



AYO MENCOBA



Gambar 4. Cobek

Pada proses pembuatan gerabah, Ibu Lilis menggunakan *kepalan* untuk memperkirakan *lempung* yang digunakan. *Kepalan* tersebut disesuaikan dengan ukuran gerabah yang akan diproduksi. Biasanya dalam satu hari Ibu Lilis dapat memproduksi cobek sebanyak 100 cobek. Pada suatu hari Ibu Lilis mendapatkan pesanan cobek sebanyak 1500 cobek.

- Berapa hari pesanan cobek tersebut akan selesai?
- Jika pesanan harus selesai dalam waktu 12 hari, berapa cobek yang harus diproduksi dalam satu hari?

Jawab:

AYO MENGANALISIS



Gambar 5. Proses pembakaran gerabah

Pada proses pembakaran gerabah, pengrajin gerabah membutuhkan waktu 4 jam pembakaran. Dalam 4 jam proses pembakaran pengrajin membutuhkan kayu bakar 2 pikul dan jerami 1 ikat. Tungku pembakaran dapat menampung gerabah dengan jumlah yang berbeda, tergantung dengan ukuran gerabah yang akan dibakar. Tungku pembakaran pada satu kali proses pembakaran dapat menampung kendi, celengan, dan cobek masing-masing 300, 400, dan 700.

Pada suatu hari bu Lilis mendapatkan pesanan kendi sebanyak 1200. Ibu Lilis telah mempersiapkan kayu bakar sebanyak 8 pikul.

- Berapakah jerami yang dibutuhkan Ibu Lilis untuk proses pembakaran
- Berapa kali Ibu Lilis harus melakukan proses pembakaran, jika tungku pembakaran hanya bisa menampung 300 kendi dalam satu kali proses pembakaran?

Jawab: