

LKPD.B.

Lembar Kerja Peserta Didik
Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas VII Semester Genap

Klasifikasi 5 Kingdom



Anggota Kelompok :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi karakteristik dari 5 kingdom makhluk hidup melalui diskusi dan literatur.
2. Peserta didik dapat merancang dan menyusun peta konsep berdasarkan karakteristik dari 5 kingdom melalui diskusi dan literatur dengan mengintegrasikan flora fauna yang ada dalam tradisi Gumbregan di Kabupaten Bantul, Yogyakarta.

KEGIATAN PEMBELAJARAN

A. Mengamati

1. Bacalah artikel berikut ini!

Mengenal Gelaran Upacara Adat Gumbreg di Seloharjo Bantul

Elyandra Widharta – detikTravel

Menyusuri pegunungan di daerah Bantul sisi paling selatan rupanya menyingkapkan pemandangan yang begitu eksotis. Terutama ketika menyusuri daerah perbukitan Seloharjo Pundong Bantul. Tepatnya, di balik pegunungan yang hijau dan berdekatan dengan wilayah perbatasan Bantul dan, terdapat Dusun Geger, Kalurahan Seloharjo, Kapanewon Pundong, Bantul DIY. Siang yang cerah pada Selasa Wage 29 Maret 2022 mulai 14.00 digelar Upacara Adat Gumbreg.

Upacara adat ini digelar setiap delapan bulan sekali, bahkan setiap dusun memiliki ciri khas yang berbeda dari yang lain meskipun sama-sama menggelar upacara yang sama. "Dalam tradisi peninggalan leluhur dan penanggalan Jawa dalam tradisi setempat, hari pasaran pada weton Selasa Wage dipilih karena memiliki makna yang bagus dan Selasa Wage dipercayai sebagai dina neton sato kewan ya sapi, kambing, ayam dan hewan ternak lainnya" papar Pak Nyono (59).



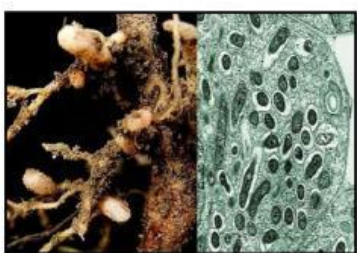
Gumbreg atau Gumbregan adalah upacara adat sebagai ungkapan rasa syukur para petani dimana hewan ternaknya selama ini sudah menjadi bagian dari penghidupan. Hewan ternak atau rajakaya bagi para petani dan warga Dusun Geger Seloharjo sudah menjadi bagian dari kehidupan dan budaya yang sudah berjalan turun-termurun dari generasi yang lampau sampai hari ini. Warga masyarakat Dusun Geger melaksanakan upacara adat Gumbreg sebagai rasa ucap syukur terhadap alam semesta. Melalui hewan ternaknya, petani sudah dibantu mencari penghidupan dan saling menjaga harmoni antara manusia dengan alamnya.

Gumbreg ini digelar oleh warga para petani agar hewan ternaknya semakin sehat, gemuk, dapat berkembang biak, selalu sehat dan aman dari wabah penyakit. Sebab, hewan ternak juga turut memberi rejeki bagi para petaninya. Rangkaian Gumbreg dimulai dengan setiap warga dusun dibagi menjadi empat bagian masing-masing RT. Mereka berjalan dari arah yang berlainan. Rombongan bapak-bapak ini membawa uba rampe atau sesaji berupa ketupat, pisang, ketan untuk gendurenan dan untuk sajen sapi berupa pulo, karuk, ketan, dan ketupat.

Uba rampe dikumpulkan di dalam sebuah pendapa limasan semacam balai pertemuan warga, kemudian di doakan bersama-sama. Setelah itu ritual dilanjutkan mendatangi masing-masing kandang sapi, lalu rapal mantra dilantunkan dan disambut oleh anak-anak bersahut-sahutan. Sajian atau sesaji yang sudah didoakan di depan sapi dengan rapal mantra kemudian boleh diperebutkan oleh anak-anak di sekitarnya. Akhir dari runtutan Upacara Gumbreg sudah usai, kemudian dilanjutkan dengan pertunjukan Jathilan dari Kelompok Mudho Manunggal. Jathilan ini dimainkan oleh anak-anak muda warga sekitar Dusun Geger yang memiliki potensi kesenian pertunjukan tradisional. Upacara Adat Gumbreg ini mendapatkan fasilitasi dari Dana Keistimewaan DIY melalui Dinas Kebudayaan (Kundha Kabudayan) Pemerintah Daerah DIY. Dalam pembukaan Gumbreg mendapat sambutan dari Endang Widuri selaku Kasi Lembaga Budaya dan Pak Badrun selaku Lurah Seloharjo.

Baca artikel detikTravel, "Mengenal Gelaran Upacara Adat Gumbreg di Seloharjo Bantul" selengkapnya <https://travel.detik.com/cerita-perjalanan/d-6008706/mengenal-gelaran-upacara-adat-gumbreg-di-seloharjo-bantul>.

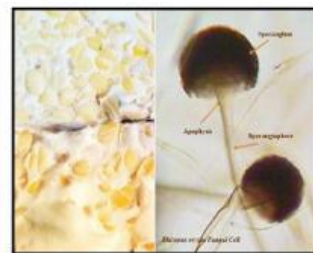
2. Amati gambar berikut yang menunjukkan berbagai jenis makhluk hidup dari berbagai kingdom!



Bakteri *Rhizobium*



Padi (*Oryza sativa*)



Jamur *Rhizopus Oryae*



Sapi (*Bos taurus*)



Ganggang Hijau (*Chlorophyta*)

B. Identifikasi Masalah

1. Apakah semua makhluk hidup yang ada pada tradisi Gumbregan termasuk ke dalam kelompok yang sama? Mengapa?

Jawab :

.....

.....

.....

.....

.....

2. Bagaimana cara ilmiah untuk mengelompokkan makhluk hidup tersebut?

Jawab :

.....

.....

.....

.....

.....

C. Mengumpulkan Data

1. Siswa melakukan studi literatur mengenai sistem klasifikasi 5 kingdom (Monera, Protista, Fungi, Plantae, dan Animalia).
2. Identifikasi karakteristik utama masing-masing kingdom berdasarkan ciri-ciri berikut:
 - a. Struktur sel (uniseluler/multiseluler)
 - b. Ada/tidaknya membran inti (prokariotik/eukariotik)
 - c. Cara memperoleh makanan (autotrof/heterotrof)
 - d. Ciri lain dari kingdom

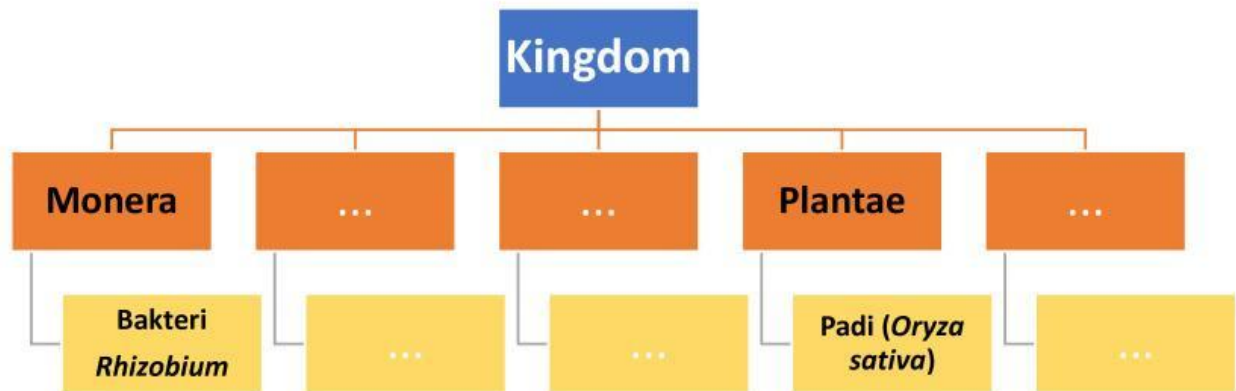


3. Gunakan tabel berikut untuk mencatat hasil identifikasi kalian berdasarkan artikel tradisi Gumbreg dan studi literatur lainnya:

Kingdom	Struktur Sel	Membran Inti	Cara Mendapatkan Makanan	Ciri Khas Lain dari kingdom
Monera Contoh : Bakteri <i>Rhizobium</i>				
Protista Contoh :				
Fungi Contoh :				
Plantae Contoh : Padi (<i>Oryza sativa</i>)				
Animalia Contoh :				

D. Mengolah Data

Buatlah peta konsep tentang klasifikasi 5 kingdom sesuai dengan makhluk hidup yang telah kalian amati!



E. Pembuktian

Presentasikan hasil diskusi kalian di depan kelas!

F. Kesimpulan

Menurut R.H. Whittaker, klasifikasi makhluk hidup dibagi menjadi 5 kingdom utama yaitu ...