

Lembar Kerja Peserta Didik

ILMU PENGETAHUAN ALAM

Kunci Dikotomi dan Kunci Determinasi

Nama: _____

Kelas: _____

Penyusun :
IMAM NIRWANA, S.Pd.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP

TUJUAN

Setelah membaca LKPD ini, diharapkan peserta didik mampu :

1. Menggunakan kunci dikotomi untuk mengklasifikasikan makhluk hidup
2. Membuat kunci dikotomi (determinasi) untuk mengklasifikasikan organisme di lingkungan sekitar
3. Menguraikan karakteristik setiap kingdom berdasarkan kunci determinasi

PETUNJUK PENGISIAN

1. Lengkapilah identitas ananda pada kolom di bawah ini!

Nama :

Kelas :

2. Kerjakanlah setiap aktivitas yang ada pada LKPD dengan cermat!
3. Jika telah selesai, silahkan klik “**Finish**”, lalu pilih “**Email my answer to my teacher**”, dan masukkan alamat e-mail berikut ini : imamnirwana1996@gmail.com

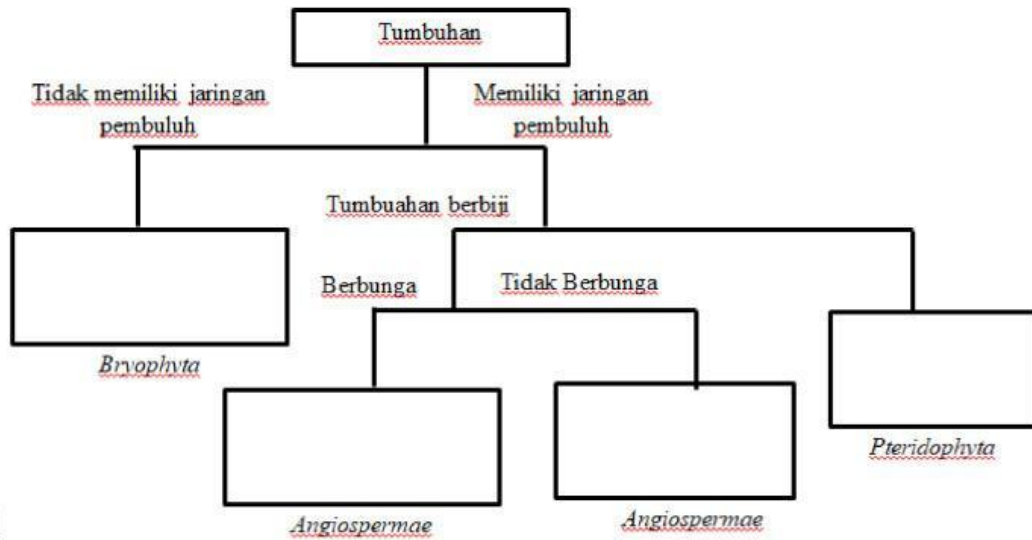
AKTIVITAS 1. SISTEM KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP

Lengkapilah paragraph dibawah ini dengan jawaban yang tepat!

Sistem klasifikasi makhluk hidup memiliki nama aturan sistem nama ganda atau disebut juga sebagai . Nama ilmiah hewan atau tumbuhan ditulis dalam bahasa . Nama Ilmiah digunakan untuk menyebut satu spesies. Nama ini berlaku secara internasional dan pemakaiannya diatur oleh suatu ketentuan atau kode internasional. Tata nama tumbuhan diatur oleh dan tata nama hewan diatur oleh . Sedangkan tata nama bakteri diatur oleh . Penulisan nama ilmiah yang baku sesuai dengan sistem nama ganda tersebut.

AKTIVITAS 2. KUNCI DIKOTOMI

Susunlah gambar dibawah ini menjadi kunci dikotomi yang utuh!



AKTIVITAS 3. NAMA ILMIAH HEWAN DAN TUMBUHAN

Tariklah garis untuk mencocokkan antara nama hewan atau tumbuhan dalam bahasa Indonesia kedalam bahasa ilmiah!

HARIMAU	<i>Pinus merkusii</i>
PINGUIN	<i>Aptenodytes patagonicus</i>
BUAYA	<i>Pometia pinnata</i>
KATAK	<i>Crocodylus siamensis</i>
IKAN NILA	<i>Musa sp.</i>
JAMBU BIJI	<i>Zea mays</i>
PINUS	<i>Psidium guajava</i>
JAGUNG	<i>Oreochromis niloticus</i>
MATOA	<i>Panthera tigris</i>
PISANG	<i>Rana sp.</i>

AKTIVITAS 4. VIDEO KUNCI DETERMINASI

Simaklah video di bawah ini, kemudian tentukan pernyataan dibawahnya dengan mencentang benar atau salah!



No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Kunci determinasi dibuat dari umum ke khusus		
2	Kunci determinasi dibuat selalu berlawanan		
3	Kunci determinasi dibuat dalam tiga buah		
4	Jagung termasuk ke dalam biji berkeping dua		
5	Terung termasuk ke dalam biji tertutup		