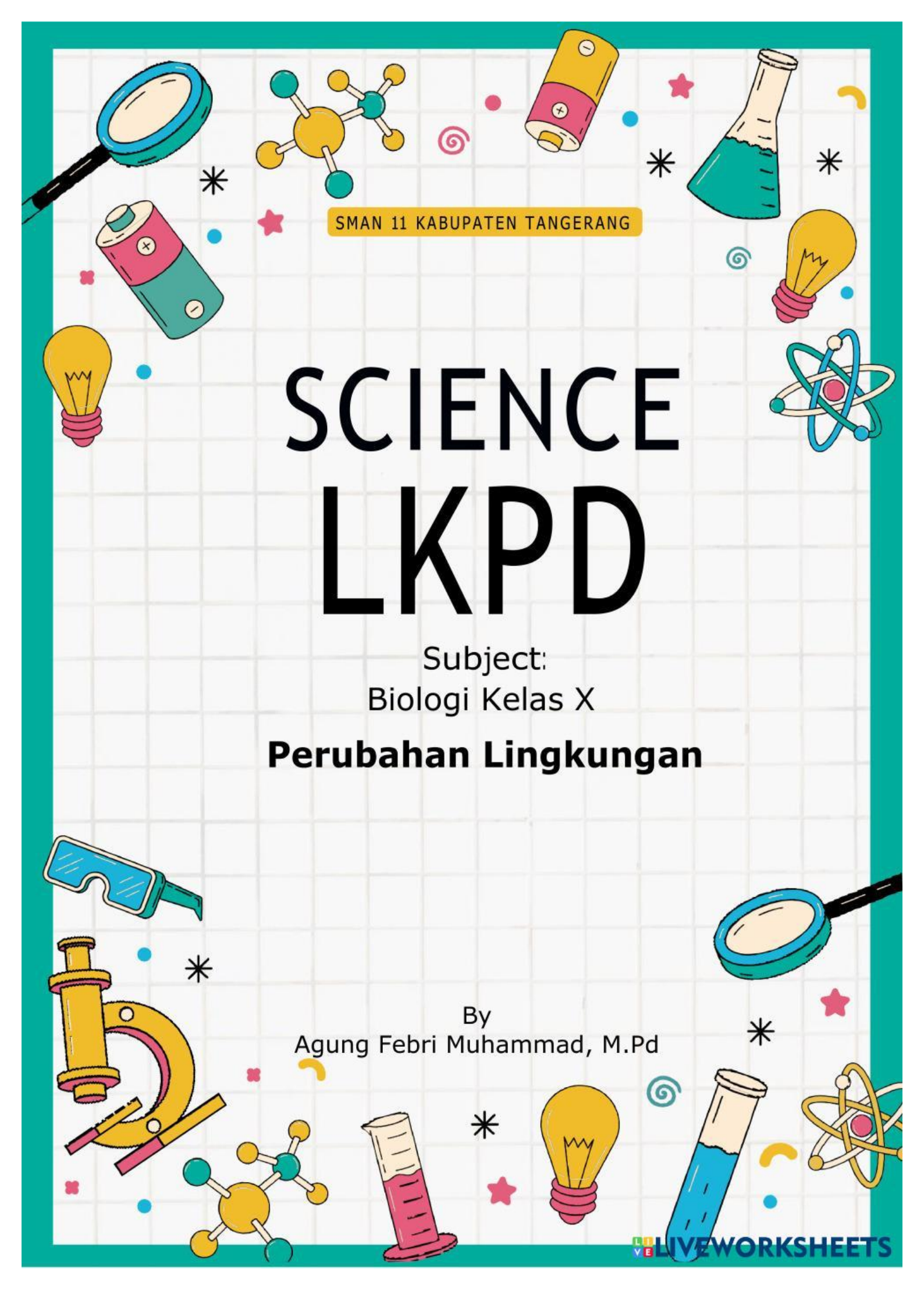


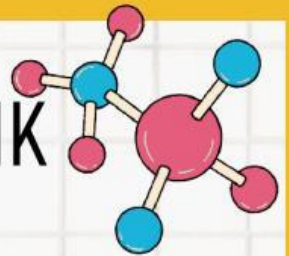


SMAN 11 KABUPATEN TANGERANG

SCIENCE LKPD

Subject:
Biologi Kelas X
Perubahan Lingkungan

By
Agung Febri Muhammad, M.Pd



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama Sekolah : SMAN 11 Kabupaten Tangerang

Matapelajaran : Biologi

Kelas/Semester : X / 2

Topik : Pencemaran Lingkungan

Alokasi Waktu : 2 x 45 Menit

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menjelaskan penyebab terjadinya perubahan lingkungan
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi berbagai jenis pencemaran lingkungan

Petunjuk Umum

1. Berdoalah sebelum mengerjakan
2. Kerjakan LKPD tersebut bersama dengan teman sekelompok
3. Perhatikan video yang ditayangkan kemudian analisis setiap tayangan pada video tersebut agar dapat menjawab pertanyaan dibawah ini!

Apa pendapat kalian setelah mengamati video yang ditayangkan?

Analisis penyebab dan jenis pencemaran lingkungan yang kalian temui dari video?

Nama Kelompok :

Jenis pencemaran lingkungan apa saja yang terjadi di lingkungan sekitar kalian ? Jelaskan dengan contohnya!

LEMBAR KERJA SISWA (LKPD)

PERUBAHAN LINGKUNGAN



TUJUAN PEMBELAJARAN:

- PESERTA DIDIK DAPAT MENGANALISIS DAMPAK LINGKUNGAN BERDASARKAN OBSERVASI DAN KAJIAN LITERATUR
- PESERTA DIDIK DAPAT MERANCANG BEBERAPA SOLUSI UNTUK MENGATASI PERUBAHAN LINGKUNGAN YANG DAPAT DIGUNAKAN DALAM KEGIATAN SEHARI-HARI



Instruksi pengerjaan:

Bagilah tugas di dalam kelompok untuk mengerjakan peristiwa-peristiwa yang terjadi pada video/bacaan. siswa dalam satu kelompok dapat langsung mengerjakan secara bersamaan.

Video 1

"Banjir Bandang Terjang 6 Kecamatan di Lahat Sumsel, Rumah Warga Hanyut! <https://youtu.be/4DskemfK6x>

Artikel 1

[https://regional.kompas.com/read/2023/03/10/134400878/detik-detik-banjir-bandang-hanyutkan-rumah-warga-di-lahat-misnawati--air?page=all](https://regional.kompas.com/read/2023/03/10/134400878/detik-detik-banjir-bandang-hanyutkan-rumah-warga-di-lahat-misnawati-air?page=all)

Video 2

"BMKG Catat 237 Gempa Susulan di Cianjur dalam Lima Hari"
<https://www.youtube.com/watch?v=u-RwE5ThHHg>

Artikel 2

<https://www.tvonenews.com/channel/news/93378-bmkg-telah-mencatat-sebanyak-237-gempa-susulan-di-cianjur>



Diskusikan pertanyaan-pertanyaan berikut terkait dengan peristiwa-peristiwa di atas. Silakan gunakan kajian literatur dalam menjawab..



Jelaskan dampak dari perubahan lingkungan yang terjadi

Manakah yang lebih berbahaya perubahan lingkungan yang disebabkan oleh manusia atau yang terjadi secara alami

Buatlah solusi untuk mengatasi perubahan lingkungan yang dapat digunakan dalam kehidupan sehari-hari

