

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK (E-LKPD)

### SISTEM SARAF

**Nama Anggota** : 1.  
2.  
3.  
4.  
5.  
6.

**Kelas** :

**Mata Pelajaran** :

**Tujuan Pembelajaran** : Peserta didik mampu menganalisis gangguan pada penghantaran impuls saraf sensorik saat mengalami kebas.

#### A. Tuliskan dugaan kalian sebelum percobaan dilakukan!

##### Pertanyaan Prediksi!

Apakah saat mengalami kebas, saraf sensorik masih mampu mengirimkan rangsangan sentuhan dan suhu dengan baik?

**Dugaan kalian:**

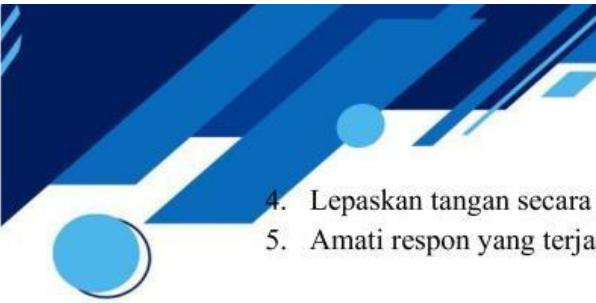
---

---

#### B. Uji kebas sementara

##### Petunjuk Kegiatan :

1. Peserta didik duduk dengan rileks.
2. Letakkan satu tangan di bawah paha saat duduk.
3. Duduk dalam posisi tersebut selama ± 2–3 menit.

- 
4. Lepaskan tangan secara perlahan.
  5. Amati respon yang terjadi pada tangan.

**Tabel pengamatan:**

No.	Kondisi tangan	Kecepatan respon saraf (second)	Kepkaan rangsangan	Keterangan
1.	Sebelum kebas			
2.	Saat kebas			

**D. Berikan penjelasan dugaan dengan pengamatan yang dilakukan.**

1.

Apakah hasil pengamatan saat uji kebas sesuai dengan prediksi awal kelompokmu? Jelaskan perbandingannya.

**Jawaban:**

---

---

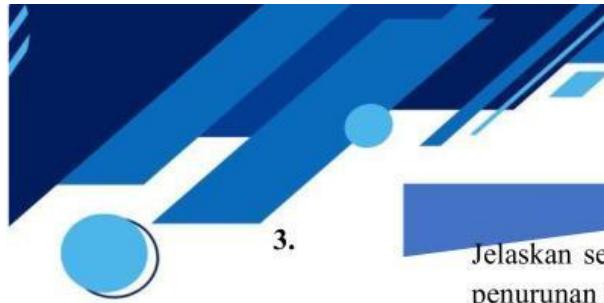
2.

Bagaimana kondisi kecepatan respon dan kepekaan rangsangan saraf sensorik saat tangan mengalami kebas berdasarkan hasil pengamatan?

**Jawaban:**

---

---



3.

Jelaskan secara ilmiah mengapa kebas dapat menyebabkan penurunan kemampuan saraf sensorik dalam menghantarkan rangsangan sentuhan dan suhu!

**Jawaban:**

---

---