

Lembar Kerja Peserta Didik

Kimia Hijau 12 Prinsip Kimia Hijau



Kelas X
SMA Negeri 3 Toraja Utara

Guru : Gloria Oktavia, S. Pd.

Kelompok :

Kelas :

Anggota Kelompok : 1.

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.



Petunjuk Pengerajan LKPD

1. Lengkapilah identitas peserta didik
2. Baca petunjuk pengerajan LKPD dengan seksama
3. Baca materi pembelajaran dengan teliti dan seksama
4. Mengamati permasalahan yang ada dalam LKPD
5. Menyelesaikan permasalahan yang ada dalam LKPD berdasarkan materi yang telah dibaca
6. Berdiskusi dengan anggota kelompok
7. Menyajikan hasil diskusi kelompok



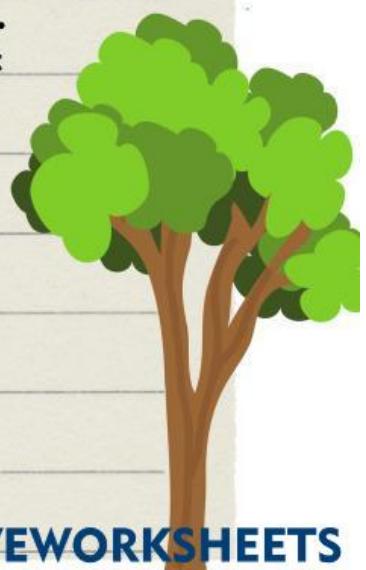
Tujuan Pembelajaran

Melalui studi literatur dan diskusi kelompok, peserta didik mampu mendeskripsikan pentingnya Kimia Hijau dan menganalisis prinsip Kimia Hijau dalam kehidupan sehari-hari

Orientasi



Amatilah video yang tertera pada barcode diatas.
Tuliskan masalah yang muncul dari video tersebut



Mengorganisasi Peserta Didik

Masalah 1



Solusi 1

Masalah 2



Solusi 2

Apakah kalian pernah melihat atau melakukan kegiatan di atas?

Simak video yang terdapat pada Barcode di samping



Analisa permasalahan yang ada di atas. Simpulkan pendapatmu mengenai prinsip kimia hijau yang diterapkan pada permasalahan tersebut



Membimbing Penyelidikan

Kumpulkan informasi dari berbagai sumber belajar mengenai 12 prinsip Kimia Hijau

Hasil Studi Literatur

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

Penerapan Prinsip Kimia Hijau di sekolah



Penerapan Prinsip Kimia Hijau di rumah



Penerapan Prinsip Kimia Hijau di Lingkungan



Penerapan Prinsip Kimia Hijau di dunia industri



Penerapan Prinsip Kimia Hijau pada bidang lainnya



Menganalisis dan Mengevaluasi Hasil

Kesimpulan dari pembelajaran yang telah dilaksanakan

