# Lembar Kerja Peserta Didik

## Ayo Diskusikan!

**Identitas**

Kelompok:

Nama:

**Jawablah Pertanyaan Berikut Ini Dengan Berdisuskusi Kelompok**

Berikut list bahan utama yang tersedia

a. Tepung Tapioka
b. Tepung Maizena
c. Gelatin
d. Limbah Kulit pisang
e. Limbah Kulit Jeruk

Bahan utama apa yang kalian gunakan dalam pembuatan bioplastik, sertakan alasannya!

Tuliskan alat dan bahan-bahan yang digunakan dalam pembuatan bioplastik, beserta takarannya dengan benar!


LIVEWORKSHEETS

Tuliskan langkah kerja pembuatan bioplastik secara urut!

Jelaskan fungsi dari setiap bahan yang kalian gunakan!

Buatlah desain kemasan dari bioplastik, serta jelaskan alasannya dan beri nama produknya!

Gambarlah desain bioplastik, dengan cara klik link di bawah ini!

Kumpulkan gambar desain bioplastik serta berikan alasannya, dengan cara upload pada link di bawah ini!


LIVEWORKSHEETS

# Ayo Uji Coba

Tabel Uji Coba Bioplastik!

| Kegiatan | Hasil Pengamatan |
|---|---|
| Simpanlah benda padat dengan berat yang berbeda, ulangi sampai 3 kali | |
| Bungkus roti atau makanan sejenisnya | |
| Robek bioplastik menjadi beberapa bagian | |
| Masukan robekan bioplastik ke dalam air panas, lalu aduk | |


LIVEWORKSHEETS

# Ayo Perbaiki

Apakah bioplastik yang kalian buat memenuhi kriteria yang sudah di tentukan, sebutkan kriteria apa saja yang terpenuhi minimal 2!

Setelah melakukan uji coba, Kira-kira perbaikan apa yang akan kalian lakukan untuk membuat bioplastik sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan?

Tuliskan kesimpulan dari hasil pembuatan bioplastik!

**Klik kolom di bawah ini untuk mengumpulkan poster**

**Buatlah laporan dalam bentuk poster, lalu presentasikan!**


LIVEWORKSHEETS