

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK KEANEKARAGAMAN HAYATI

A. TIPE EKOSISTEM

Pasangkan gambar dan ciri dari setiap ekosistem yang ada di bawah ini.



- ✓ Memiliki curah hujan yang sangat sedikit, yakni dibawah 25 cm per tahun.
- ✓ Laju penguapan atau evaporasi sangat tinggi.
- ✓ Mempunyai perubahan suhu yang sangat ekstrim



- Salinitasnya rendah, bahkan lebih rendah daripada protoplasma.
- Variasi suhu rendah.
- Penetrasi cahaya matahari kurang.
- Adanya aliran **air**.
- Dipengaruhi oleh iklim dan cuaca.



- Terdapat di daerah tropis
- Curah hujan 90-150 cm/tahun
- Terdapat di daerah Kenya, Australia Utara, Nusa Tenggara Barat
- Jenis tumbuhan pembentuk bioma adalah rumput



- ✚ Berada pada wilayah beriklim tropis.
- ✚ Tanahnya subur dan tidak kering.
- ✚ Tidak memiliki musim kemarau.
- ✚ Memiliki curah hujan tinggi, yaitu sekitar 1800-2000 mm/tahun.
- ✚ Jenis vegetasi yang dominan adalah pepohonan atau tumbuhan berkayu



- ❖ Memiliki salinitas tinggi, semakin mendekati khatulistiwa semakin tinggi.
- ❖ NaCl mendominasi
- ❖ Iklim dan cuaca tidak terlalu berpengaruh
- ❖ Memiliki variasi perbedaan suhu di permukaan dengan di kedalaman

B. PERSEBARAN FAUNA DI INDONESIA







C. MANFAAT KEANEKARAGAMAN HAYATI

D. SEBAB KEPUNAHAN

E. KONSERVASI

Pilihlah jawaban yang paling tepat.

1. Pelestarian *in situ* dilakukan dengan pembuatan...
 - A. Penangkaran hewan
 - B. Kebun Raya
 - C. Hutan lindung
 - D. Taman kota
 - E. Kebun binatang
2. Perlindungan alam di ujung kulon dilakukan tanpa campur tangan manusia, kecuali jika diperlukan. Perlindungan alam tersebut dilakukan dengan tujuan...
 - A. Menangkap hewan yang terancam punah
 - B. Untuk penelitian dan kepentingan ilmiah
 - C. Sebagai taman rekreasi dan wisata
 - D. Untuk melindungi hewan tertentu secara eksitu
 - E. Melindungi komunitas tumbuhan tertentu