

6 Analisis dan evaluasi

Analisis

- Analisislah kasus di bawah ini, kemudian tarik dan letakkan pilihan kata yang benar ke dalam kotak yang tersedia untuk melengkapi kalimat tersebut!

Kasus 1: Fenomena Gelas Basah

"Dinding luar gelas yang berisi es menjadi basah bukan karena air es merembes keluar, melainkan karena uap air di udara sekitar gelas (.....) energi panas ke permukaan gelas yang dingin. Akibatnya, uap air tersebut mengalami proses (.....) dan berubah menjadi tetesan air."

Kasus 2: Pendakian Gunung

"Para pendaki gunung sering melihat kabut di pagi hari. Namun, saat matahari mulai terik, kabut tersebut perlahan menghilang. Hal ini terjadi karena partikel air di udara (.....) kalor dari sinar matahari sehingga terjadi proses (.....) yang mengubah wujud cair kembali menjadi gas."

Melepas

Menguap

Menerima

Mengembun

6 Analisis dan evaluasi

Analisis

- **Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat!**

Mengapa pemanasan gula Pedawa tidak boleh terlalu lama?

.....
.....
.....

Menurutmu, mengapa masyarakat Desa Pedawa masih mempertahankan penggunaan gula Pedawa dibandingkan gula pabrik?

.....
.....
.....

Bagaimana pengetahuan IPA tentang perubahan wujud zat dapat membantu masyarakat Pedawa menjaga kualitas gula tanpa meninggalkan tradisi?

.....
.....
.....

Evaluasi

Apakah hipotesis yang telah disusun diterima/ditolak? Sertakan alasannya!

☐ Diterima

☐ Ditolak

Alasan:

.....

.....

.....

.....

.....

Buatlah kesimpulan dari percobaan yang telah Anda lakukan!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Daftar Referensi

Tuliskan minimal 3 referensi yang kalian gunakan untuk menyelesaikan LKM ini!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....