D. Aplikasi

1. **Amatilah gambar di bawah ini!**

Gambar 1.Tapai
https://images.app.goo.gl/e8HaQDPGBuSYvXoJ7

Ketika tapai telah masak atau matang, biasanya tapai akan terasa hangat. Hal ini terjadi karena pada proses fermentasi pada tapai sejumlah kalor akan dilepaskan ke lingkungan sekitar.

Reaksi pembakaran yang terjadi pada roket merupakan contoh reaksi (***eksoterm/endoterm***)? Jelaskanlah arah perpindahan kalor pada pembakaran tersebut!

.....

.....

.....

2. **Amatilah gambar di bawah ini!**

Gambar 1. *Cold Pack*
(Gilbert *et al.*, 2015)

Cold pack terdiri dari dua lapisan plastik yang berisi air dan serbuk amonium nitrat (NH_4NO_3). Pada saat *cold pack* ditekan maka amonium nitrat akan bereaksi dengan air sehingga *cold pack* menjadi dingin dan akan menyerap panas disekitarnya.

LIVEWORKSHEETS

Reaksi yang terjadi pada *cold pack* merupakan contoh reaksi (***eksoterm/endoterm***)? Jelaskanlah arah perpindahan kalor pada reaksi tersebut!

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS