

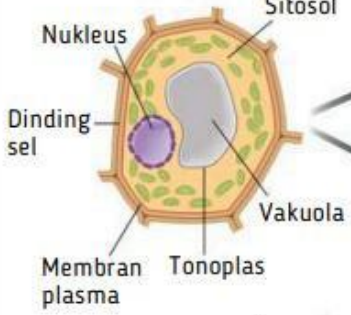
NAMA:

HARI/TGL:

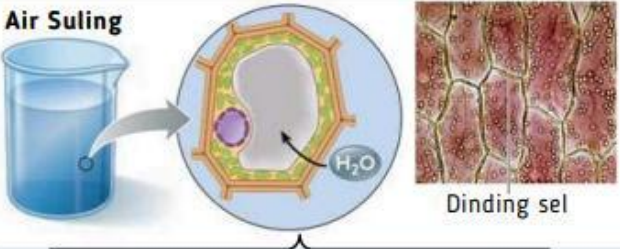
KELAS:

2. Perhatikan eksperimen di bawah ini dengan seksama. Kemudian, jelaskan apa yang terjadi pada sel tumbuhan yang direndam dalam air suling dan larutan sukrosa!

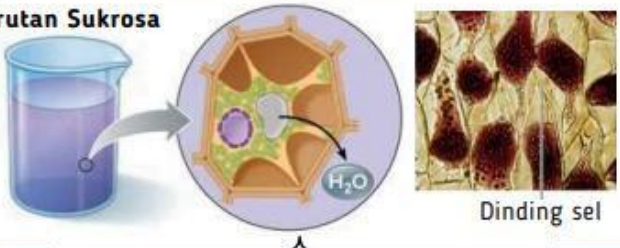
Demonstrasi eksperimental tentang pengaruh lingkungan osmotik yang berbeda pada sel tumbuhan.



Air Suling



Larutan Sukrosa



Eksperimen dilakukan pada sel tumbuhan yang lembek. Sel-sel tersebut mengandung cukup air untuk mencegah membran plasma menyusut dari dinding sel, tetapi tidak memiliki turgor (tidak kaku/lembek).