

LEMBAR KERJA MURID (LKM)

KEANEKARAGAMAN HAYATI

DI INDONESIA

Nama Kelompok : _____

Anggota : 1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

Kelas : _____ Tanggal: _____

TUJUAN: Melalui LKM ini, kamu akan mengidentifikasi tingkat keanekaragaman hayati, menganalisis ancaman, dan merumuskan solusi pelestarian.

KEGIATAN 1 – Klasifikasi Tingkat Keanekaragaman Hayati

Instruksi: Perhatikan 6 organisme berikut. Tentukan tingkat keanekaragaman hayati yang paling sesuai (Gen / Jenis / Ekosistem) dan berikan alasannya!

| No. | Organisme / Objek | Tingkat Keanekaragaman | Alasan Singkat |
|-----|--|------------------------|----------------|
| 1 | Komodo (<i>Varanus komodoensis</i>) | | |
| 2 | Berbagai varietas mangga Indonesia (gedong, manalagi, harum manis) | | |
| 3 | Hutan mangrove di Kalimantan | | |
| 4 | Anoa pegunungan & Anoa dataran rendah | | |
| 5 | Jalak Bali (<i>Leucopsar rothschildi</i>) | | |
| 6 | Padang savana Sumba & Hutan hujan tropis Sumatra | | |

KEGIATAN 2 – Analisis Ancaman dan Solusi

Instruksi: Dari 6 organisme di atas, pilih 2 yang kamu anggap paling terancam. Tuliskan ancaman dan satu solusi yang bisa dilakukan!

| Organisme yang Dipilih | Ancaman yang Dihadapi | Solusi Pelestarian |
|------------------------|-----------------------|--------------------|
| 1 | | |
| 2 | | |

KEGIATAN 3 – Refleksi Pribadi

"Sebagai pelajar Indonesia, satu hal nyata yang bisa aku lakukan untuk menjaga keanekaragaman hayati adalah:"