

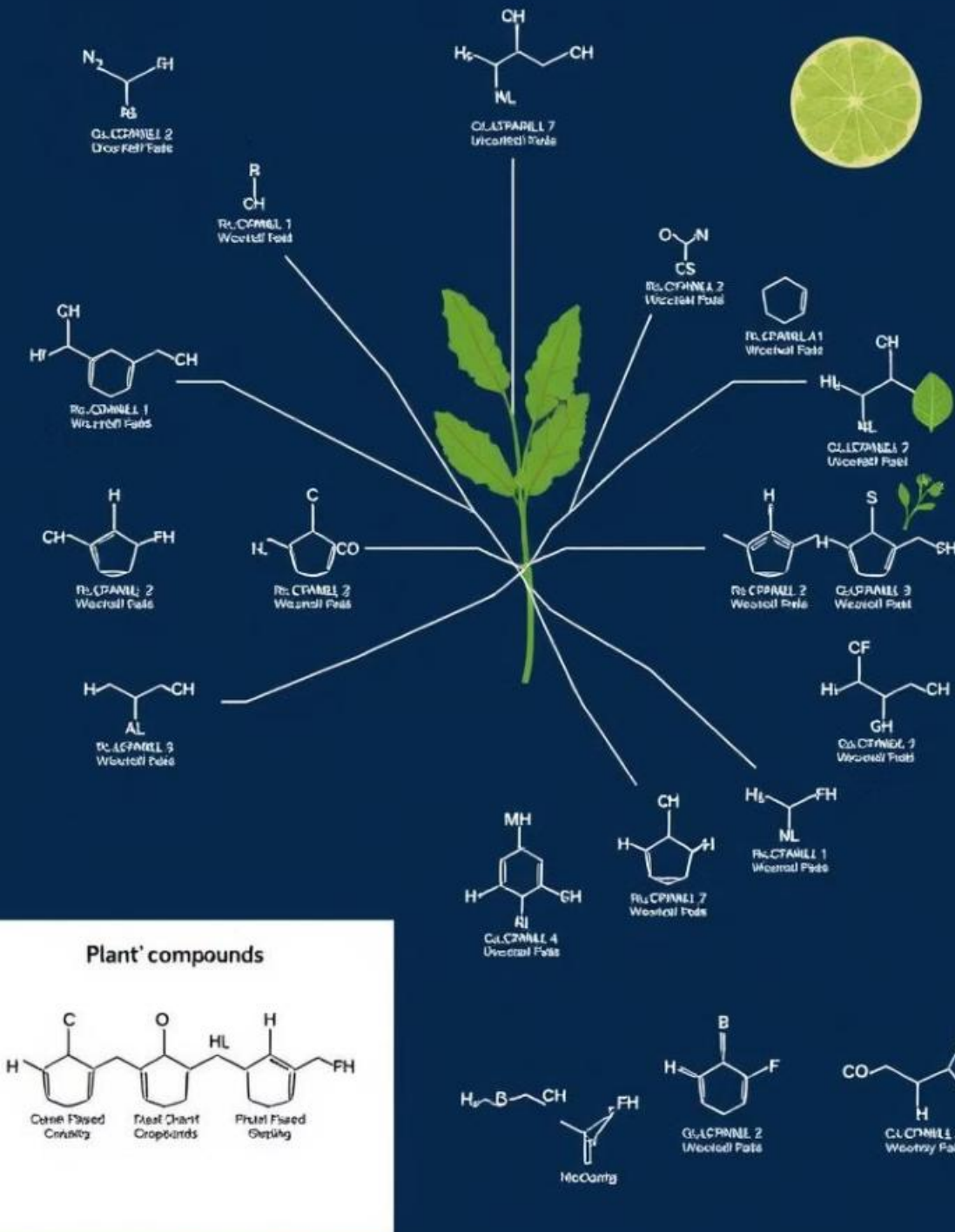
Metabolit Sekunder

Metabolit sekunder adalah senyawa organik yang dihasilkan oleh tumbuhan, tetapi tidak berperan langsung dalam pertumbuhan dan perkembangannya. Senyawa ini memiliki berbagai fungsi bagi tumbuhan, seperti pertahanan terhadap herbivora dan patogen, serta menarik polinator.

 by Abu Adam Ridwan



Fuin-fir 2 Bentieet Comounds



Kandungan Aktif Tumbuhan

1 Alkaloid

Alkaloid adalah senyawa organik yang mengandung nitrogen dan sering memiliki efek fisiologis yang kuat pada manusia dan hewan.

2 Flavonoid

Flavonoid adalah pigmen tumbuhan yang memiliki berbagai efek biologis, seperti antioksidan dan anti-inflamasi.

3 Tanin

Tanin adalah polimer yang terdapat dalam tumbuhan dan memiliki sifat astringen, yang berarti dapat mengencangkan jaringan.

4 Terpenoid

Terpenoid adalah senyawa organik yang memiliki berbagai fungsi dalam tumbuhan, termasuk sebagai pertahanan terhadap herbivora dan patogen.

Tumbuhan Obat

Khasiat

Tumbuhan obat memiliki khasiat yang beragam, seperti anti-inflamasi, antioksidan, dan analgesik.

Penggunaan

Tumbuhan obat dapat digunakan dalam berbagai bentuk, seperti teh, ekstrak, dan suplemen.

Peran

Tumbuhan obat memainkan peran penting dalam sistem pengobatan tradisional dan modern.

