

## Workshop Hidroponic Vertical Garden SIB

Friday, 02 October 2020

Pendidikan Lingkungan Hidup adalah program pendidikan untuk membina anak didik agar memiliki pengertian, kesadaran, sikap, dan perilaku yang rasional serta bertanggung jawab terhadap alam dan terlaksananya pembangunan yang berkelanjutan. Tujuan Pendidikan Lingkungan Hidup adalah agar siswa memiliki pengetahuan, sikap dan perilaku rasional dan bertanggung jawab terhadap masalah kependudukan dan lingkungan hidup. Pendidikan Lingkungan Hidup bukan mata pelajaran yang berdiri sendiri melainkan mata pelajaran yang diintegrasikan ke berbagai mata pelajaran dalam kurikulum. Setelah mendirikan sebagai sarana Pendidikan Lingkungan Hidup, Sekolah Indonesia Bangkok melaksanakan kegiatan Hidroponic Vertical Garden. Kegiatan Pendidikan lingkungan hidup ini sebagai lanjutan dari rangkaian kegiatan sebelumnya yaitu seminar Biotrop SEAMEO, dimana memberikan materi hidroponik yang telah terlaksana dengan pembuatan green house dan hidroponik itu sendiri. Masih dengan tema hidroponik dan taman sekolah, kali ini melaksanakan vertical hydroponic garden yang dilaksanakan oleh peserta didik dari kelas 4 SD sampai 12 SMA, dengan menggunakan botol minum plastik bekas. Kegiatan ini dilaksanakan pada Jumat, 2 Oktober 2020 yang dibuka secara langsung oleh Kepala Sekolah, Susianto, S.Pd., M.Si dan dilanjutkan dengan presentasi oleh guru IPA, Ida Safitri dan Inrayati Atjo. Setelah itu dilaksanakan praktik kerja kelompok per kelas dibimbing kelas 9 dan guru pembimbing. Atdikbud KBRI Bangkok, Prof. Dr. Mustari, M.Pd. dan Kepala Sekolah menyampaikan apresiasinya atas kebersamaan guru dan siswa dalam menciptakan lingkungan hidup yang indah dan sehat. Pengenalan lingkungan sedini mungkin diperkenalkan di lingkungan sekolah, karena merupakan salah satu faktor penting untuk meminimalisasi kerusakan lingkungan hidup dan dapat menciptakan sumber daya manusia dengan memasukkan aspek afektif yaitu tingkah laku, nilai dan komitmen yang dapat melaksanakan prinsip pembangunan berkelanjutan. Pendidikan lingkungan hidup dilakukan sebagai upaya untuk meningkatkan pemahaman dan kepedulian masyarakat lokal, nasional, bahkan internasional dalam mencari pemecahan dan pencegahan timbulnya masalah lingkungan, terutama di perkotaan. Melalui program ini diharapkan dapat memperkenalkan media penghijauan baru yang tidak memerlukan lahan yang luas dan dapat membantu masyarakat SIB, khususnya siswa untuk melakukan penghijauan dan pelestarian lingkungan dengan cara sederhana. Diharapkan vertical garden/ school garden dapat membantu mengembalikan kualitas lingkungan dari pencemaran udara dan menciptakan suasana sejuk/ asri dalam kegiatan pembelajaran outdoor.