LAPORAN PROYEK IPAS

(UPAYA PENCEGAHAN PEMANASAN GLOBAL MELALUI PROJEK TANAM POHON)

Disusun Oleh :

Kelompok:

Anggota:

1.

2.

SMK NEGERI 1 Talaga

Jl Sekolah No 20 Telepon (0233) 3113238 Fax*(0233)3113238

Website: www.smkn1talaga-sch.id email +admin@smkn1talaga-sch.id

2022

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PROYEK IPAS
(UPAYA PENCEGAHAN PEMANASAN GLOBAL MELALUI PROJEK TANAM POHON)

Disusun Oleh :
Kelompok :

Anggota:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Kelas :

Disetujui dan Disahkan Oleh :

Guru Mapel Bahasa Indonesia,	Guru Mapel Informatika,
_____	_____
NIP.	NIP

Guru Mapel IPAS,

Ai Anita Nurhayati, S.Pd
NIP. 198507272009012003

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN

DAFTAR ISI

BAB I PERENCANAAN PROYEK

A. **Pertayaan Mendasar**
B. **Desain Perencanaan Proyek**
C. **Jadwal Pelaksanaan Proyek**

BAB II PELAKSANAAN PROYEK

A. **Jenis Proyek**
B. **Lokasi Proyek**
C. **Alat dan Bahan**
D. **Media Tanam**
E. **Prosedur Pelaksanaan Proyek**

BAB III HASIL PROYEK

A. **Aktivitas Menyiram Pohon**
B. **Aktivitas Mengamati Pertumbuhan Pohon**
C. **Aktivitas Memelihara Pohon**

BAB IV EVALUASI

A. **Refleksi**
B. **Saran**

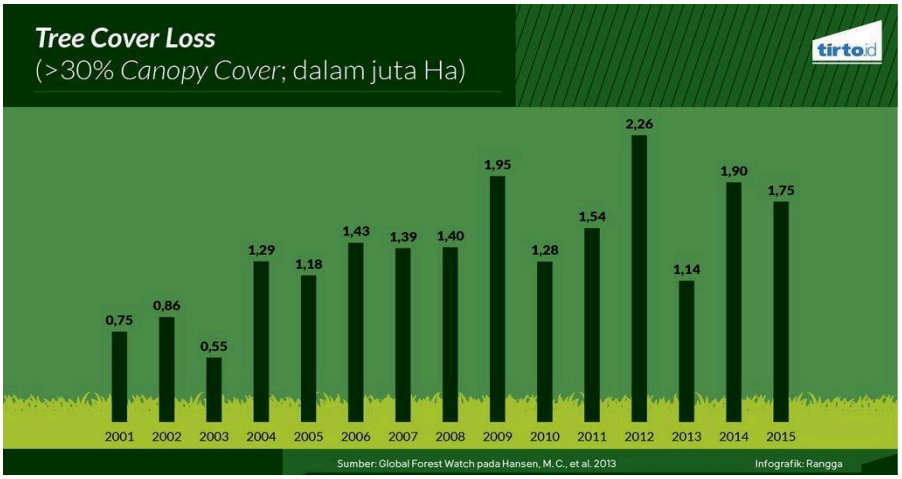
BAB I
PERENCANAAN PROYEK

A. Pertanyaan Mendasar

Coba kalian perhatikan gambar berikut!

Pohon mempunyai fungsi yang sangat penting dalam upaya meredam kenaikan gas rumah kaca penyebab utama pemanasan global dan perubahan iklim. Seperti spons/busa, pohon menyerap karbondioksida yang dihasilkan oleh kegiatan-kegiatan yang dilakukan manusia dan makhluk hidup lainnya. Fungsi pohon ini dijalankan dengan sangat masif oleh hutan.

Indonesia merupakan negara yang sangat beruntung karena Indonesia memiliki wilayah hutan tropis yang sangat luas.



Akan tetapi, sangat disayangkan Menurut data dari Global Forest Watch, Indonesia kehilangan 10% atau setara 9,75 juta hektare hutan primer antara 2002 dan 2020. Hutan di

Indonesia terdegradasi akibat pembalakan liar, perambahan hutan, pengurangan kawasan hutan (deforestasi) untuk kepentingan pembangunan dan penggunaan lahan yang dilakukan dengan masif dan tidak didasarkan pada prinsip keberlanjutan. Hutan menjadi rusak dan tidak dapat lagi menyerap karbon dengan baik..

Jumlah hutan yang semakin menyusut ditambah dengan produksi emisi yang semakin banyak semakin membuat atmosfer bumi panas dan mempercepat terjadinya perubahan iklim. Pemerintah Indonesia mengambil tindakan untuk menanggulangi kerusakan hutan ini dengan mengajak masyarakat Indonesia menanam pohon.

Tidak hanya sekedar mengajak, pada tahun 2008, Presiden Republik Indonesia mengeluarkan Keputusan Presiden nomor 24 untuk menetapkan tanggal 28 November sebagai Hari Menanam Pohon Indonesia. Amanat Presiden pada saat pencanangan tersebut adalah setiap masyarakat Indonesia menanam minimal 1 pohon.

Dari pemaparan di atas, pemerintah dengan berbagai upaya melakukan pencegahan kerusakan hutan. Namun upaya tersebut bukan hanya menjadi tugas kita tetapi menjadi tugas bersama agar udara di sekitar kita tetap bersih dan keseimbangan lingkungan kita tetap terjaga.

B. **Desain Perencanaan Proyek**

Coba kalian rencanakan sebuah "**Upaya Pencegahan Pemnasan Global Melalui Projek Tanam Pohon"**

Cari literatur atau bahan bacaan yang berhubungan dengan proyek tersebut.

Diskusikan dengan teman sekelas kalian pohon apa saja yang paling banyak menghasilkan oksigen dan pohon apa saja yang paling banyak menyerap karbon dioksida

Tentukan pilihan kalian ingin menanam 1 pohon apa yang akan ditanam

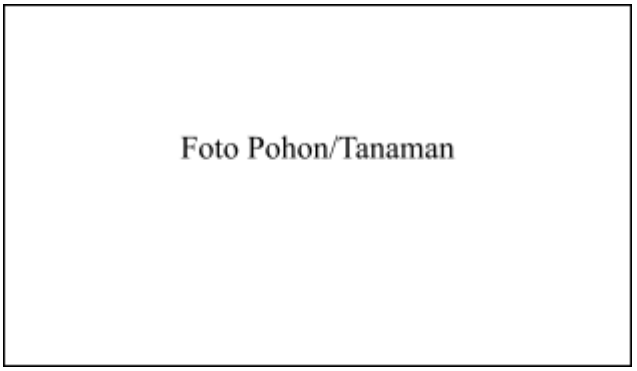
C. **Jadwal Pelaksanaan Proyek**

Proyek ini dikerjakan dalam kurun waktu 26 Agustus 2022- 22 September 2022

BAB II
PELAKSANAAN PROYEK

A. **Jenis Proyek**

Jenis pohon / Tanaman yang di tanam : **……..**



Alasan menanam pohon tersebut :

Uraikan alasan memilih pohon/tanaman tersebut

Manfaat

Uraikan manfaat jika kita menanam pohon tersebut

B. **Lokasi Proyek**

Lokasi / Area penanaman pohon:

Sebutkan tempat lokasi tempat penyimpanan pohon tersebut

Alasan memilih lokasi tersebut:

Uraikan alasan memilih lokasi tersebut

C. **Alat dan Bahan**

Alat dan bahan yang saya gunakan ketika melaksanakan proyek yaitu:

1.
2.
3. dst

D. **Media Tanam**

Media tanam yang saya gunakan: **……**

E. **Prosedur Pelaksanaan Proyek**

Uraikan langkah-langkah yang saya kerjakan ketika menanam pohon sebagai berikut:

BAB III
HASIL PROYEK

A. Aktivitas Menyiram Pohon

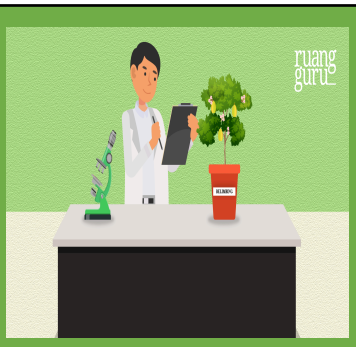
Beri tanda centang (√) jika kamu meyiram pohon di waktu pagi dan sore hari. Jika kamu tidak melakukannya beri tanda negatif (-).

Hari ke-	Waktu Siram	
	Pagi	**Sore**
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		

14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		
25.		
26.		
27.		
28.		
29.		
30.		

B. **Aktivitas Mengamati Pertumbuhan Pohon**

Isilah data berikut sesuai hasil proyekmu!

 **Kriteria**	**Kondisi awal tanam (Hari ke-1)**	**Kondisi akhir tanam (Hari ke-14)**	**Kondisi akhir tanam (Hari ke-30)**
Tinggi pohon			
Banyaknya daun			
Foto pohonmu			

C. **Aktivitas Memelihara pohon**

Beri tanda centang (√) pada table berikut, sesuai aktivitas yang kamu lakukan untuk memelihara pohonmu! (Isi dengan jujur)

Aksi pemeliharaan	**Ya**	**Tidak**
Menjaga kebersihan di sekeliling pohon		
Memberinya pupuk		
Pohonmu cukup sinar matahari		

BAB IV
EVALUASI

A. Refleksi

Setelah kamu menyelesaikan proyek ini, isilah lembar refleksi berikut!

Lembar Refleksi
Bagaimana perasaanmu setelah menyelesaikan proyek ini?
Pelajaran dan Pengalaman apa yang kamu dapatkan dari proyek ini?
Manfaat apa yang kamu peroleh dari proyek ini
Tantangan apa saja yang kamu hadapi selama proses menyelesaikan proyek ini?

B. Saran

Saran apa saja yang ingin kamu kemukakan untuk menyelesaikan tantangan yang kamu hadapi pada proyek ini ataupun proyek lain ke depannya.

Saran

Daftar Pusataka

Lampiran

Silahkan lampirkan foto-foto kegiatan selama melaksanakan projek ini dan link youtube video mengenai pelaksanaan projek ipas ini