

PENGUJIAN HIPOTESIS PEMBELAJARAN 1

Perhatikan data hasil pengamatan proses pembakaran gerabah berikut. Gunakan data tersebut untuk menguji kebenaran hipotesis yang telah anda ajukan sebelumnya.

Waktu Pembakaran (menit)	Warna Gerabah	Tekstur/Kekerasan
0 (sebelum dibakar)	Pucat	Lunak, mudah retak
30	Pucat kecoklatan	Mulai mengeras
120	Coklat kemerahan	Lebih keras
300	Merah tua	Keras dan kuat

Berdasarkan data tersebut, jawablah pertanyaan berikut untuk menguji apakah hipotesis anda dapat diterima atau ditolak!

1. Perubahan apa saja yang terjadi pada warna dan tekstur gerabah selama proses pembakaran berlangsung?

2. Apakah data hasil pengamatan mendukung hipotesis yang telah kamu ajukan? Jelaskan jawabanmu berdasarkan data.

3. Berdasarkan data tersebut, apakah perubahan pada gerabah terjadi secara cepat atau berlangsung secara bertahap?

Berdasarkan data yang diperoleh, hipotesis yang anda ajukan:

☐ Diterima

☐ Ditolak