

Nama/Kelas :

Tipe Keanekaragaman Hayati

- A. Tujuan : Peserta didik dapat mengidentifikasi tingkatan keanekaragaman hayati (gen, species dan ekosistem)
- B. Alat dan BahanBahan :
- aneka macam biji-bijian kacang-kacangan (kacang merah, kacang hijau., kacang tanah dll) atau buah jeruk (jeruk nipis, jeruk medan, jeruk lemon, jeruk purut)
 - gambar macam-macam ekosistem



Hutan hujan tropis



padang gurun



taiga



Sawah



Sungai



danau

C. Langkah Kerja :

- (1) Amati ciri-ciri bahan yang sudah disediakan
- (2) Catat perbedaan ciri yang teramati seperti warna/bentuk/rasa sesuai dengan tabel yang diberikan

D. Hasil Pengamatan

Keanekaragaman Tingkat Genetik

Amatilah ciri-ciri fisik teman sekelasmu kemudian catat ciri fisik apa yang tampak

No	Nama Siswa	Ciri			
		Warna kulit	Jenis rambut	Bentuk wajah	Warna mata
1					
2					
3					
4					
5					

Keanekaragaman Tingkat Species

No	Nama Tumbuhan	Ciri-ciri yang teramati	
		Warna	Bentuk /Rasa
1			
2			

Keanekaragaman Tingkat Ekosistem

No	Gambar	Ciri-ciri yang teramati	
		Factor biotik	Factor abiotik
1			
2			

Jawablah pertanyaan berikut ini:

- (1) Apakah teman2 sekelasmu memiliki ciri fisik yang sama
- (2) Jika ada perbedaan maka apa yang menyebabkan timbulnya perbedaan tersebut
- (3) Persamaan dan perbedaan apa yang tampak pada aneka macam jeruk atau kacang kacangan
- (4) Apa yang mempengaruhi keanekaragaman hayati tingkat ekosistem

Kesimpulan:

