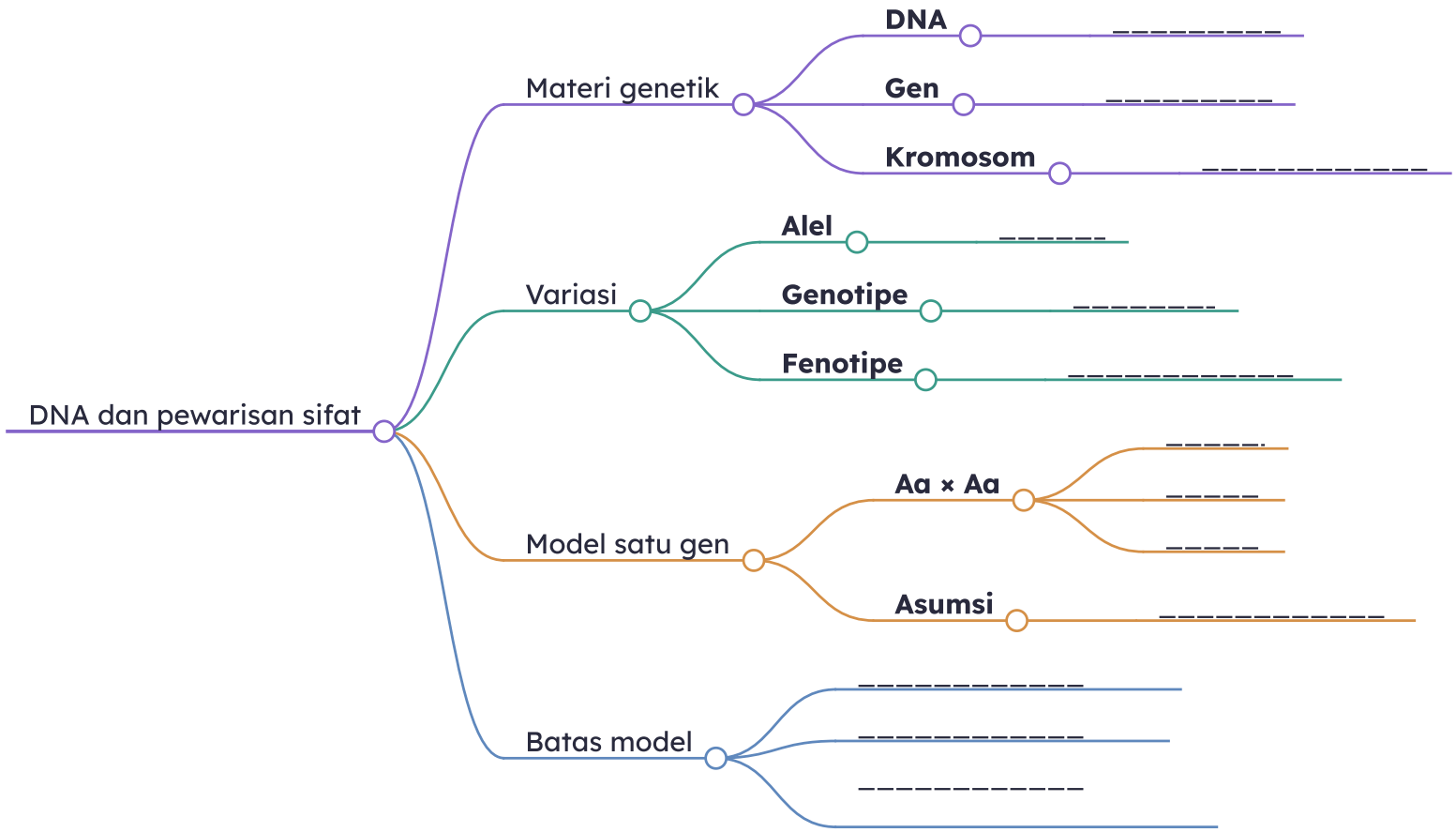
DNA dan pewarisan sifat

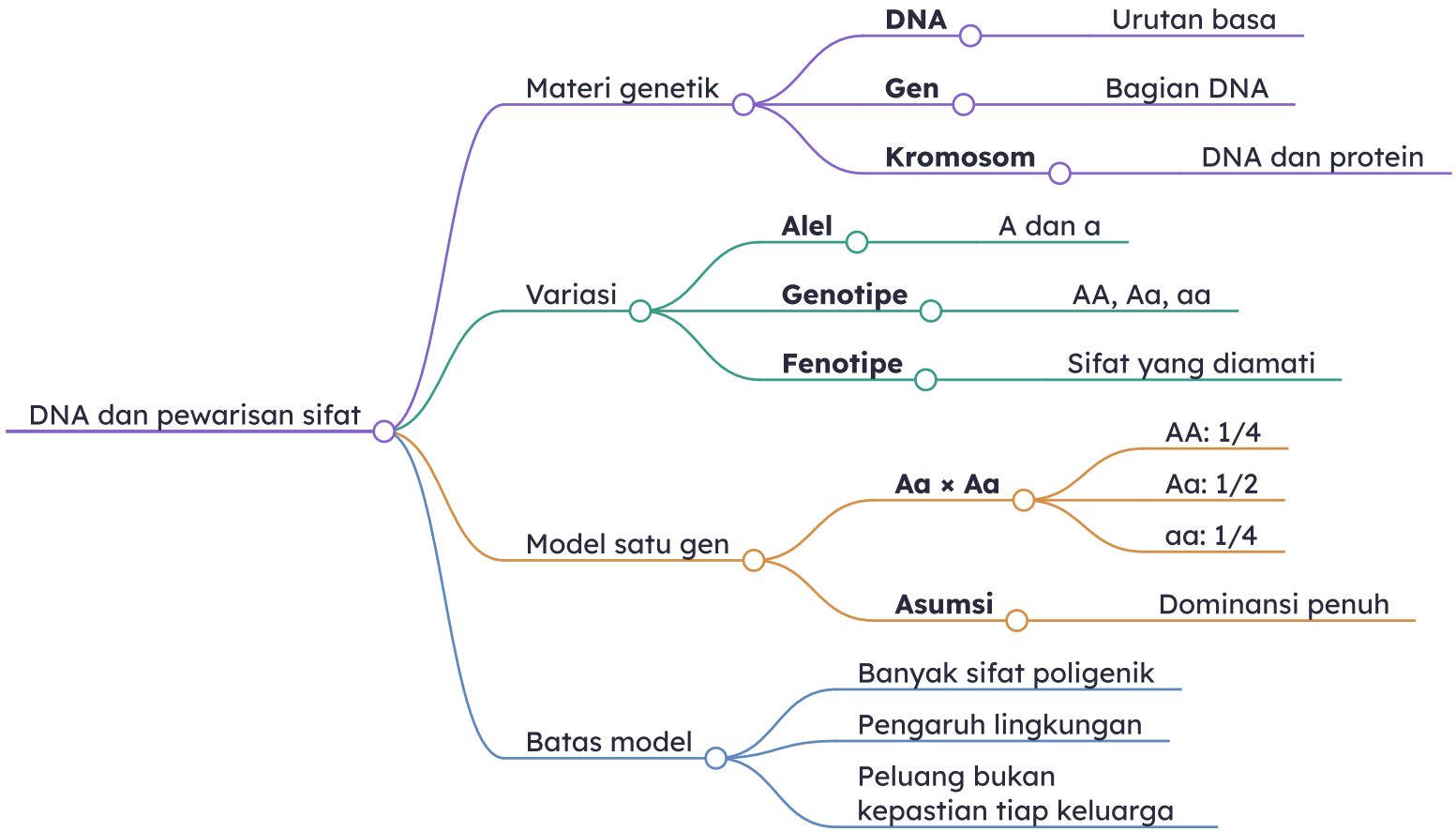
Isi cabang dengan kata kunci dan penjelasan dari ingatan. Bandingkan dengan kunci pada halaman berikutnya.



Nama _____ Tanggal _____

DNA dan pewarisan sifat

Susun hubungan DNA, gen, kromosom, alel, dan sifat tanpa menganggap setiap sifat ditentukan satu gen.



Baca satu cabang. Tutup rinciannya, lalu jelaskan kembali dengan kata-katamu sendiri.

DNA dan pewarisan sifat · rincian

Seluruh rincian peta dalam urutan baca. Ikuti inden untuk melihat ide yang dikelompokkan bersama.

Materi genetik

- DNA
  - Urutan basa
- Gen
  - Bagian DNA
- Kromosom
  - DNA dan protein

Variasi

- Alel
  - A dan a
- Genotipe
  - AA, Aa, aa
- Fenotipe
  - Sifat yang diamati

DNA dan pewarisan sifat · rincian

Seluruh rincian peta dalam urutan baca. Ikuti inden untuk melihat ide yang dikelompokkan bersama.

Model satu gen

- Aa × Aa
  - AA: 1/4
  - Aa: 1/2
  - aa: 1/4
- Asumsi
  - Dominansi penuh

Batas model

- Banyak sifat poligenik
- Pengaruh lingkungan
- Peluang bukan kepastian tiap keluarga