

D. Aplikasi

1. Diketahui persamaan reaksi pembentukan berikut ini.



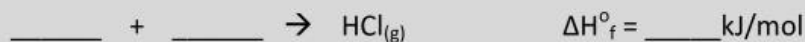
Berapakah nilai perubahan entalpi pembentukan standar (ΔH°_f) reaksi tersebut?



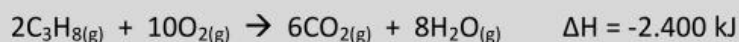
2. Diketahui persamaan reaksi pembentukan berikut ini.



Hitunglah nilai perubahan entalpi pembentukan standar (ΔH°_f) HCl! Serta berapakah nilai perubahan entalpi penguraian standar (ΔH°_d) HCl?



3. Diketahui persamaan reaksi pembakaran berikut ini.



Berapakah nilai perubahan entalpi pembakaran standar (ΔH°_c) reaksi tersebut?

