN (COMMUNITY ENGAGEMENT KEDIRIAN)

Recycling used cooking oil

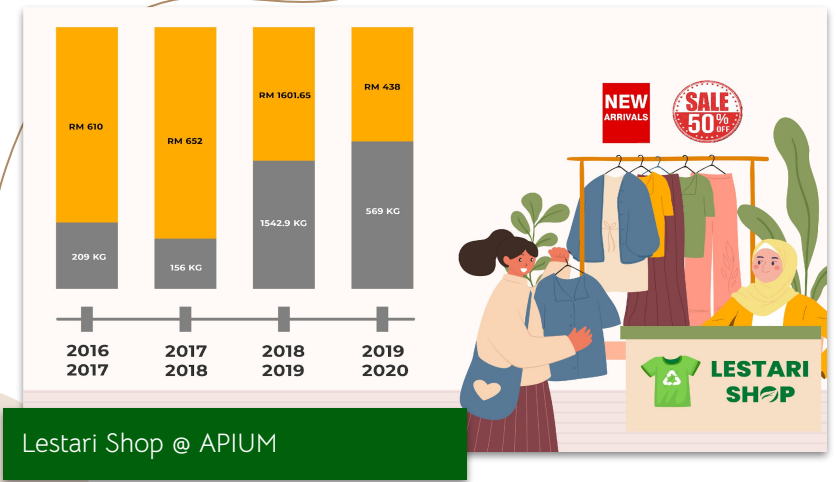


Self-watering system

Practical campaign on sustainABLE activities

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

13 CLIMATE ACTION



THE VIRTUE
ONLINE STORE

1 MAC 2021 @thevirtue.is

“Jemput membeli-belah di kedai kami demi melestarikan alam sekitar”

@thevirtue.is Imarah Eco-Friends Surau APIUM

Wilayah Ku 29 MEI - 1 JUN 2021

Fesyen Iestari inspirasi wahyu

DR. JAMARIAN BAHARUDIN
DR. NURUL FUSHA MANDIRI

INDUSTRI fesyen global semakin meningkat dengan pesat. Industri fesyen yang sangat luas ini telah melahirkan banyak peluang pekerjaan. Namun, industri ini juga menghadapi banyak masalah, seperti pencemaran, eksploitasi tenaga kerja, dan penggunaan bahan-bahan berbahaya.

Salah satu cara untuk mengatasi masalah ini adalah dengan menggunakan bahan-bahan daur ulang dan mengurangi penggunaan plastik. Dengan cara ini, kita dapat membantu melindungi alam sekitar dan menciptakan produk yang lebih ramah lingkungan.

Imarah Eco-Friends Surau APIUM telah mengadakan acara fesyen ini untuk meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya menjaga alam sekitar. Acara ini juga bertujuan untuk memperkenalkan produk-produk daur ulang yang telah dibuat oleh anggota-anggota kami.

Acara ini berlangsung dengan lancar dan menarik. Banyak pengunjung yang datang untuk melihat dan membeli produk-produk daur ulang. Kami sangat berterima kasih kepada semua pengunjung yang telah mendukung acara ini.

Acara ini juga telah menghasilkan banyak keuntungan yang akan digunakan untuk mendukung kegiatan-kegiatan lain kami. Kami berharap acara ini dapat menjadi inspirasi bagi masyarakat lain untuk melakukan hal yang sama.

Acara ini juga telah menghasilkan banyak keuntungan yang akan digunakan untuk mendukung kegiatan-kegiatan lain kami. Kami berharap acara ini dapat menjadi inspirasi bagi masyarakat lain untuk melakukan hal yang sama.

SAJAK

Dari buku-buku dan artikel-artikel yang kami baca, kami telah mengumpulkan beberapa puisi yang bertema alam sekitar. Kami berharap puisi-puisi ini dapat menginspirasi pembaca untuk lebih peduli terhadap alam sekitar.

Acara Pengantar

Acara ini diawali dengan sambutan dari Dr. Jamarian Baharudin dan Dr. Nurul Fusha Mandiri. Mereka berdua mengucapkan selamat datang kepada semua pengunjung dan berharap acara ini dapat berjalan dengan lancar.

Acara ini juga diawali dengan penampilan dari beberapa anggota-anggota kami. Mereka menampilkan berbagai jenis pakaian daur ulang yang telah dibuat oleh mereka.

Acara ini berlangsung dengan lancar dan menarik. Banyak pengunjung yang datang untuk melihat dan membeli produk-produk daur ulang. Kami sangat berterima kasih kepada semua pengunjung yang telah mendukung acara ini.



Demonstration of water and energy saving



UNIVERSITI
MALAYA



IMARAH
ECO-FRIENDS
SURAU APIUM



11 tap waters at wudhu' (ablution) area are treated rain water.

Tank capacity: 3000 L, sand filter & UV Filter. (Water Warrior & JPPHB)



33 water-efficient taps: Maximum of 2 L/minute compared to conventional ones that typically release 8 to 12 L, saved by a minimum of 50% using the new taps (Water Warrior & SPAN)



A total of 285 units of energy-efficient LED Bulbs (MAIWP)



Wudhu' Demonstration

ECO BAZAAR@MASJID :
PRELOVED RAYA
(EID AL-FITR)
25 APRIL 2021

Venue: *Masjid Al-Ikhlasih, Pantai Dalam*

This programme was officiated by Chief
Director of JAWI

Participants: *19 IEF members*

Number of visitors: *Approximately more
than 80 around Masjid Ikhlasih
community*

Fundraising donation for EBM: RM
1324.00

Used Oil Collection : 20.6 kg



University of Malaysia (UM), Jabatan Agama Islam Wilayah Persekutuan (JAWI), Masjid Al-Ikhlasih and committees pictured together.



ECO BAZAR JARIAH: BACK TO SCHOOL 2019

21 DEC 2019

Venue: Masjid Jamek Al-Khadijiah Pantai
Dalam

Participants: 23 IEF members

Number of visitors: Approximately 230
Pantai Dalam community

Fundraising donation for EBJ:
RM 1353.40



THANK YOU

Nur Farhanah Binti Zainor
*Undergraduate, Department of Shariah and Law,
Academy of Islamic Studies,
University of Malaya, 50603 Kuala Lumpur.*

