

Nama:

Kelas:

## Reaksi Eksoterm & Endoterm

Jawablah pertanyaan dibawah ini!

Perhatikan Gambar Dibawah!



Ketika kamu mengalami masalah pencernaan, ibu membuatkan larutan garam atau oralit untukmu. Ketika larutan garam yang ibu buat kan kamu minum, masalah pencernaan kamu perlahan mereda.

*Dari ilustrasi tersebut, sebutkan mana yang merupakan sistem dan mana yang merupakan lingkungan dalam larutan oralit? Jelaskan Pendapatmu!*

.....  
.....

Bagaimana peristiwa-peristiwa berikut terhadap efek yang dapat ditimbulkan pada kulit!

Amati peristiwa dibawah



.....

.....

Tentukan reaksi mana yang termasuk eksoterm dan endoterm pada peristiwa dibawah ini!

Es batu yang mencair



.....

Proses perنگkaran besi



.....

Lengkapi konsep dari reaksi eksoterm dan endoterm berikut!

Reaksi Eksoterm

..... kalor dari ..... ke .....

Suhu ..... lebih tinggi daripada suhu .....

Terjadi ..... suhu lingkungan di sekitar sistem

Perubahan entalpi ( $\Delta H$ ) bernilai .....

Reaksi Endoterm

..... kalor dari ..... ke .....

Suhu ..... lebih tinggi daripada suhu .....

Terjadi ..... suhu lingkungan di sekitar sistem

Perubahan entalpi ( $\Delta H$ ) bernilai .....