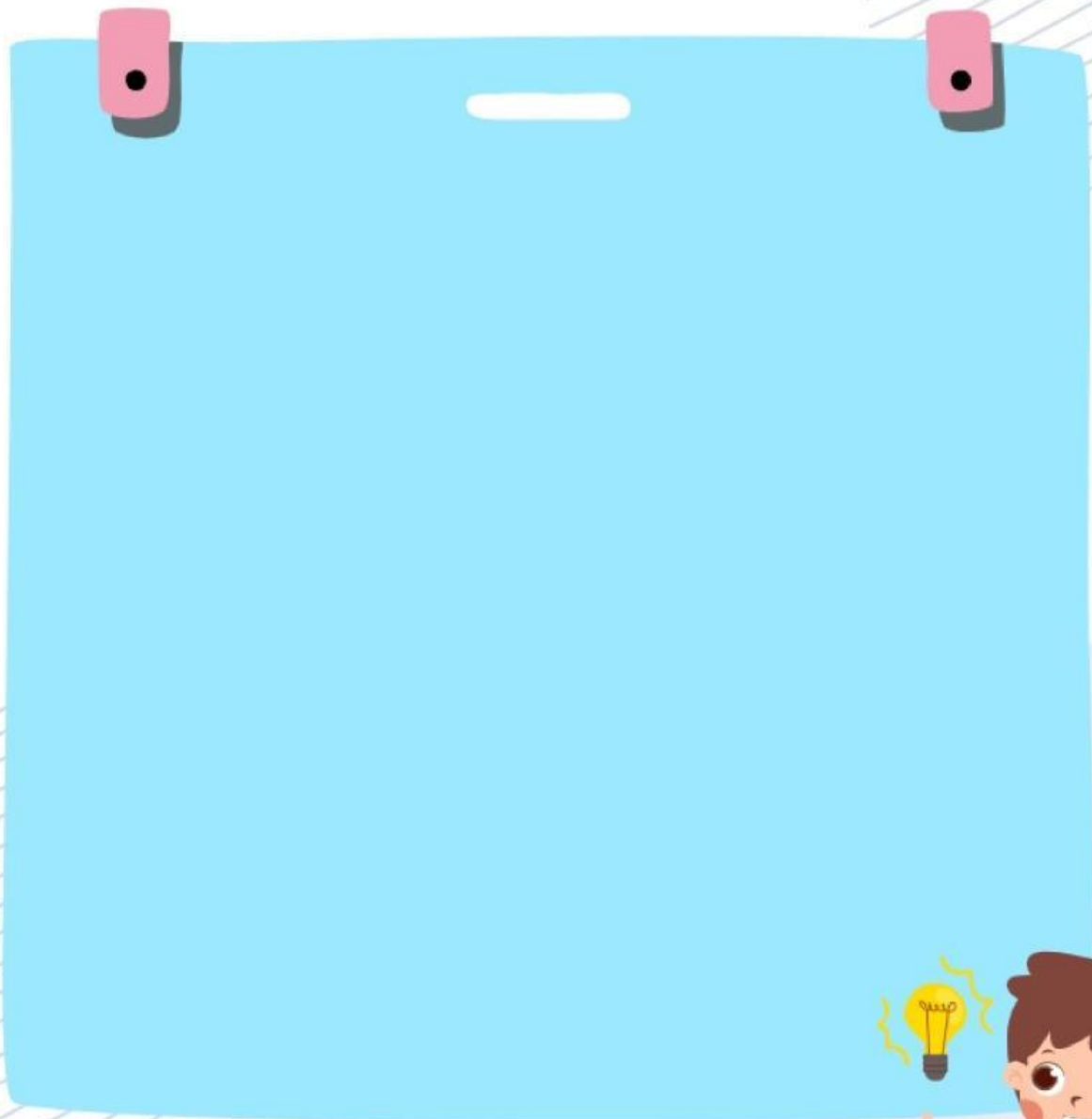




Diskusikan dengan kelompok kalian, kenapa es bisa mencair? apa yang harus dilakukan, agar es tidak mencair? Tuliskan pada kolom di bawah



PERCOBAAN

Kegiatan 1

Percobaan:

Tujuan

Menganalisis perubahan wujud benda

Langkah percobaan

1. Nyalakan lilin.
2. Isi ujung sendok dengan mentega.
3. Dekatkan ujung sendok yang sudah terisi mentega pada api lilin.
4. Perhatikan apa yang terjadi pada mentega.
5. Amati selama 2 menit.

Alat dan Bahan

1. Lilin
2. Sendok
3. Korek Api
4. Mentega

Petunjuk:

1. Perhatikan langkah-langkah percobaan di samping.
2. Lakukan percobaan sesuai langkah-langkah.
3. Jawablah pertanyaan pada kolom di bawah.

Pertanyaan

Setelah melakukan percobaan ayo tuliskan hasil percobaan kalian pada kolom yang telah disediakan Semangat!!!

1. Apa yang terjadi pada mentega pada menit ke 1?

Jawaban:

2. Apa yang terjadi pada mentega pada menit ke 2?

Jawaban:

PERCOBAAN

Kegiatan 2



Percobaan:

Tujuan

Menganalisis perubahan wujud benda

Alat dan Bahan

1. Air
2. Lilin
3. Sendok
4. Korek api

Langkah percobaan

1. Nyalakan lilin.
2. Isi ujung sendok dengan air.
3. Dekatkan ujung sendok yang sudah di isi air pada api lilin.
4. Letakan telapak tangan di atas sendok dengan jarak kurang lebih 10 cm.
5. Amati selama 5 menit.

Petunjuk:

1. Perhatikan langkah-langkah percobaan di samping.
2. Lakukan percobaan sesuai langkah-langkah.
3. Jawablah pertanyaan pada kolom di bawah.

Pertanyaan

Setelah melakukan percobaan ayo tuliskan hasil percobaan kalian pada kolom yang telah disediakan Semangat!!!

1. Apa yang terjadi pada air di sendok menit ke 1?

Jawaban:

2. Apa yang terjadi pada air pada menit ke 3?

Jawaban:

3. Apa yang terjadi pada air pada menit ke 5?

Jawaban:

4. Apa yang kalian rasakan pada telapak tangan selama kurang lebih 5 menit?

Jawaban:



PERCOBAAN

Kegiatan 3

Percobaan:

Tujuan

Menganalisis perubahan wujud benda

Alat dan Bahan

1. Es Batu
2. Gelas
3. Korek Api
4. Mentega

Langkah percobaan

1. Ambilah gelas
2. Masukkan es batu secukupnya kedalam gelas
3. Amati sisi luar gelas selama 5 menit

Petunjuk:

1. Perhatikan langkah-langkah percobaan di samping.
2. Lakukan percobaan sesuai langkah-langkah.
3. Jawablah pertanyaan pada kolom di bawah.

Pertanyaan

Setelah melakukan percobaan ayo tuliskan hasil percobaan kalian pada kolom yang telah disediakan Semangat!!!

1. Apa yang terjadi pada sisi gelas yang diisi es selama 1 menit?

Jawaban:

2. Apa yang terjadi pada sisi gelas yang diisi es selama 3 menit?

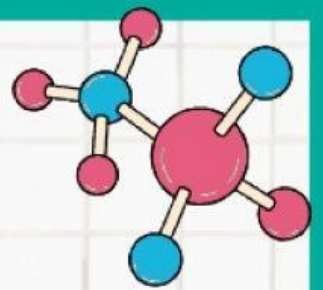
Jawaban:

3. Apa yang terjadi pada sisi gelas yang diisi es selama 5 menit?

Jawaban:



EVALUASI



Ayo Rumuskan



Kalian telah melakukan percobaan dan pengamatan perubahan wujud benda. Selanjutnya ayo pilihlah jawaban yang benar pada kotak yang tersedia. Tetap semangat, kamu pasti bisa!!

Peristiwa mencair adalah...



Perubahan wujud benda dari

menjadi

Peristiwa membeku adalah...



Perubahan wujud benda dari

menjadi

Peristiwa mengembun adalah...



Perubahan wujud benda dari

menjadi

Peristiwa menguap adalah...



Perubahan wujud benda dari

menjadi

Peristiwa menyublim adalah...



Perubahan wujud benda dari

menjadi

Peristiwa mengkristal adalah...



Perubahan wujud benda dari

menjadi

EVALUASI

Ayo Kerjakan

Kalian Hebat! Ayo centanglah salah satu jawaban yang benar pada kotak yang tersedia!

1. Munculnya titik air pada sisi gelas yang berisi es merupakan contoh perubahan wujud?

☐ Mengembun

☐ Mencair

2. Melelehnya mentega ketika dipanaskan merupakan contoh perubahan wujud?

☐ Menguap

☐ Mencair

3. Menyusutnya kapur barus yang diletakan di lemari merupakan contoh perubahan wujud?

☐ Menguap

☐ Menyublim

4. Munculnya titik air pada permukaan daun dipagi hari merupakan contoh perubahan wujud?

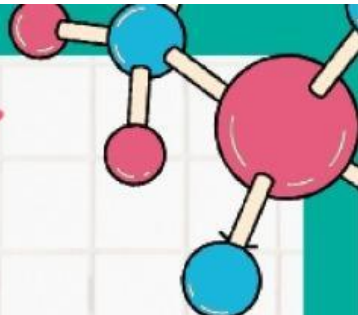
☐ Mengembun

☐ Mengkristal

5. Mengerasnya air ketika dimasukan kedalam freezer kulkas merupakan contoh perubahan wujud?

☐ Mengembun

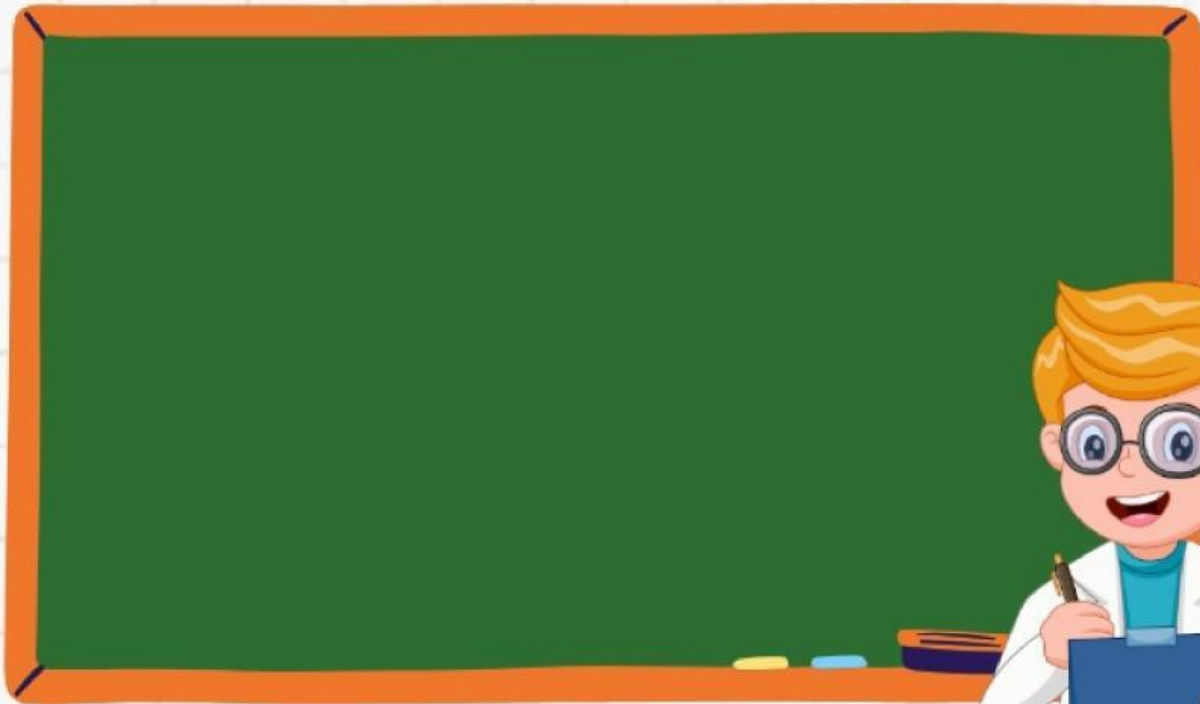
☐ Membeku



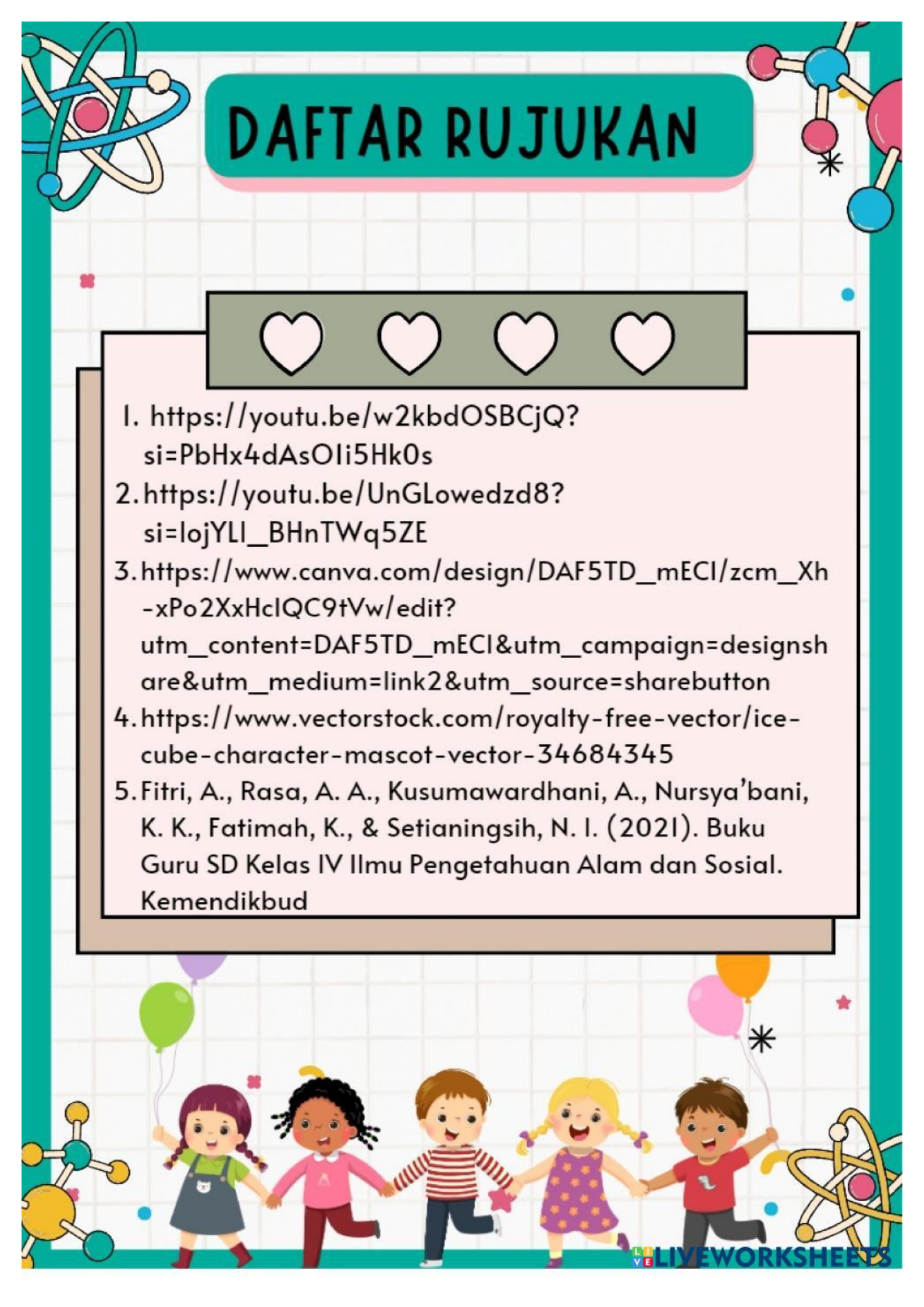
IMPLEMENTASI



Bagus kalian hebat telah menjawab pertanyaan diatas. Selanjutnya mari tuliskanlah pada kotak dibawah 1-7 contoh peristiwa perubahan wujud benda pada kehidupan sehari-hari!



Luar biasa, kalian telah berhasil menyelesaikan semua kegiatan di E-LKPD. Yuk langsung klik tombol "FINISH" dibawah ya!



DAFTAR RUJUKAN



1. <https://youtu.be/w2kbdOSBCjQ?si=PbHx4dAsOli5Hk0s>
2. https://youtu.be/UnGLowedzd8?si=lojYLI_BHnTWq5ZE
3. https://www.canva.com/design/DAF5TD_mECI/zcm_Xh-xPo2XxHclQC9tVw/edit?utm_content=DAF5TD_mECI&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton
4. <https://www.vectorstock.com/royalty-free-vector/ice-cube-character-mascot-vector-34684345>
5. Fitri, A., Rasa, A. A., Kusumawardhani, A., Nursya'bani, K. K., Fatimah, K., & Setianingsih, N. I. (2021). Buku Guru SD Kelas IV Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial. Kemendikbud

