

Sebuah percobaan dengan merendam biji kacang hijau sebanyak 10 buah selama 1,5 jam di dapatkan data sebagai berikut:

Tabel 1. Rata-rata berat kacang hijau (g) sebelum dan sesudah perendaman

Temperatur ($^{\circ}\text{C}$)	Konsentrasi Larutan (M)							
	0		0,5		1		1,5	
	Awal	Akhir	Awal	Akhir	Awal	Akhir	Awal	Akhir
26 $^{\circ}\text{C}$	0,7276	0,7281	0,6832	0,7095	0,7031	0,7040	0,7171	0,7175
40 $^{\circ}\text{C}$	0,7037	0,7072	0,7777	0,7827	0,6993	0,7017	0,7356	0,7368
60 $^{\circ}\text{C}$	0,7345	0,8420	0,7702	0,7815	0,7669	0,7969	0,6978	0,7089

- a. Hitunglah kecepatan imbibisi kacang hijau di atas
- b. Berikan analisis hasil percobaan di atas, jelaskan apa yang mempengaruhi kecepatan imbibisi?