

Lembar Kerja Peserta Didik



Tujuan:

1. Melalui LKPD ini, kamu akan mengenal, memahami, dan menganalisis organ-organ penyusun sistem pernapasan manusia dengan cara yang seru dan menantang.



Petunjuk Pengerjaan:

1. Tulislah nama beserta kelas ananda.
2. Bacalah setiap instruksi dengan teliti sebelum menjawab.
3. Kerjakan LKPD secara mandiri atau kelompok sesuai arahan guru.
4. Tuliskan nama organ yang dimaksud pada tempat yang tersedia
5. Gunakan pemahamanmu tentang fungsi masing-masing organ.
6. Scan Barcode yang telah tersedia di lembar akhir untuk mengerjakan.



Temukan Aku!



Misi 1: Isilah titik-titik berikut berdasarkan petunjuk!

1. Aku adalah organ tempat masuknya udara pertama kali dan berfungsi menyaring debu _____
2. Aku adalah saluran yang menghubungkan rongga hidung dengan laring _____
3. Aku disebut sebagai “kotak suara” karena berperan menghasilkan suara _____
4. Aku adalah saluran berbentuk pipa yang membawa udara ke paru-paru _____
5. Aku bercabang menjadi dua menuju paru-paru kanan dan kiri



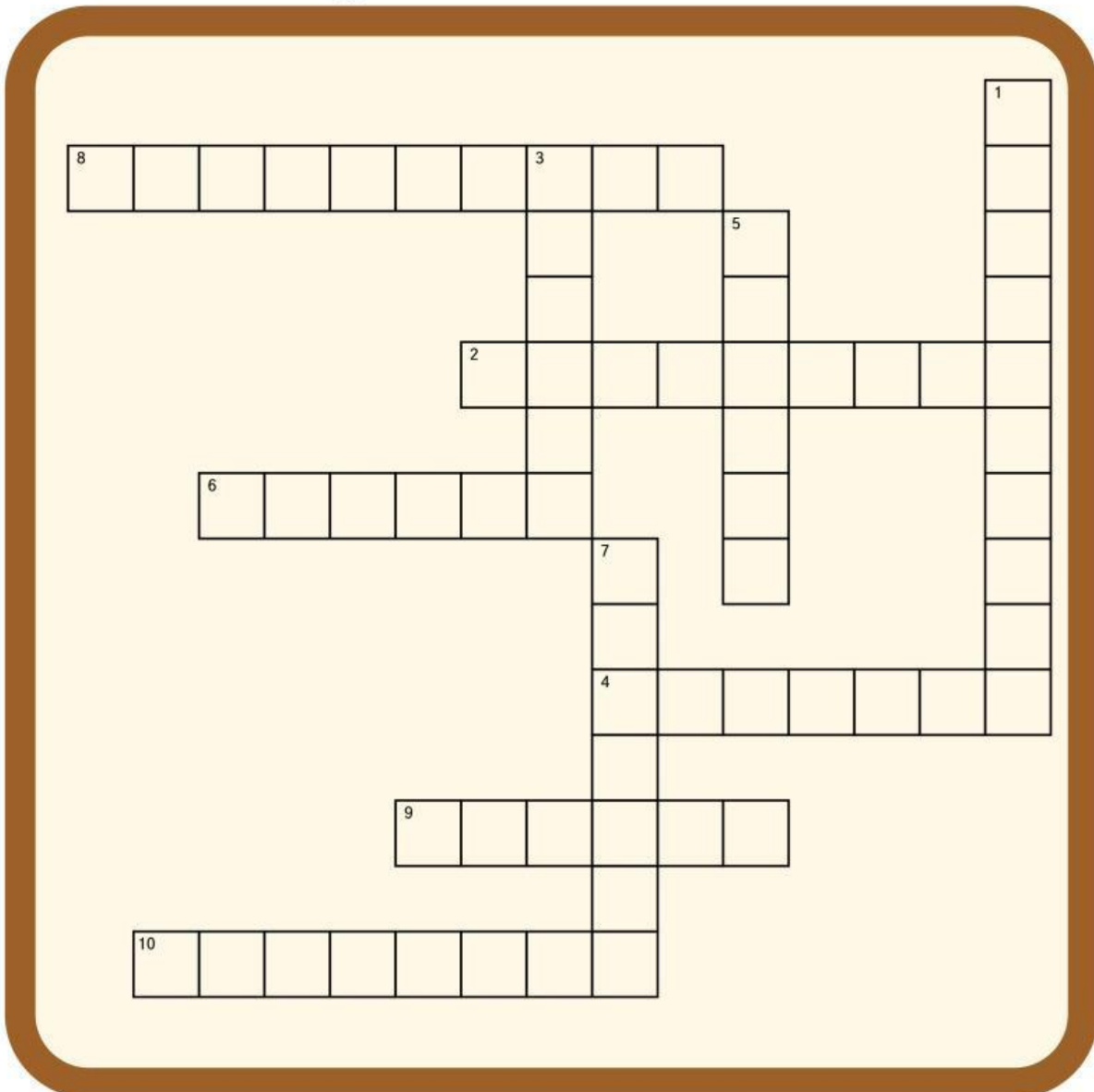
Misi 2: TEKA TEKI SILANG



Petunjuk Pengerjaan:

1. Bacalah setiap petunjuk mendatar dan menurun dengan teliti, lalu isikan jawaban pada kotak yang sesuai.
2. Gunakan pengetahuanmu tentang organ sistem pernapasan untuk menemukan jawaban yang tepat.
3. Perhatikan jumlah kotak dan huruf yang saling berpotongan sebagai bantuan dalam menjawab.

Misi 2: Teka-Teki Silang





Pertanyaan!

Down:

1. Proses keluar dan masuknya udara ke dalam tubuh
3. Bagian saluran pernapasan yang disebut sebagai pangkal tenggorokan
5. Saluran yang menghubungkan rongga hidung dengan laring
7. Cabang dari trakea yang menuju ke paru-paru

Across:

2. Otot berbentuk kubah yang memisahkan rongga dada dan rongga perut
4. Gas yang dibutuhkan oleh tubuh untuk proses respirasi
6. Organ pernapasan yang pertama kali dilalui udara saat masuk ke tubuh
8. Percabangan kecil dari bronkus yang terdapat di dalam paru-paru
9. Saluran pernapasan yang menghubungkan laring dengan bronkus
10. Bagian paru-paru yang menjadi tempat terjadinya pertukaran gas oksigen dan karbon dioksida



Misi 3: Esay



Jawablah soal-soal latihan di bawah ini untuk menguji kemampuan kamu!

1. Berdasarkan stimulus di atas, sebutkan 3 organ yang dilalui udara saat Andi bernapas!

Jawaban:

2. Jelaskan fungsi hidung dalam proses pernapasan berdasarkan kondisi yang dialami Andi!

Jawaban:

3. Jika hidung Andi tersumbat, bagaimana cara udara tetap bisa masuk ke dalam tubuh? Jelaskan jalurnya!

Jawaban:



Esay



Jawablah soal-soal latihan di bawah ini untuk menguji kemampuan kamu!

4. Mengapa Andi merasa lebih sulit bernapas saat flu dibandingkan saat sehat? Jelaskan berdasarkan fungsi organ pernapasan!

Jawaban:

5. Menurut pendapatmu, apakah bernapas melalui hidung lebih baik dibandingkan melalui mulut? Berikan alasan yang berkaitan dengan sistem pernapasan!

Jawaban:
