

PERENCANAAN



4

Setelah kalian membuat pertanyaan dan dugaan sementara, diskusikan dalam kelompok untuk menyusun rencana investigasi berupa eksperimen guna membuktikan fungsi ekstrak daun teh dengan menggunakan alat dan bahan yang telah disediakan oleh guru. Tuliskan rencana proyek kelompok kalian di bawah ini!

1. Judul Eksperimen

2. Tujuan

3. Alat dan Bahan

4. Langkah kerja

5

Setelah kalian membuat desain eksperimen, komunikasikan serta konsultasikan kepada guru untuk diberikan kritik dan saran. Tulislah perbaikan desain eksperimen berdasarkan kritik dan saran!



PENYELIDIKAN

Sebelum melakukan percobaan, apa prediksi kelompokmu mengenai penyelidikan yang akan dilakukan. Tuliskan prediksi kelompokmu di bawah!



Setelah menyusun rancangan percobaan, lakukan penyelidikan dengan memanfaatkan ekstrak daun teh yang telah disediakan oleh guru. Video berikut dapat digunakan sebagai sumber belajar pendukung untuk memahami proses ekstraksi daun teh.



Mari simak video ekstraksi berikut ini!!



<https://youtu.be/l4YosA5LfNY?si=zcYFf4X8hZQxx1RD>