

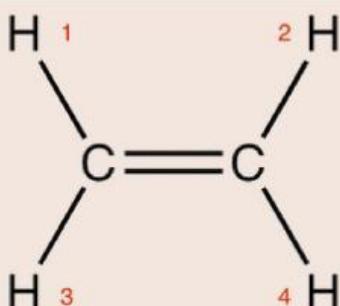
**DO YOU
KNOW?**



Gambar 5. Buah-buahan

SCIENCE

Buah-buahan yang kita makan setiap hari ternyata bisa matang lebih cepat karena menghasilkan gas etilen (etena, C_2H_4). Gas ini berfungsi sebagai hormon tumbuhan yang mempercepat proses pematangan. Etilen merupakan hidrokarbon tak jenuh, karena memiliki ikatan kovalen rangkap dua antara atom karbonnya. Uniknya, etilen diproduksi oleh batang, daun yang menua, dan buah yang sedang atau sudah matang.



Etena

3 Atom karbon dapat membentuk rantai terbuka dan tertutup

Rantai terbuka merupakan susunan atom karbon di mana ujung-ujungnya Rantai terbuka dapat berbentuk maupun Sementara itu, rantai tertutup adalah susunan atom karbon di mana ujung-ujungnya membentuk lingkaran.

**DO YOU
KNOW?**

Jeruk nipis ternyata punya rahasia unik, lho! Aroma khas dari kulit jeruk nipis berasal dari minyak citrus yang mengandung **senyawa limonena ($C_{10}H_{16}$)**. Senyawa ini merupakan hidrokarbon siklik tak jenuh berbentuk cair dan tidak berwarna.

SCIENCE

**CLICK
HERE!**