**LAPORAN KEGIATAN**

**SMP SUKMA BANGSA BIREUEN**

**TAHUN PELAJARAN 2018-2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Materi/Topik** | : | Asam, Basa, dan Garam |
| **Mata Pelajaran** | : | IPA Terpadu |
| **Guru Mata pelajaran** | : | Muhammad Edi Saputra |
| **Kelas/Semester** | : | IX/ Genap |
| **Alokasi Waktu** | : | 90 Menit |
| **Hari/Tanggal Kegiatan** | : | Senin/ 18 Februari 2019 |
| **Tempat** | : | Usaha Hiroponik, Desa Cot Bada, Bireuen |

1. **Tujuan dan Manfaat kegiatan**

Siswa dapat melihat langsung usaha hidroponik, serta cara menggunakan PH meter, cara mendapatkan air bersih, dan cara merawat sayuran.

1. **Profil Tempat Kunjungan/Kegiatan**

Usaha hidroponik yang dikunjungi siswa kelas IX berada di daerah Cot Bada, Bireuen. Usaha ini dikembangkang oleh seorang pemuda bernama Indra, ia mulai mengembangkan usaha tersebut dari tahun 2017. Awalnya Indra memulai usaha dengan modal kecil, dan memanfaatkan barang-barang bekas untuk pengganti instalasi hidroponik *modern* sepertisekarang. Dalam memulai usaha, Indra sempat beberapa kali gagal, seiring kegagalan tersebut tidak membuat Indra patah semangat, namun semakin ia gagal, semakin besar tekadnya untuk terus belajar dan belajar lagi. Kini Indra sudah bisa menikmati hasil kerja kerasnya, dengan memiliki ribuan lubang tanam sayur, dan sayurnya pun kini sudah dipasok ke swalayan-swalayan terkenal di Bireuen.

1. **Deskripsi Kegiatan**

Pada pagi senin, 18 Februari 2019 tepatnya jam 8.30 siswa sampai di Usaha hidroponiknya pak Indra. Sesampai disana siswa diperlihatkan cara menyemai, cara mendapatkan air bersih, cara ukur PH air dan juga mengukur kandungan nutrisi dalam air. Selanjutnya siswa diajarkan cara pindah tanam, cara menanggulangi hama, dan juga cara merawat sayuran. Siswa juga dikenalkan jenis-jenis sayuran yang selama ini tidak diketahui siswa. Kegiatan ditutup dengan berbelanja sayuran segar, penyerahan cendra mata dari sekolah, dan foto bersama.

1. **Respon Siswa**

Secara keseluruhan respon yang didapat dari siswa adalah meraka sangat menyukai dan menikmati kunjungan ketempat tersebut, mereka mendapatkan ilmu dan pengalaman yang belum pernah mereka dapati selama ini.

1. **Lampiran Foto Kegiatan**

 

****

