



PEMERINTAH KOTA SUKABUMI
DINAS PERTANIAN, PERIKANAN DAN KETAHANAN PANGAN

Jalan Sejahtera No. 2 Telp. (0266) 227330, 222186, 217162. Faks (0266) 227330 Sukabumi 43155

LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN KAC

- Nama Kegiatan : Workshop Hidroponik Bagi Siswa Sekolah Dasar
- Latar Belakang :
 - ✓ Pendidikan merupakan proses belajar mengajar yang dapat menghasilkan perubahan di segala hal termasuk perilaku, sikap dan perubahan intelektual. Pendidikan merupakan upaya untuk membantu mencapai kedewasaan pola pikir dan berinteraksi dengan lingkungannya.
 - ✓ Pendidikan dasar merupakan bagian dari rencana strategis pendidikan nasional yang diselenggarakan untuk memberikan dasar pengetahuan, sikap dan keterampilan bagi anak didik. Pendidikan dasar inilah yang selanjutnya dikembangkan untuk meningkatkan kualitas diri anak didik dimasa yang akan datang.
 - ✓ Dewasa ini, sebagian besar anak-anak di daerah perkotaan tumbuh dan berkembang pada lingkungan sosial yang cenderung materialistik, konsumtif dan individual. Anak-anak kini lebih banyak menghabiskan waktu menonton acara TV atau bermain game on line melalui perangkat komputer atau gadget yang disediakan orang tuanya. Jika kondisi ini dibiarkan berjalan terus menerus dalam jangka panjang maka kita akan kehilangan SDM berkualitas yang memiliki tingkat kecerdasan sosial dan kecintaan lingkungan alam yang tinggi. Kita harus mulai menanamkan pemahaman akan pentingnya pelestarian lingkungan alam ke anak-anak sejak usia dini termasuk juga tentang lingkungan agro. Anak-anak perlu diajarkan tentang nilai-nilai kearifan lokal dengan menggunakan sarana agro sebagai salah satu alternatif media pembelajaran yang efektif, konkrit, sarat nilai akhlak, bermuatan iptek tinggi, menyenangkan, dan menyehatkan.
 - ✓ Lingkungan dan fasilitas agro yang tersedia di Kawasan Agroeduwisata Cikundul (KAC) memiliki potensi untuk digunakan sebagai salah satu sumber belajar yang dapat dioptimalkan untuk pencapaian proses dan hasil pendidikan yang berkualitas bagi anak usia sekolah dasar.
- Tujuan :
 1. Meningkatkan pengetahuan siswa tentang berbagai jenis teknologi pertanian dan berbagai jenis sayuran dan buah serta manfaatnya bagi kesehatan
 2. Meningkatkan keterampilan siswa dalam mengaplikasikan teknologi budidaya tanaman secara hidroponik (tanpa tanah)
 3. Menumbuhkembangkan minat, kesadaran dan kecintaan siswa terhadap kelestarian agro dan lingkungan sekitarnya.
- Asal Peserta : SDN CIKUNDUL
- Jumlah Peserta : Siswa sebanyak 37 orang
Guru pendamping sebanyak 3 orang
- Hari / Tanggal : Kamis, 31 Maret 2016

- Waktu Kegiatan : 08.30 WIB – 13.00 WIB
- Tempat : Kawasan Agroeduwisata Cikundul (KAC) Jalan Kapitan RT 04 RW 03 Kel. Cikundul, Kec. Lembursitu, Kota Sukabumi
- Susunan Acara : 1. Pembukaan
2. Presentasi materi
3. Praktek hidroponik sederhana
4. Penutup
- Narasumber : 1. drh. Ate Rahmat, M.Si (Sekretaris Dinas Pertanian, Perikanan dan Ketahanan Pangan Kota Sukabumi) tentang Pentingnya Pengenalan Agro Bagi Pelajar Kota Sukabumi
2. Sunaryo, S.Pt., MP (Kassubag Perencanaan Program) tentang Perkembangan Teknologi Pertanian Menghadapi Persaingan Global
3. Muhamad Irvan Zaeni Lukman tentang Pengenalan sayuran dan buah serta Budidaya Tanaman Secara Hidroponik Dengan Sistem Sumbu
- Tim Pendamping Lapangan : 1. Tendi Sutendi
2. Indra Gunawan
3. Risnandar
4. Sulaeman
5. Muh. Idris
6. Sandi Santana
7. Dian Nasrullah

Uraian Kegiatan :

1. Pembukaan

Siswa diterima dan dikumpulkan di ruang pertemuan Kawasan Agroeduwisata Cikundul (KAC) sebagai lokasi utama kegiatan workshop. Sambutan disampaikan oleh perwakilan dari KAC dan guru pendamping. Setelah itu, siswa diberi arahan tentang kegiatan yang akan dilaksanakan. kemudian siswa dipimpin untuk melakukan do'a bersama agar kegiatan yang dilaksanakan dapat berjalan lancar.



2. Presentasi materi

Kegiatan pertama dari rangkaian workshop hidroponik untuk siswa SDN Cikundul dimulai dengan senam otak yang berfungsi untuk merangsang kerja otak kanan dan kiri bekerja optimal. Selanjutnya pemaparan materi disampaikan oleh narasumber mengenai pengenalan sayuran dan buah disertai manfaatnya untuk kesehatan tubuh. Siswa diberikan penjelasan tentang penggolongan sayuran yang meliputi sayuran berdaun, sayuran buah, sayuran berumbi dan kacang-kacangan. Siswa juga ddiberikan penjelasan mengenai berbagai macam jenis buh beserta kandungan gizi dan manfaatnya. Setelah itu, dilanjutkan pemaparan materi mengenai budidaya tanaman secara hidroponik dengan sistem sumbu. Siswa diberi penjelasan untuk mengenal cara budidaya tanaman tanpa menggunakan tanah.



3. Praktek hidroponik sederhana

Setelah diberikan pemahaman mengenai budidaya tanaman secara hidroponik atau tanpa tanah, siswa langsung diajak untuk mencoba menanam sayuran secara hidroponik dengan sistem sumbu pada botol bekas yang dimodifikasi. Siswa diajarkan bagaimana cara menyiapkan media serta air yang telah ditambahkan nutrisi kedalamnya. Siswa juga diajarkan cara menanam biji pada media yang dimasukkan kedalam botol bekas.



4. Penutupan

Praktek menanam sayuran secara hidroponik merupakan bagian akhir dari serangkaian kegiatan workshop budidaya sayuran organik bagi siswa SDN Cikundul. Hasil praktek berupa botol berisi benih hasil tanam dipersilahkan untuk dibawa pulang agar siswa tidak hanya belajar menanam saja, tetapi belajar merawat/memelihara tanaman yang mereka tanam sendiri di rumah atau di sekolah. Tidak hanya itu, setiap siswa juga diberikan souvenir tambahan untuk dibawa pulang berupa gantungan kunci. Sesi foto bersama menjadi salah satu hal yang tidak terlewatkan sebelum kegiatan kembali ditutup dengan do'a bersama.



Mengetahui
Kuasa Pengguna Anggaran

drh. ATE RAHMAT M.Si
Pembina Tk. I
NIP. 19600705 199312 1 001



Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan
Pengembangan Kawasan Agribisnis Unggulan
T.A. 2016

SUNARYO, S.Pt., MP
Penata Tk. I
NIP. 19720809 2002121 002