

# BAHAN AJAR

## KELAS 5



## TEMA 5

### SUBTEMA 1

### PEMBELAJARAN 6

## SDN 1 SINGONEGORO

*Oleh*

*Sofya Agustina*

## PENDAHULUAN

Bahan ajar ini, penulis susun sebagai bagian dari tugas Perancangan Perangkat Pembelajaran Pendidikan Profesi Guru (PPG) Dalam Jabatan Angkatan 4 Universitas Kanjuruhan Malang (Unikama), sekaligus sebagai bahan persiapan PPL di tempat tugas penulis. Selain itu, juga dapat dimanfaatkan sebagai referensi bagi pembaca, khususnya bagi Guru Kelas 5 SD untuk melaksanakan pembelajaran dalam jaringan (daring) di masa pademi Covid-19.

Bahan ajar ini dirancang untuk mengembangkan kompetensi peserta didik kelas 5 agar mencapai tujuan pembelajaran, terkait Tema 5 Sub Tema 1 pada pembelajaran ke-6. Bahan ajar yang berisi teks bacaan disertai gambar ini diharapkan dapat menarik minat belajar peserta didik dan mendukung perkembangan belajar mereka, melalui pembelajaran yang aktif, kreatif, menantang, bermakna, serta mendorong peserta didik untuk berpikir kritis berlandaskan pada nilai-nilai luhur Pancasila.

Tiada gading yang tak retak, begitu pula dengan rancangan bahan ajar ini, yang masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu, demi peningkatan kualitas bahan ajar berikutnya, penulis mengharap kritik dan saran dari pembaca yang budiman.

Semoga bermanfaat.

Penulis



# TEMA 5

## EKOSISTEM

### SUBTEMA 1

### KOMPONEN EKOSISTEM

#### PEMBELAJARAN 6

#### FOKUS PEMBELAJARAN :

❖ BAHASA INDONESIA

❖ PPKn

❖ SBdP





## Tujuan Pembelajaran

1. Dengan *membaca* teks dalam power point, siswa mampu *merangkum* informasi penting yang ada didalamnya dengan bahasa sendiri dengan cermat dan mandiri. **(HOTS)**
2. Dengan *merangkum* informasi dalam teks, siswa dapat *merancang* peta pikiran secara mandiri dan sistematis. **(HOTS)**
3. Dengan *mendiskusikan* sebuah kliping, siswa dapat *mempresentasikan* usaha mempertahankan NKRI secara kritis dan komunikatif. **(HOTS)**
4. Dengan tayangan video youtube, siswa dapat *menentukan* lagu-lagu bertangga nada minor dan *menampilkannya* dengan iringan music. **(HOTS, TPACK)**



## Materi pokok

### + Bahasa Indonesia

Pokok Pikiran dalam teks.

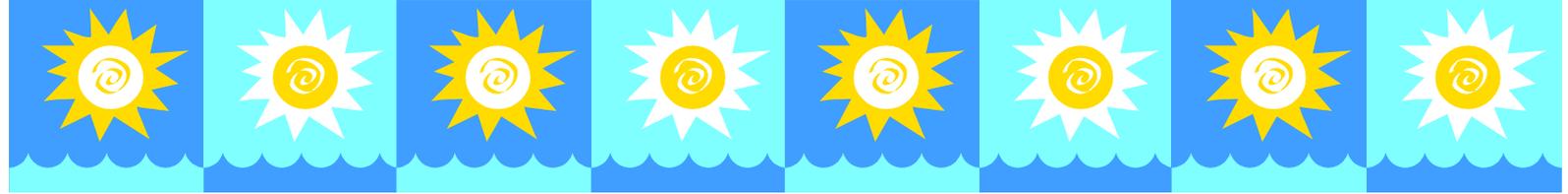
### + PPKn

Usaha-usaha dalam menjaga persatuan NKRI.

### + SBdP

Tangga nada minor.





## Perubahan Ekosistem

Ekosistem mengalami perubahan sepanjang waktu. Komponen-komponen di dalam ekosistem dapat mengalami peningkatan maupun penurunan jumlah. Misal, pada saat musim hujan, sebuah kebun akan mendapatkan lebih banyak air hujan daripada saat musim kemarau. Tanaman tumbuh dengan baik. Tikus-tikus tanah juga akan mendapatkan lebih banyak makanan daripada biasanya. Kondisi ini akan meningkatkan populasi tikus tanah di kebun tersebut. Peningkatan jumlah tikus tanah akan mengakibatkan meningkatnya populasi ular tanah. Peningkatan ini disebabkan ular tanah mendapatkan banyak makanan berupa tikus tanah pada musim itu.

Pada musim kemarau, air hujan yang turun di kebun tersebut tentu berkurang. Tanaman tumbuh lebih lambat. Makanan yang dihasilkannya juga lebih sedikit. Keadaan ini akan mengakibatkan menurunnya populasi tikus tanah yang memakan tanaman di kebun itu. Akibatnya, populasi ular tanah pun akan berkurang karena berkurangnya sumber makanan pada musim itu.

Ekosistem mengalami perubahan baik secara alami maupun karena kegiatan manusia. Perubahan musim, seperti dijelaskan di atas, merupakan salah satu contoh perubahan alami. Selain musim, hal yang termasuk faktor perubahan alami adalah bencana alam berupa gunung meletus, gempa, tanah longsor, kebakaran hutan, tsunami, angin ribut, dan banjir. Manusia dapat menjadi faktor penyebab terjadinya perubahan ekosistem. Manusia melakukan berbagai kegiatan untuk memenuhi kebutuhan hidupnya. Pembukaan lahan hutan untuk dijadikan sawah dan perkebunan akan mengubah ekosistem. Kegiatan manusia yang menimbulkan pencemaran lingkungan, dapat mengubah keseimbangan ekosistem. Masih banyak lagi kegiatan manusia yang dapat mengubah ekosistem.



# PENUTUP

## DAFTAR PUSTAKA

- Puspa, Diana K. 2017. Tema 5 Ekosistem Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013 Buku Siswa Kelas V. Jakarta: Kemendikbud.
- Puspa, Diana K. 2017. Tema 5 Ekosistem Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013 Buku Guru Kelas V. Jakarta: Kemendikbud.

