

Skenario 3

Tujuan Belajar :

1. Menjelaskan struktur **anatomis dan histologis** pada organ indera peraba dan penghidu
2. Menjelaskan tentang **jaras saraf** pada indera peraba dan penghidu
3. Menjelaskan **mekanisme fisiologis** pada proses perabaan/sensori kulit dan penciuman
4. Menjelaskan **perubahan-perubahan fisiologis** yang terjadi pada organ indera peraba dan penghidu sebagai bentuk **adaptasi terhadap lingkungan**
5. Menjelaskan **aspek/nilai-nilai Islam** pada indera (peraba/kulit dan penghidu)

Seorang anak perempuan berusia 15 tahun menerima kado ulang tahun dari orangtuanya. Saat diminta membuka kado, anak tersebut diminta memejamkan mata dan menebak isi kado tersebut. Kemudian anak meraba dan memegang kemasan dari kado tersebut berupa kantong kain yang halus mungkin saja sutra. Setelah membuka kemasan, telapak tangan kanan meraba sisi kanan benda tersebut dan telapak tangan kirinya meraba sisi kiri benda tersebut. Dengan mata terpejam anak tersebut dapat merasakan tekstur benda yang halus, berbentuk seperti tabung berbahan kaca dengan tutup di bagian atas. Ia pun dapat memperkirakan berat benda tersebut yang tidak terlalu berat akan tetapi juga tidak terlalu ringan dan memperkirakan benda tersebut adalah sebuah minyak wangi. Untuk memastikanny, anak tersebut membuka bagian tutup dan menghirup aroma benda tersebut masih dalam keadaan mata terpejam. Anak tersebut tersenyum senang karena mendapat kado ulang tahun yang dia inginkan selama ini.

Diskusikan dengan menggunakan metode *Seven Jump!*