

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

**TEMA 3 SUBTEMA 1
KELAS 4 SEMESTER 1
SDN 1 CITALANG
2021/2022**



Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

Identitas Sekolah

Sekolah
SDN 1 CITALANG

Mata Pelajaran
IPA
BAHASA INDOENSIA

Kelas/Semester
IV / 1

Tema 3
'Peduli Terhadap Makhluk
Hidup'

Subtema 1
'Hewan dan Tumbuhan di
Lingkungan Rumahku'

Materi

- ❑ Membuat daftar pertanyaan untuk wawancara
- ❑ Bagian tumbuh-tumbuhan dan fungsinya

Alokasi Waktu
1 x pertemuan
(10 menit)

Latihan Soal

<https://app.wizer.me/learn/8U47JT>

<https://app.wizer.me/learn/LPKAPB>

Kepala Sekolah SDN 1 Citalang

ARIS PURWADIN, S. Pd
NIP. 19790125 200801 1002

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Mengamati dan menulis kalimat tanya untuk wawancara dengan baik dan benar.
2. Membuat laporan daftar pertanyaan untuk wawancara menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif.
3. Mengidentifikasi bagian-bagian tumbuhan dan fungsinya.
4. Membandingkan bentuk dan fungsi bagian tumbuhan dengan baik.
5. Membiasakan karakter disiplin, tanggung jawab, dan peduli terhadap lingkungan.

LANGKAH KEGIATAN

- ▶ Mengamati video tentang wawancara
- ▶ Menulis kalimat tanya untuk wawancara menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif
- ▶ Mengamati video tentang bagian dan fungsi tumbuhan
- ▶ Mengidentifikasi bagian-bagian tumbuhan dan fungsinya
- ▶ Membandingkan bentuk dan fungsi bagian tumbuhan dengan benar

PENILAIAN

✓ Spiritual

Observasi berdoa sebelum dan sesudah belajar

✓ Sosial

Disiplin dan tanggungjawab ketika mengerjakan tugas

✓ Pengetahuan

- Menjelaskan kalimat tanya
- Menjelaskan bentuk dan fungsi bagian pada tumbuhan

✓ Keterampilan

- Membuat daftar pertanyaan untuk wawancara
- Membandingkan bentuk dan fungsi bagian pada tumbuhan

Purwakarta, Juli 2021
Guru Kelas 4

SRI HARTATI, S. Pd
NIP. 19840825 201412 2001



Identitas Sekolah

Sekolah
SDN 1 CITALANG

Mata Pelajaran
IPA
BAHASA INDOENSIA

Kelas/Semester
IV / 1

Tema 3
'Peduli Terhadap Makhluk
Hidup'

Subtema 1
'Hewan dan Tumbuhan di
Lingkungan Rumahku'

Materi

- ❑ Membuat daftar pertanyaan untuk wawancara
- ❑ Bagian tumbuh-tumbuhan dan fungsinya

Alokasi Waktu
1 x pertemuan
(10 menit)

Latihan Soal

<https://app.wizer.me/learn/8U47JT>

<https://app.wizer.me/learn/LPKAPB>

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Mengamati dan menulis kalimat tanya untuk wawancara dengan baik dan benar.
2. Membuat laporan daftar pertanyaan untuk wawancara menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif.
3. Mengidentifikasi bagian-bagian tumbuhan dan fungsinya.
4. Membandingkan bentuk dan fungsi bagian tumbuhan dengan baik.
5. Membiasakan karakter disiplin, tanggung jawab, dan peduli terhadap lingkungan.

LANGKAH KEGIATAN

- ▶ Mengamati video tentang wawancara
- ▶ Menulis kalimat tanya untuk wawancara menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif
- ▶ Mengamati video tentang bagian dan fungsi tumbuhan
- ▶ Mengidentifikasi bagian-bagian tumbuhan dan fungsinya
- ▶ Membandingkan bentuk dan fungsi bagian tumbuhan dengan benar

PENILAIAN

✓ Spiritual

Observasi berdoa sebelum dan sesudah belajar

✓ Sosial

Disiplin dan tanggungjawab ketika mengerjakan tugas

✓ Pengetahuan

- Menjelaskan kalimat tanya
- Menjelaskan bentuk dan fungsi bagian pada tumbuhan

✓ Keterampilan

- Membuat daftar pertanyaan untuk wawancara
- Membandingkan bentuk dan fungsi bagian pada tumbuhan



Kepala Sekolah SDN 1 Citalang

ARIS PURWADIN, S. Pd
NIP. 19790125 200801 1002

Purwakarta, Juli 2021
Guru Kelas A

SRI HARTATI, S. Pd
NIP. 19840825 201412 2001



BAGIAN-BAGIAN TUMBUHAN DAN FUNGSIONYA

KELAS 4 SEMESTER 1

TEMA 3 SUBTEMA 1 PB 3

AKAR

AKAR ADA 2 JENIS:
A) AKAR SERABUT
B) AKAR TUNGGANG



PERBEDAAN AKAR

Akar serabut

- Dimiliki oleh tumbuhan berkeping satu/monokotil
contoh padi,jagung
- Berbentuk serabut hanya memiliki rambut akar dan tudung akar

Akar tunggang

- Dimiliki oleh tumbuhan berkeping dua/dikotil
Contoh durian,mangga
- Mempunyai bagian-bagian akar yaitu:
 - Akar pokok (akar yang tampak besar)
 - Cabang akar
 - Rambut akar
 - Tudung akar untuk melindungi rambut akar

KEGUNAAN AKAR

Bagi Tumbuhan

1. Menyimpan cadangan makanan
2. Menyimpan zat hara dan air
3. Sebagai alat pernafasan
4. Menunjang berdirinya tumbuhan

Bagi Manusia

1. Bahan makanan
2. Bahan obat-obatan

DAUN

Warna hijau daun disebabkan karena adanya klorofil

Menjari



Sejajar



Menyirip



Melengkung



MANFAAT DAUN

Bagi Tumbuhan

- Sebagai tempat berfotosintesis
- Sebagai alat pernapasan tumbuhan melalui pori-pori daun (stomata)
- Sebagai tempat penguapan

Bagi Manusia

- Sebagai bahan makanan
- Sebagai obat-obatan
- Sebagai bahan pembungkus

BATANG

Batang basah



Bayam, kangkong, dll

Batang berkayu



Pohon manga, pohon durian, dll.

Batang merumput



Padi, rumput, dll

MANFAAT BATANG

Bagi tumbuhan

- Pengangkut air dan zat hara
- Sebagai Penopang agar berdiri tegak
- Penyimpan cadangan makana

Bagi manusia

- bahan makanan
- Sebagai obat-obat
- Sebagai bahan bangunan

BUNGA



- ❖ Bunga sebagai alat perkembang biakan
- ❖ putik sebagai alat kelamin betina
- ❖ benang sari sebagai alat kelamin jantan.

Bagi tumbuhan

Sebagai alat perkembangbiakan
Sebagai hiasan tumbuhan
Sebagai

Bagi Manusia

Sebagai hiasan
obat-obatan

KEGUNAAN BUAH DAN BIJI

Bagi tumbuhan

Buah melindungi biji
Biji adalah bakal tumbuhan baru

Bagi manusia

Sebagai bahan makanan
Sebagai obat



PERBEDAAN DIKOTIL DAN MONOKOTIL

PERBEDAAN DIKOTIL DAN MONOKOTIL

MONOKOTIL

DIKOTIL



Berkeping 1



Serabut



Sejajar
Melengkung



Tidak Memiliki
Kambium



Bagian hiasan
bunga terdiri
dari 3 atau
kelipatannya

Biji

Akar

Tulang Daun

Batang

Bunga

Berkeping 2



Tunggang



Menjari,
Menyirip



Memiliki
Kambium



Bagian hiasan
bunga terdiri
dari 4, 5 atau
kelipatannya



BAGIAN TUMBUHAN DIKOTIL DAN MONOKOTIL

Bagian tumbuhan

Dikotil

Monokotil

Biji	→ Berkeping satu	→ Berkeping dua
Kambium	→ Tidak memiliki kambium	→ Memiliki kambium
Akar	→ Serabut	→ Tunggang
Jumlah bunga kelipatannya	→ Berjumlah 3/kelipatannya	→ Dua, empat, lima dan