



GASTRONOMI MOLEKULER

GASTRONOMI



- Gastronomi adalah tata boga secara singkatnya adalah seni di dalam tata boga yang mempelajari tentang apa itu tata boga secara mendalam.
- Ruang lingkup gastronomi mencakup pemodelan definisi makanan serta eksplorasi dari presisi kuliner

SEJARAH GASTRONOMI

- Mengetahui asal mula dari gastronomi
- Penerapan gastronomi di makanan
- Penggunaan kata gastronomi sebagai seni kuliner



PRINSIP-PRINSIP GASTRONOMI

- Menjelaskan definisi gastronomi molekuler
- Prinsip dasar Gastronomi molekuler
- Mengidentifikasi hidangan gastronomi
- Mengolah secara gastronomi
- Hidangan yang sesuai dengan prinsip gastronomi

TEKNIK GASTRONOMI

- Menjelaskan tentang teknik gastronomi
- Mengetahui teknik transglutaminose
- Teknik metil selulosa
- Memperkaya cita rasa dengan bantuan indra rasa
- Sous vide

PERKEMBANGAN DAN TERMINOLOGI DIDALAM GASTRONOMI

- Perbedaan culinary, cuisine, dan gastronomi
- City of gastronomi
- Terminologi dalam gastronomi

FISIKA DAN KIMIA MAKANAN, SENI GASTRONOMI

- **Kloning ekspresi**
- **Reaksi berantai polimerase**
- **Elektroforesis gel**
- **Biologi sel**
- **Struktur DNA dan kromosom**
- **Biosintesis protein**
- **Genom**
- **Proteom**
- **Form**
- **Spherification**
- **Nitrogen**

BIDANG GASTRONOMI

- Mengenalkan bidang-bidang gastronomi
- Gastronomi praktis
- Gastronomi teoritis
- Gastronomi teknis
- Gastronomi makanan
- Gastronomi Molekuler

CONTOH RESEP DAN PERKEMBANGAN ILMU GASTRONOMI

- Mengidentifikasi perkembangan gastronomi di jaman sekarang
- Contoh resep dari gastronomi

Terima Kasih