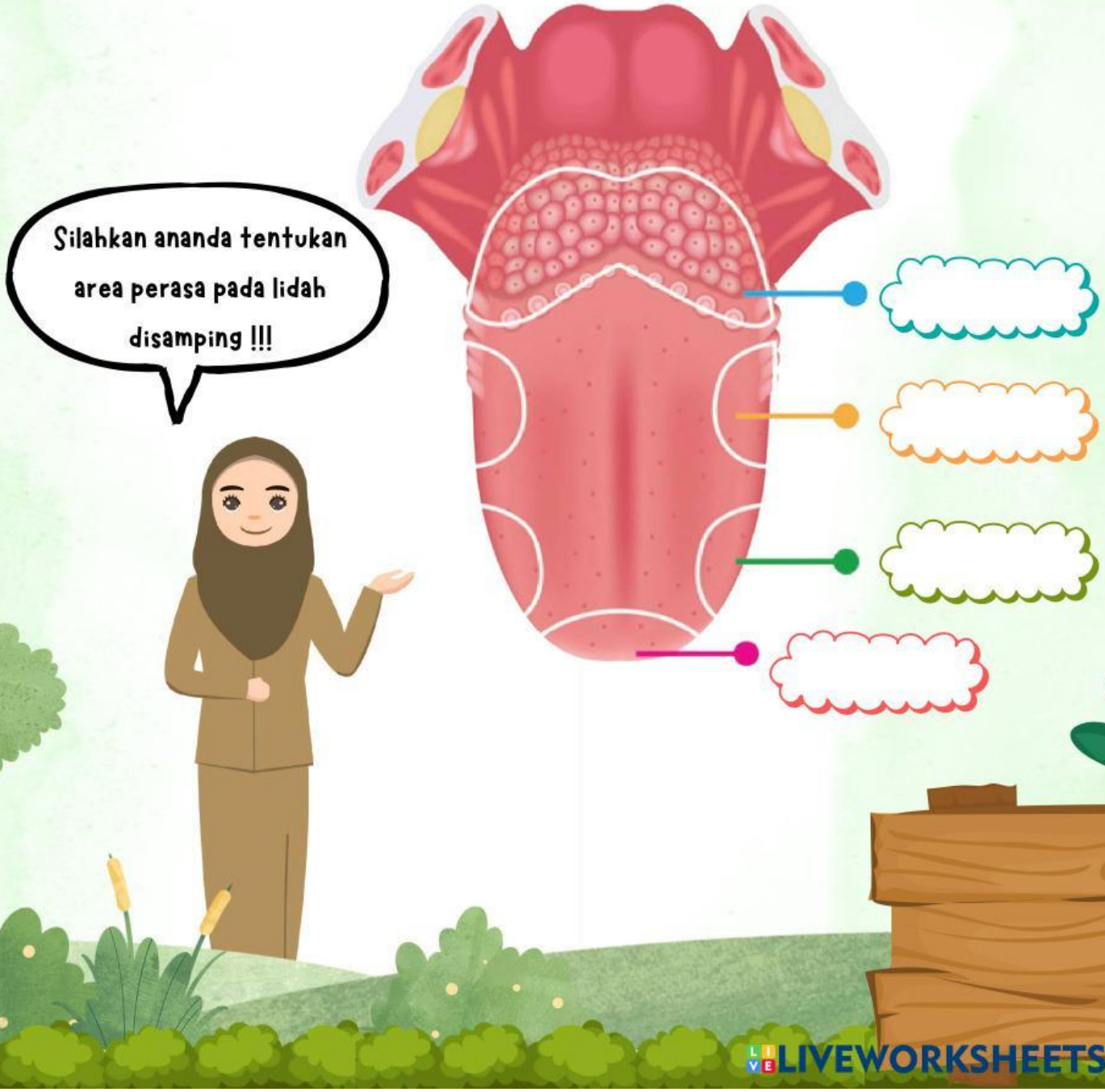
2 INDRA PENGECAP

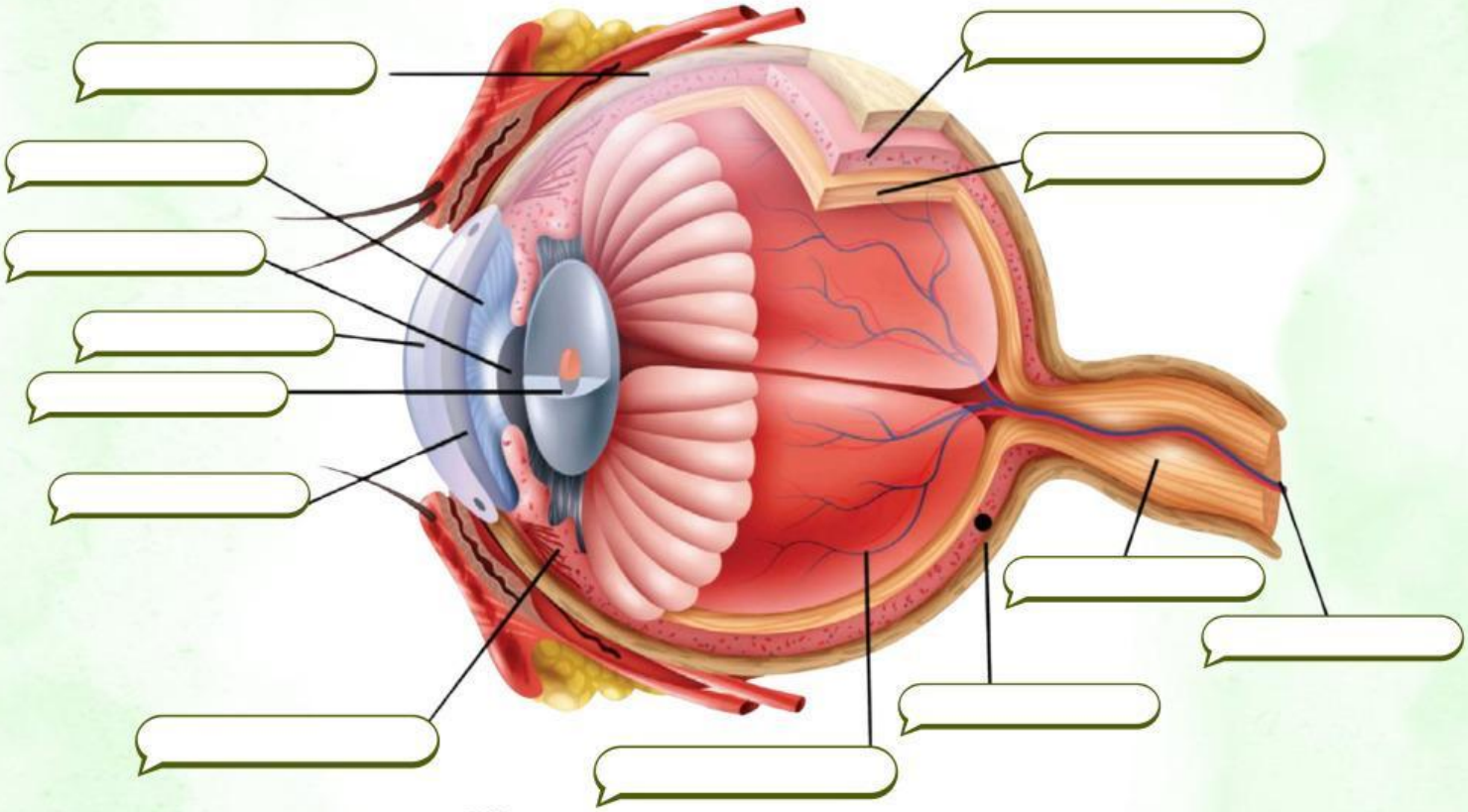
Permukaan lidah ditutupi oleh ribuan benjolan, yang disebut "papila". Lebih dari 10.000 pengecap tertanam di antara papila. Manusia dapat mendeteksi lima sensasi rasa utama : manis, asam, asin, pahit dan umami (rasa gurih dari glutamat yang ditemukan di daging olahan, keju dan monosodium glutamat umumnya dikenal sebagai MSG).



LIVEWORKSHEETS

3 INDRA PENGLIHATAN

Struktur mata memungkinkan untuk membatasi atau memaksimalkan jumlah cahaya yang masuk, memfokuskan cahaya dan membentuk gambar kemudian mengirimkan gambar ke otak. Struktur mata tersusun atas tiga lapisan yaitu, sklera, koroid dan retina.



LIVEWORKSHEETS

- Sklera
- Kornea
- Koroid
- Retina
- Pupil
- Iris
- Lensa
- Aqueous humor
- Vitreous humor

- Memberikan warna khas pada mata setiap orang
- Menstransmisi cahaya dan perlindungan mata
- Mengandung nutrisi untuk lensa
- Memfokuskan cahaya agar bayangan jatuh tepat di retina
- Lapisan terluar dari bola mata dan tempat perlekatan otot ekstrinsik
- Untuk menangkap bayangan
- Mempertahankan posisi bentuk bola mata
- Mengatur kadar intensitas cahaya yang masuk
- Banyak mengandung pembuluh darah untuk memberikan nutrisi pada mata

LIVEWORKSHEETS