Mutiaara dalam belantara

Oleh ASHRIQ FAHMY AHMAD
ashriq.ahmad@utsusan.com.my

Jika kebanyakkan fakulti perubatan mana-mana institusi pengajian tinggi awam (IPTA) memiliki makmal luar bagi memudahkan proses pembelajaran, pendidikan dan penyelidikan dilakukan tidak kurang juga bagi Fakulti Perhutanan, Universiti Putra Malaysia (UPM), Serdang, Selangor. Bagi fakulti ini yang umumnya dengan perhutanan, pastinya tidak lengkap tanpa kemudahan sebuah makmal khas di luar kawasan kampus dan pastinya kedudukannya adalah di dalam hutan. Ideanya adalah bagi menerapkan suasana pembelajaran yang kondusif dan lands on selain berbentuk lebih nyata.

Apalah maknanya jika bergelar mahasiswa sains perhutanan jika hanya berada di dalam kampus dan sekitar bandar dari awal belajar sehingga tamat pengajian?

PUSAT pembelajaran yang unik karna terletak dalam persekitaran hutan semula jadi.

Sudah pasti mereka tidak dapat menyemuaikan diri ketika berada di alam pekerjaan yang memerlukan sebagian masa mereka di hutan untuk melaksanakan kajian mahupun penguatanusan.

Menurut dekan Fakulti Perhutanan, Prof. Datin Dr. Faridah Hamid Brahim, bagi memastikan kecemerlangan fakulti perhutanan dalam menghasilkan tenaga kerja profesional dalam bidang perhutanan sebuah kompleks khas perlu diwujudkan.

"Di sinilah bermulanya usaha menawujudkan sebuah makmal luar bagi kegunaan pengkajian serta pelajar yang lebih 'hands on' dan 'real world'. Di tambah pula dengan kedudukan yang diperliah amat bertepatan, ia mampu menjadi sebuah pusat pendidikan dan penyelidikan perhutanan yang unggul bukan sahaja di Malaysia malah sehingga ke peringkat global," ujarnya.

Beliau berkata demikian ketika ditemui di Pusat Pendidikan Perhutanan Sultan Idris Shah atau Sultan Idris Shah Forestry Education Centre (SISFEC) di Hutan Simpan Ayer Hitam, Puchong, Selangor baru-baru ini.

Pembinaan SISFEC yang melibatkan usaha meminimumkan penebangan hutan serta pencokan tanah juga bakal menjadi contoh kepada kaedah pembinaan bangunan yang lebih mesra alam serta berkonsepkan teknologi hijau.

Jelas Dr. Faridah Hamid, hanya pokok yang benar-benar terletak di atas tapak bangunan sahaja yang dipotong malah, keadaan muka bumi juga tidak diubah semata-mata bagi mengurangkan impak negatif ke atas hutan di sekitar SISFEC.

"Jika diperhatikan, bangunan dibina di celah-celah pokok bakal yang besar dan rapat, malah kami juga tidak membenarkan proses pemotongan lelang secara berlebihan dan struktur bangunan juga dibina mengikut permukaan tanah hutan sedia ada.

"Selain menjamin kehiduan serta..."
keadaan hutan yang terpelihara, ia juga memberikan suasan yang kondusif kepada para pengkaji dan pelajar Fakulti Perhuntan, katanya.

SISFEC mula beroperasi sempena program BSTR (Bachelor Sains Taman dan Rekreasi). Setuju dengan penubuhan SISFEC, Sultan Sharafuddin Idris turut berkenan merasmikan SISFEC pada 21 Mac ini di Hutan Simpan Ayer Hitam (ISAH).

Baginda yang juga Canselor UPM menyatakan mewakili kemudahan yang ada di SISFEC merupakan pusat rakan dalam pengembangan, perselisihan dan penyelidikan perhutanan di negara ini. Malek Sultan Selangor, Sultan Sharafuddin Idris turut berkenan merasmikan SISFEC pada 21 Mac ini di Hutan Simpan Ayer Hitam (ISAH).

Baginda yang juga Canselor UPM akan melaksanakan perasmian SISFEC pada 21 Mac ini di Hutan Simpan Ayer Hitam (ISAH).

Baginda yang juga Canselor UPM akan melaksanakan perasmian SISFEC pada 21 Mac ini di Hutan Simpan Ayer Hitam (ISAH).

Baginda yang juga Canselor UPM akan melaksanakan perasmian SISFEC pada 21 Mac ini di Hutan Simpan Ayer Hitam (ISAH).

Baginda yang juga Canselor UPM akan melaksanakan perasmian SISFEC pada 21 Mac ini di Hutan Simpan Ayer Hitam (ISAH).

Jika diperhatikan, bangunan dina dibina di celah-celah pokok balak yang besar dan rapat, malah kami juga tidak membenarkan proses pemotongan terlebih dahulu dan struktur bangunan juga dina mengikut permukaan tanah hutan sedia ada...

Dalam program pengembangan untuk pengetahuan maklumat dan aktiviti perhutanan seperti konservasi dan pengangkutan perhutanan untuk tempoh 80 tahun sehingga 2076, SISFEC akan memiliki pelbagai fasiliti termasuk pengaruh, lintas internet dan internet yang mempunyai elemen hutan dari kawasan utara dan selatan Semenanjung Malaysia selain terdapat tumbuhan yang sukar ditemui di Malaysia dan Selangor khasnya. Tiga espedisi saintifik telah diadakan salah satu daripada ekspedisi tersebut telah berjaya menemui beberapa spesies baru paku palis dan lumut di Selangor. Suasan pembelajaran yang hijau dan tidak tercemar tersebut dijumpai dapat membentuk sikap dan cara hidup staf dan pelajar ke arah gaya hidup yang cenderung kepada penghijauan bumi dan alam sekitar.


Saya menasihatkan kepada semua pelajar kepada memperoleh kecenderungan yang cenderung kepada penghijauan bumi dan alam sekitar. Saya menasihatkan kepada semua pelajar kepada memperoleh kecenderungan yang cenderung kepada penghijauan bumi dan alam sekitar. Saya menasihatkan kepada semua pelajar kepada memperoleh kecenderungan yang cenderung kepada penghijauan bumi dan alam sekitar. Saya menasihatkan kepada semua pelajar kepada memperoleh kecenderungan yang cenderung kepada penghijauan bumi dan alam sekitar. Saya menasihatkan kepada semua pelajar kepada memperoleh kecenderungan yang cenderung kepada penghijauan bumi dan alam sekitar. Saya menasihatkan kepada semua pelajar kepada memperoleh kecenderungan yang cenderung kepada penghijauan bumi dan alam sekitar. Saya menasihatkan kepada semua pelajar kepada memperoleh kecenderungan yang cenderung kepada penghijauan bumi dan alam sekitar. Saya menasihatkan kepada semua pelajar kepada memperoleh kecenderungan yang cenderung kepada penghijauan bumi dan alam sekitar. Saya menasihatkan kepada semua pelajar kepada memperoleh kecenderungan yang cenderung kepada penghijauan bumi dan alam sekitar. Saya menasihatkan kepada semua pelajar kepada memperoleh kecenderungan yang cenderung kepada penghijauan bumi dan alam sekitar. Saya menasihatkan kepada semua pelajar kepada memperoleh kecenderungan yang cenderung kepada penghijauan bumi dan alam sekitar.

Flora

- SISFEC merupakan hutan yang pernah dihijaukan dan dalam proses pemuliharaan.
- Adanya satupatu ekosistem tersebut yang kaya dengan baubau tambahan.

Endarakan hutan, SISFEC mempunyai 127 spesies daripada 36 famili iaitu 36 famili hiasan dan 41 famili spesies pokok yang terdapat di Malaysia.

Kajian juga mendapati terdapat sebanyak 33 spesies dari 13 famili hiasan dan 43 spesies dari sembilan famili hutan, tujuh spesies palma, lapan spesies rotan, 95 spesies dari 33 famili tumbuhan uan, empat spesies buluh dan 29 spesies pokok buah hutan.

Fauna

- Maklumat yang diperoleh menunjukkan terdapat lebih 160 spesies burung daripada 38 famili.
- Tiga famili yang paling besar yang menyumbang hampir 24 peratus daripada burung burung spesies ialah Timaliidae, Cucurbiidae dan Pycnonotidae.
- Bagi kumpulan mamalia pula, hutan ini mempunyai lima spesies primat besar dari genus 10 genera daripada lima famili dan tiga order.
- Spesies tersebut kerana daripada enam tulasempat, tiga insektivora dan satu spesies primat.
- Bagi spesies keluaran sembilan 13 spesies sudah dijump.ai.
- Terdapat juga 10 spesies reptilia, 18 spesies amfibia, dan 10 spesies ilman.

KEMUDAHAN terbarul
Pusat Pendidikan
Perhutanan Sultan Idris
Sah (SISFEC) di
Puchong yang dibuka
dirasmikan 21 Mac ini.