

LAPORAN

PENGURUSAN LANDSKAP HIJAU

TAHUN 2024

NAMA INSTITUSI: KOLEJ KOMUNITI KULIM

JAWATANKUASA PENGURUSAN LANDSKAP HIJAU

BIDANG TUMPUAN 3: PENGURUSAN ALAM SEKITAR & LANDSKAP





PENGURUS BT 3:
PN. KHAIRIAH BINTI MD NOOR



PN. SUHAIDA BINTI MAMAT

PN. NOORSHAKIRA BINTI ISMAIL

PN. NOR RIDHWAH BINTI ABDULLAH SANI

PN. SITI AISHAH BINTI NAYAN

LATIHAN ATAU AKTIVITI YANG DIANJURKAN DAN KESEDARAN TERHADAP PENGURUSAN ALAM SEKITAR DAN LANDSKAP HIJAU

Nyatakan latihan / aktiviti / kempen melibatkan pengurusan landskap hijau. Serta pembuktian pelaksanaan aktiviti tersebut seperti ringkasan laporan.

Bil	Nama aktiviti	Tarikh atau Tempoh (jika ada)
1	World Environment Day @ KKKU	16 & 17 Julai 2024
2	Jom Tanam Pokok	21 Julai 2024
3	Cabaran 10000 langkah sehari	Sepanjang Julai – 31 Ogos 2024
4.	Taklimat Cintai Alam Semulajadi	15 Ogos 2024
5.	Taklimat Pengurusan Kebersihan Bangunan,Kawasan dan Landskap	20 Ogos 2024

PELAN TINDAKAN 1 : LATIHAN DAN KESEDARAN TERHADAP PENGURUSAN ALAM SEKITAR DAN LANDSKAP

Aktiviti 1 : Taklimat Cintai Alam Semulajadi

Satu program Eco Walk Merdeka : Taman Bunian Edition telah diadakan pada 15 Ogos 2024. Program tersebut telah melibatkan pelajar-pelajar Sijil Multimedia Kreatif Pengiklanan, Pensyarah dan Staf pentadbiran Kolej Komuniti Kulim. Tujuan program tersebut adalah untuk membina kesedaran di dalam diri pelajar dan kakitangan kepentingan penjagaan alam semulajadi supaya kekal terjaga untuk dinikmati oleh generasi akan datang.

Salah satu aktiviti di dalam program tersebut ialah taklimat Cintai Alam Semulajadi yang disampaikan oleh Puan Suhaida binti Mamat, Timbalan Pengarah Akademik. Antara isi taklimat ialah :

1. Kepentingan alam sekitar kepada manusia dan hidupan lain
2. Peranan dan tanggungjawab individu dalam menjaga alam sekitar
3. Kaedah pengasingan sampah yang betul
4. Sikap yang baik mampu mengubah tindakan ke arah lebih mesra alam sekitar.
5. Kepentingan penjagaan alam sekitar untuk masa yang panjang. Pengekalan warisan yang lestari untuk dinikmati oleh generasi yang akan datang





Aktiviti 2 : Taklimat Pengurusan Kebersihan Bangunan, Kawasan dan Lanskap



Taklimat telah disampaikan oleh Puan Salza binti Samsudin, Penyelaras Pembersihan Kolej Komuniti Kulim. Objektif taklimat ini ialah :

1. Menyelaras keperluan jadual pembersihan supaya semua kawasan diberisihkan mengikut jadual.
2. Berbincang berkenaan peralatan pembersihan dan penyelenggaraan yang diperlukan supaya aktiviti pembersihan boleh berjalan dengan baik dan lancar.
3. Pekerja pembersihan turut diberikan taklimat berkenaan sampah-sampah kering perlu dikumpul dan diasingkan untuk di kitar semula seperti botol plastik,,tin minuman,bekas makanan,kertas dan botol kaca.



Taklimat Pengurusan Kebersihan Bangunan, Kawasan dan Lanskap

PELAN TINDAKAN 2 : PENGEKALAN TUMBUHAN DAN HABITAT SEMULAJADI

Aktiviti 1 : World Environment Day @ KKU

Aktiviti World Environment Day @ KKU telah dijalankan pada 16 & 17 Julai 2024. Aktiviti yang dijalankan sepanjang program ialah mengemas, menyusun, mengatur tempat kerja masing-masing serta menambahbaik persekitaran di dalam bangunan Kolej Komuniti Kulim.

Turut dijalankan ialah aktiviti kitar semula kertas-kertas terpakai. Melalui aktiviti ini, ianya membantu meningkatkan kesedaran tentang pentingnya amalan kelestarian seperti kitar semula, penggunaan sumber yang efisien dan kepentingan pemuliharaan alam.

Selain itu, ianya juga memupuk nilai-nilai positif dan kesedaran terhadap impak tindakan walaupun kecil, tetapi memberi impak terhadap alam sekitar.







Pensyarah dan Staf sama-sama menjayakan World Environment Day

PELAN TINDAKAN 2 : PENGEKALAN TUMBUHAN DAN HABITAT SEMULAJADI

Aktiviti 2 : Jom Tanam Pokok

- i. Institusi menanam lebih 50 pokok yang memberi impak kepada penurunan jejak karbon
- ii. Mewujudkan ruang sekitar berdasarkan rekabentuk landskap mampan tanpa menganggu tumbuhan dan habitat semulajadi dan sentiasa di selenggara



Program Jom Tanam Pokok dijalankan pada 21- 25 Julai 2024. Kaedah pelaksanaan program ini dilaksanakan dengan :

1. Setiap staf perlu membawa 2 jenis pokok, iaitu 1 pokok indoor yang diletakkan di kawasan meja kerja masing-masing dan 1 jenis pokok outdoor yang diletakkan di satu kawasan khas di tepi bangunan kolej.
2. Simbolik penyerahan pokok telah diadakan pada 25 Julai 2024 oleh Pengarah Kolej Komuniti Kulim

Manfaat yang diperolehi daripada aktiviti ini antaranya :

1. Peningkatan kualiti udara di persekitaran meja kerja apabila pokok2 ini mengeluarkan

oksin. Selain itu, pokok-pokok di persekitaran meja kerja membantu menyerap bahan kimia berbahaya dan toksin dalam udara yang sering ditemui di dalam perabot dan karpet.

2. Kehadiran pokok hijau di kawasan kerja dapat mengurangkan tekanan, kegelisahan dan meningkatkan perasaan tenang. Warna hijau yang menenangkan daripada tumbuhan boleh membantu meningkatkan mood dan mengurangkan rasa letih.
3. Melihat tumbuh-tumbuhan hijau dapat mengurangkan kelesuan dan ketegangan mata akibat menatap skrin komputer terlalu lama.
4. Melalui penanaman pokok di tepi bangunan kolej, pokok menyerap karbon dioksida dari atmosfera dan menghasilkan oksigen yang mana akan meningkatkan kualiti udara di sekeliling bangunan.
5. Pokok-pokok yang ditanam juga membantu menyerap habuk dan asap yang membantu mengurangkan pencemaran udara di kawasan kolej.





Pokok-pokok sumbangan staf yang di tanam di tepi bangunan kolej.

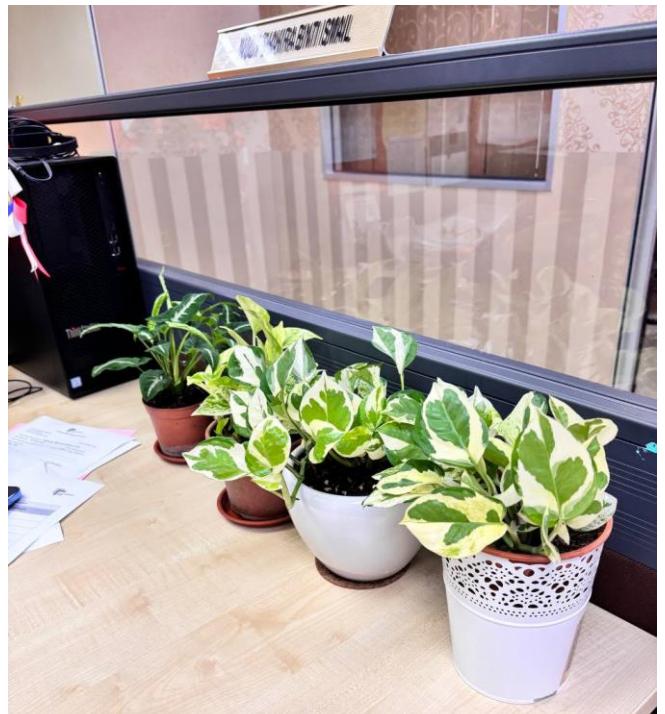
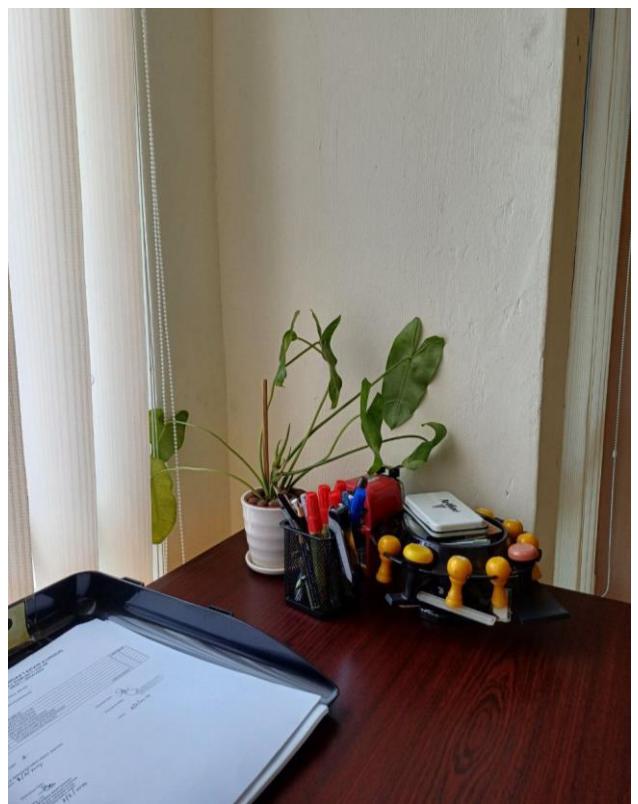


Simbolik Majlis Penyerahan Pokok disempurnakan oleh Pengarah Kolej Komuniti Kulim dan dihadiri oleh staf dan pensyarah.



Pokok-pokok *indoor* yang diletakkan di meja kerja pensyarah dan staf





Pokok-pokok *indoor* yang diletakkan di meja kerja pensyarah dan staf

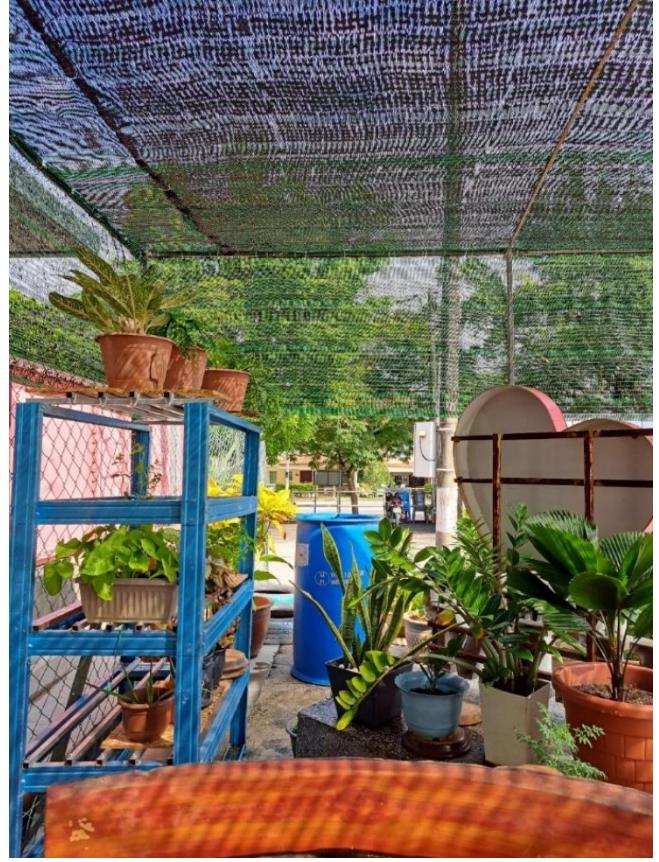
PELAN TINDAKAN 4 : PENGURUSAN LARIAN AIR PERMUKAAN

Aktiviti : Takungan simpanan air sementara

Kolej Komuniti Kulim mengadakan takung simpanan sementara bagi tujuan penyelenggaraan landskap dan pembersihan luar bangunan. Inisiatif ini dapat menjimatkan dan mengoptimumkan penggunaan air. Penjimatian air dapat dilakukan dengan mengoptimumkan sumber air semulajadi bagi kegunaan di kolej.

Antara kebaikan inisiatif takungan air sementara ini ialah :

1. Pengurangan penggunaan air bersih bagi menyiram tanaman, membersih kawasan luar bangunan. Hal ini akan menjimatkan penggunaan air bersih.
2. Penjimatian kos di mana penggunaan air hujan membantu mengurangkan bil air, terutama dalam jangka masa panjang.
3. Air hujan yang disimpan menjadi sumber air alternatif, jika berlaku gangguan bekalan air, air hujan ini akan digunakan dengan optimum.
4. Penyimpanan air hujan memupuk kesedaran tentang kepentingan pengurusan sumber air yang lestari dan menggalakkan amalan mesra alam dalam kehidupan sehari-hari.
5. Air hujan kaya dengan nitrogen yang dapat menyuburkan tanah dan menyokong pertumbuhan tanaman.



Pekerja pembersihan menyiram pokok menggunakan air hujan takungan sementara