Nama:
Kelas:

Mengubah Situasi Sehari-hari ke Bentuk Aljabar

Berikut adalah beberapa situasi nyata yang sering kita alami dalam kehidupan sehari-hari di pondok. Tugasmu adalah mengubah situasi tersebut menjadi model aljabar sederhana dengan memilih variabel yang tepat dan menyusunnya menjadi ekspresi matematika.

Tabel 3. 1 Latihan Terbimbing

No	Situasi	Variabel yang Digunakan (tentukan sendiri)	Bentuk Aljabar
1	Setiap hari kamu diberi uang saku sebesar ... rupiah selama ... hari		
2	Kamu membeli 3 botol air minum, masing-masing seharga ... rupiah		
3	Sebuah kamar dihuni oleh ... santri. Jika tiap santri memiliki 2 kitab, total kitabnya...		
4	Dalam 1 minggu, kamu menghafal ... baris per hari		
5	Harga satu kotak makan adalah ... rupiah. Jika kamu membeli 4 kotak, maka totalnya...		

Petunjuk:

1. Isilah kolom "**Variabel yang Digunakan**" dengan simbol yang kamu pilih sendiri, misalnya x,y,k,n,p.
2. Susunlah model aljabarnya di kolom terakhir berdasarkan variabel tersebut.

"Sebelum kita membangun model besar, kita belajar dari hal-hal kecil yang akrab di sekitar kita."

LIVEWORKSHEETS