



Yayasan Yohanes Gabriel
SMP KATOLIK SANTO YUSUP
NPSN : 20534786 – Terakreditasi "A"
Jalan Niaga 15 Telp. 0321 – 321064 Kota Mojokerto
Email : smpk_styusupmr@yahoo.co.id Web : <https://smpksantoyusupmr.sch.id>
COMPASSION – COMPETENCE - CONVICTION



TUGAS PRAKTIK

Perhatikan gambar berikut!



Judul dari eksperimen tersebut adalah... .

Hubungkan dengan garis urutan percobaannya!



Bahan yang diperlukan:



Mengapa tanpa ditiup balon bisa mengembang?



Perhatikan gambar berikut!



Hubungkan dengan garis urutan percobaannya!

Judul dari eksperimen tersebut adalah...



Bahan yang diperlukan:



Mengapa bunga-bunga yang dari kertas bisa bermekaran?



Kata Sains:

Setiap jenis bahan memiliki pipa kapiler yang berbeda-beda banyaknya. Semakin banyak, maka semakin besar kemampuan kertas tersebut dalam menyerap air. Sifat air adalah dapat masuk ke celah-celah. Lubang-lubang kecil atau celah panjang sempit tempat naiknya air disebut kapiler.

Tanpa kalian sadari, banyak sekali peristiwa kapilaritas di alam ini. Kira-kira begitulah cara kerja akar dan batang tanaman untuk mendapatkan zat makanan dari tanah. Sama dengan kertas tisu, pada akar dan batang terdapat pipa-pipa kecil yang banyak yang disebut dengan pipa kapiler. Melalui pipa ini air merambat naik sambil membawa makanan. Jadi, kamu mengetahui betapa pentingnya air bagi tanaman

