**LAPORAN KEGIATAN CLASS PROJECT**

**SMP SUKMA BANGSA BIREUEN**

**TP. 2019-2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Judul class project** | : | Memuat laporan ilmiah praktik Bioteknologi Modern (Bertanam Hidroponik) |
| **Mata pelajaran terkait** | : | IPA (Biologi), Bahasa dan Sastra Indonesia |
| **Guru yang terlibat** | : | 1. Husnul Khatimah, S.Pd 2. Agus Suarni, S.Pd |
| **Kelas sasaran** | : | IX AL BIRUNI dan IX HARUN ARRASYID |
| **Durasi waktu** | : | 2 Bulan |
| **Hari/tanggal kegiatan** | : | 27 Agustus 2019 |
| **Tempat kegiatan** | : | Pekarangan SMP Sukma Bangsa Bireuen |
| **Total biaya** | : | Rp 500.000,- |

1. **Tujuan dan Manfaat Class Project:**

Tujuan dari *project* ini adalah untuk mengasah keterampilan siswa dalam melakukan penelitian ilmiah sederhana Bioteknologi Modern dengan cara bertanam secara hidroponik dan membuat laporan ilmiah dengan baik dan benar. Manfaat dari penelitian ini adalah siswa mampu mendapatkan pengalaman langsung bagaimana tata cara bertanam secara hidroponik, dan siswa mampu mengaplikasikannya dalam kehidupan sehari-hari, serta siswa dapat menuangkan hasil penelitiannya dalam bentuk laporan ilmiah sederhana atau teks prosedur

1. **Produk Akhir yang Dihasilkan:**

Produk yang dihasilkan yaitu sayuran hidroponik dan laporan ilmiah.

1. **Ringkasan Kegiatan**

*Project* ini dilakukan secara kolaborasi dengan mata pelajaran IPA Biologi dan Bahasa Indonesia. Masing-masing kelas dibagi ke dalam 5 kelompok. Minggu pertama siswa mendapatkan pembekalan mengenai projek yang akan dilaksanakan dan tahapan-tahapannya. Minggu ke dua siswa melakukan penanaman benih dan pengukuran, serta pendataan, minggu ke tiga siswa memindahkan benih ke pipa paralon, dan melakukan pendataan kegiatan, minggu keempat dan seterusnya siswa melakukan pengukuran dan pendataan, diminggu ke delapan siswa mekukan pemanenan sayur hidroponik dan membuat hasil penelitiannya dalam bentuk laporan ilmiah.

1. **Evaluasi Kegiatan**

*Projeck* kolaborasi berjalan dengan lancar, siswa berhasil dan terampil dalam mempraktikkan cara bercocok tanam secara hidroponik, siswa juga mampu menuangkan hasil penelitiannya dalam bentuk laporan sederhana. Kegiatan ini memberi dampak positif kepada siswa karena melatih siswa dalam hal kerja sama, tanggung jawan, disiplin, jujur, kemandirian, percaya diri serta tanggung jawab.

1. **Dokumentasi Kegiatan**

** **

** **

** **

** **

** **

