



**DIKTISAINTEK  
BERDAMPAK**

# LKPD

**Ilmu Pengetahuan Alam  
Kelas 7 Semester Genap**

**Pentingnya Konservasi  
Keanekaragaman Hayati**



**Nomor Kelompok:  
Nama Kelompok:**

### Petunjuk Pengerjaan

1. LKPD ini dikerjakan secara berkelompok (4-5 peserta didik)
2. Bacalah setiap pertanyaan dan perintah pada LKPD dengan teliti sebelum menjawab
3. Diskusikan hasil pengamatan bersama anggota kelompok
4. Tuliskan hasil diskusi pada kolom jawaban yang tersedia dengan bahasa Indonesia yang baik dan benar
5. Jika mengalami kesulitan, tanyakan kepada guru

### Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu menilai pentingnya konservasi keanekaragaman hayati dengan bahasa yang jelas dan tepat, setelah kegiatan diskusi dengan dikaitkan etnosains dan media *Pop-Up Book* digital *Augmented Reality* bermuatan etnosains Mangrove



## Orientasi pada Masalah

Scan kode QR berikut untuk membaca berita yang disajikan, kemudian jawablah permasalahan utama dari berita tersebut.



Mengapa keanekaragaman hayati di ekosistem Mangrove penting dan bagaimana kita dapat mempertahankannya melalui nilai-nilai budaya serta praktik lokal di Mangrove Tapak Semarang?

## Pengorganisasian Peserta Didik

Diskusikan bersama kelompokmu untuk memahami permasalahan di atas. Setiap anggota kelompok memiliki peran dalam mengumpulkan informasi dan menyampaikan pendapat.

## Penyelidikan dan Pengumpulan Data

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan hasil diskusi dan informasi yang kamu ketahui.

1. Mengapa kawasan Mangrove Tapak Semarang menjadi tempat wisata edukatif sekaligus penting bagi lingkungan?
2. Bagaimana Mangrove Tapak membantu keanekaragaman hayati di pesisir Semarang?

## Penyajian Hasil Karya

Berdasarkan hasil penyelidikan, susunlah solusi untuk menjaga keanekaragaman hayati di Mangrove Tapak Semarang. Selanjutnya, presentasikan hasil diskusi di depan kelas

## Analisis dan Evaluasi Proses Pemecahan Masalah

Scan kode QR di bawah ini untuk mengakses refleksi dan penilaian. Kerjakan secara individu dan tuliskan jawaban dengan jelas.

