Lembar Aktivitas

Topik : **Eksplorasi Penyu Hijau di Pantai Pangumbahan Ujung Genteng Geopark Ciletuh Palabuhanratu**

Nama Kelompok : _____
Kelas : _____
Tanggal : _____

I. Tujuan Pembelajaran

- Mengamati dan Menganalisa: Mengamati siklus hidup dan faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan penyu hijau di Geopark Ciletuh.
- Menilai Lingkungan: Menganalisa dampak lingkungan terhadap penyu hijau.
- Membandingkan: Membandingkan siklus hidup penyu hijau dengan hewan ovipar lainnya.

II. Alat dan Bahan :

Alat : Alat tulis, HP, jangka sorong, timbangan digital.
Bahan : Telur penyu, tukik, kertas

III. Aktivitas Lapangan

A. Observasi di Lapangan

- Pengamatan Lokasi Bertelur :_____
- Tanggal dan Waktu Observasi :_____
- Lokasi (Koordinat GPS, jika tersedia):_____
- Kondisi Cuaca :_____
- Gambarlah Lokasi Bertelur (Gambar atau Sketsa):

LIVEWORKSHEETS

B. Deskripsi Telur Penyu Hijau

- Ukuran Telur : _____
- Warna Telur : _____
- Jumlah Telur dalam Satu Sarang : _____
- Gambarlah Telur Penyu Hijau (Gambar atau Sketsa)

C. Deskripsi Tukik (Anak Penyu)

- Ukuran Tukik Saat Menetas: _____
- Jumlah Tukik yang Menetas: _____
- Kondisi Kesehatan Tukik : _____
- Langkah-langkah Tukik Menuju Laut: _____
- Gambarlah Tukik Menetas (Gambar atau Sketsa)

LIVEWORKSHEETS

D. Pengamatan Pertumbuhan Perkembangan Tukik

- Usia Tukik (Hari/Minggu) :_____
- Ukuran dan Berat Tukik :_____
- Perilaku Makanan Tukik :_____
- Pertumbuhan Penyu Juvenil :_____
- Perubahan Ukuran dan Berat : _____
- Perilaku di Laut : _____
- Makanan yang Dikonsumsi : _____

E. Analisis Lingkungan

- Kondisi Habitat :_____
- Kualitas Pantai (Kebersihan, Kondisi Pasir): _____
- Sumber Makanan di Sekitar: _____
- Ancaman dari Manusia (Sampah, Penangkapan):_____
- Faktor yang Mempengaruhi Perkembangan:_____
- Dampak Perubahan Iklim: _____
- Pengaruh Polusi Laut: _____

IV. Aktivitas Kreatif

A. Peta Perjalanan Tukik

- Gambar Peta

Buatlah peta sederhana perjalanan tukik dari sarang ke laut. Tandai jalur yang mungkin ditempuh tukik, dan tambahkan elemen penting seperti lokasi makanan dan ancaman yang mungkin mereka hadapi. Gambar Peta Perjalanan Tukik!

LIVEWORKSHEETS