



**BAHAN AJAR
EKOSISTEM**

KELAS 5

TEMA : 5. EKOSISTEM
SUBTEMA : 1. KOMPONEN EKOSISTEM
PEMBELAJARAN : 1

KELAS D

AWALIA DHARMAWATI

**PENDIDIKAN PROFESI GURU
PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
2020**

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SD Negeri Jomblang 01

Mata Pelajaran : IPA, Bahasa Indonesia

Kelas / Semester : 5 / I

Tema : 5. Ekosistem

Subtema : 1. Komponen Ekosistem

Pembelajaran : 1

Alokasi Waktu : 1 JP (35 Menit)

A. Tujuan Pembelajaran

1. Diberikan kesempatan mencermati materi pembelajaran, peserta didik mampu mengidentifikasi pokok pikiran dengan tepat yang di share melalui WAG (**Asingkronus**)
2. Diberikan kesempatan mencermati teks nonfiksi, peserta didik mampu menemukan pokok pikiran dalam tiap paragraf di teks non fiksi dengan benar yang di dhare melalui WAG (**Asingkronus**)
3. Melalui kegiatan diskusi bersama dengan guru di kelas online dengan google meet, peserta didik dapat menyebutkan pokok pikiran dalam tiap paragraf di teks non fiksi dengan benar (**Sinkronus**)
4. Diberikan kesempatan membaca teks bacaan yang disajikan guru di forum google meet dengan power point, peserta didik mampu mengidentifikasi jenis – jenis makanan pada hewan dengan tepat (**Sinkronus**)
5. Melalui kegiatan diskusi bersama dengan guru di kelas online dengan google meet, peserta didik menyebutkan jenis – jenis makanan pada hewan dengan tepat (**Sinkronus**)
6. Diberikan LKPD yang di share di Whatsapp Grup, peserta didik mampu mengklasifikasikan jenis – jenis makanan pada hewan dengan benar. (**Asingkronus**)

B. Bahan Ajar

1. Pendahuluan

Pada pembelajaran kali ini, kalian mempelajari cara menentukan pokok pikiran pada teks bacaan yang telah disediakan. Dari kalian bisa mencari tekas bacaan yang telah ada, kalian bisa mengetahui jenis – jenis makanan pada hewan dengan tepat berdasarkan teks bacaan yang ada.

2. Jabaran Materi

Membaca Teks dan Menemukan Pikiran Pokok

Apakah kalian gemar membaca? Berapa kali kalian membaca buku dalam sehari? Jenis buku apa yang kalian baca? Dapatkah kalian memahami keseluruhan buku yang telah kalian baca? Ada beberapa hal yang harus diperhatikan agar kita dapat memahami isi teks (bacaan) yang kita baca, yaitu:

1. Baca dengan seksama teks secara keseluruhan
2. Catatlah hal-hal penting yang kalian temukan.
3. Temukan pikiran pokok yang terdapat dalam setiap paragraf.
4. Temukan pikiran pokok keseluruhan bacaan.

Pikiran pokok adalah ide utama dari sebuah paragraf. Pikiran pokok disebut juga pikiran utama, gagasan utama atau gagasan pokok. Setiap paragraf memiliki satu pikiran pokok yang merupakan inti dari pembicaraan yang ada pada paragraf tersebut. Beberapa pokok pikiran paragraf dapat dijadikan dasar untuk menemukan pikiran pokok dari suatu bacaan. Oleh sebab itu, sebelum mencari pikiran pokok dari suatu bacaan, haruslah menemukan dahulu pikiran pokok paragraf.

Pikiran pokok dalam suatu paragraf biasanya terdapat di awal, tengah atau akhir paragraf. Pikiran pokok terdapat dalam kalimat yang paling umum dan biasanya dijelaskan dengan kalimat lain yaitu kalimat-kalimat penjelas sebagai uraian dari pikiran pokok atau gagasan pokok.

Teks Bacaan 1

Ekosistem

Semua makhluk hidup memerlukan lingkungan tertentu untuk memenuhi kebutuhannya. Lingkungan adalah segala sesuatu yang berada di sekitar makhluk hidup. Sebuah lingkungan terdiri atas bagian yang hidup (*biotik*) dan bagian tak hidup (*abiotik*). Bagian yang hidup di sebuah lingkungan terdiri atas tumbuhan, hewan, dan makhluk hidup lainnya. Bagian lingkungan yang tak hidup terdiri atas cahaya matahari, air, udara dan tanah.

Cahaya matahari dapat menghangatkan udara, air, dan tanah agar mencapai suhu yang sesuai kebutuhan hidup makhluk hidup. Cahaya matahari juga membantu tumbuhan membuat makanan. Air dan tanah merupakan bagian penting dari sebuah lingkungan. Air yang turun dalam bentuk hujan, meresap ke dalam tanah. Air di dalam tanah ini akan dimanfaatkan oleh tumbuhan yang hidup di atasnya dan makhluk hidup kecil lainnya yang hidup di dalam tanah.

Bagian hidup dan tak hidup di sebuah lingkungan saling berinteraksi dan saling bergantung satu sama lain. Proses interaksi yang terbentuk karena adanya hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungannya seringkali diartikan sebagai ekosistem. Jadi kita tahu bahwa ada komponen biotik (hidup) dan juga komponen abiotik (tidak hidup) yang terlibat dalam suatu ekosistem ini, kedua komponen ini tentunya saling mempengaruhi, contohnya saja hubungan heewan dengan air.

Interaksi antara makhluk hidup dan tidak hidup ini akan membentuk suatu kesatuan dan keteraturan. Setiap komponen yang terlibat memiliki fungsinya masing-masing, dan selama tidak ada fungsi yang terganggu maka keseimbangan dari ekosistem ini akan terus terjaga. Ekosistem sendiri tersusun atas individu, populasi, dan komunitas.

Teks Bacaan 2

Jenis Makanan Hewan

Makanan hewan bermacam-macam jenisnya. Hewan makan dengan cara mencari atau memburu makanannya. Makanan hewan pada umumnya berupa tumbuhan dan daging yang berasal dari hewan lain. Ada jenis hewan yang makan tumbuh-tumbuhan. Tumbuhan yang menjadi makanan hewan itu biasanya berupa rumput, buah-buahan, dan biji-bijian. Selain itu adapula hewan yang memakan daging, yang biasanya berasal dari daging hewan lain.

Bagian tumbuhan yang paling sering dijadikan makanan hewan adalah daun. Hewan seperti ulat, rusa, dan zebra, merupakan beberapa contoh hewan yang memakan daun. Sementara itu, beberapa hewan menyukai batang tumbuhan. Sapi merupakan salah satu hewan yang menyukai batang tanaman padi dan jagung. Sedangkan hewan panda menyukai batang pohon bambu. Bagian tanaman berupa buah juga disukai hewan. Belatung senang memakan bagian dalam buah dan ini seringkali merugikan para petani buah-buahan. Burung-burung menyukai bagian tumbuhan yang berupa biji.

Biji padi sering menjadi incaran burung pipit. Biji kenari sangat disukai para tupai. Beberapa hewan memakan hewan yang lebih kecil sebagai makanannya. Hewan kecil ini menjadi mangsa bagi hewan yang lebih besar. Serangga menjadi makanan bagi hewan-hewan seperti katak atau cecak. Tikus menjadi makanan bagi kucing. Demikian juga dengan kelinci, yang menjadi makanan bagi burung elang



Di dunia terdapat ribuan jenis hewan. Salah satu cara untuk memudahkan mempelajarinya ialah dengan menggolongkannya berdasarkan jenis makanannya. Hewan dapat dibedakan menjadi tiga golongan, yaitu hewan pemakan tumbuhan (herbivora), hewan pemakan daging (karnivora), dan hewan pemakan segala (omnivora).

Hewan dapat dibedakan menjadi tiga golongan berdasarkan jenis makanannya

1. Hewan herbivora
 - Hewan pemakan tumbuhan
 - Contohnya : kambing, sapi, kerbau, kuda
2. Hewan karnivora
 - Hewan pemakan daging
 - Contohnya : harimau, ular, burung elang
3. Hewan omnivora
 - Hewan pemakan segala
 - Contohnya : ayam, ikan lele, babi, kucing, monyet, anjing