

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

NAMA :

KELAS :

TUJUAN

- Memahami konsep rasio dalam kehidupan sehari-hari
- Menerapkan rasio untuk menghitung kadar bubuk minuman

ALAT DAN BAHAN

- Bubuk minuman
- Air
- Gelas Transparan
- Sendok
- Buku dan Pensil

PETUNJUK

1. Baca setiap petunjuk yang ada pada LKPD
2. Kerjakan secara berkelompok
3. Pahami materi yang sudah disampaikan
4. Tulis hasil diskusi pada tempat yang sudah di sediakan
5. Jika ada yang kurang di pahami, mintalah petunjuk pada guru

MASALAH

Pada hari minggu pagi ke tiga teman putri yaitu, silvi, dina dan andi sedang bermain ke rumahnya. Kemudian putri ingin membuatkan ke tiga temannya sebuah minuman, namun teman teman putri memiliki selera yang berbeda. Silvi menyukai minuman manis, dina tidak terlalu suka manis dan andi sangat tidak suka manis. Jika putri ingin membuatkan minuman untuk temannya sesuai seleranya masing masing. Berapa perbandingan antara bubuk minuman dan air yang di gunakan untuk membuat minuman setiap temannya?



DISKUSI DAN ANALISIS

- Dari hasil pengamatan yang anda lakukan, tuliskan hasilnya dalam tabel berikut

No	Rasio Bubuk Minuman dan Air	Warna	Kekentalan	Rasa

LATIHAN SOAL



Jika anda ingin membuat 5 gelas minuman dengan kadar minuman seperti gelas silvi, berapa sendok bubuk minuman dan air yang diperlukan?

Hitung berapa sendok bubuk coklat dan air yang diperlukan untuk membuat minuman dengan rasio 6 : 25 untuk satu gelas?

KESIMPULAN

Jelaskan dengan kata-kata anda sendiri apa yang anda pelajari tentang rasio dari eksperimen ini

