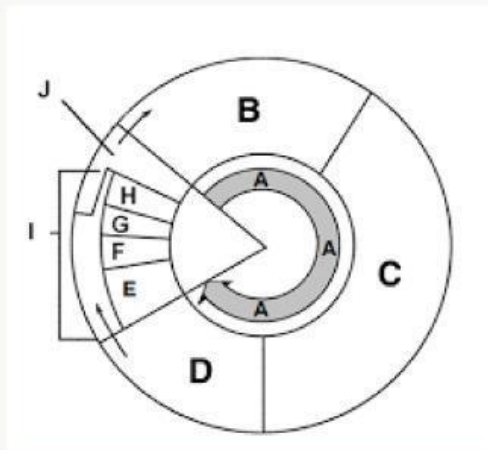


# SIKLUS SEL



Terjadi sintesis dan replikasi DNA. Berlangsung 6-8 jam

Kromosom berjejer pada bidang pembelahan  
Fase persiapan memakan waktu sekitar 90%

Pertumbuhan kembali dan sel siap membelah.  
Berlangsung 3-4 jam

Membran nukleus menghilang dan kromatin memadat menjadi kromosom

MITOSIS

SITOKINESIS

SINTESIS

G1

G2

INTERFASE

ANAFASE

TELOFASE

PROFASE

METAFASE

Pembelahan sitoplasma

Sel mengalami pertumbuhan dan organel disalin.  
Berlangsung 6-12 jam

Kromatid saudara dari setiap pasangan memisah menuju kutub yang berlawanan

Kromosom berubah menjadi benang-benang kromatin kembali.

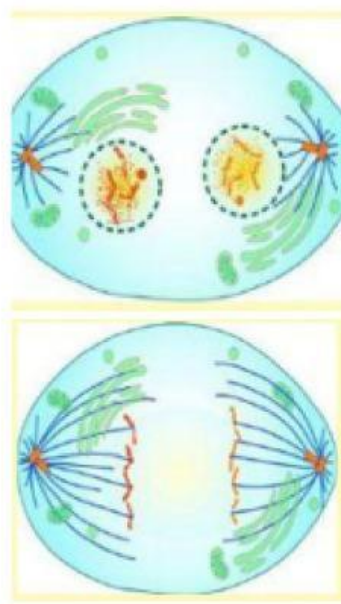
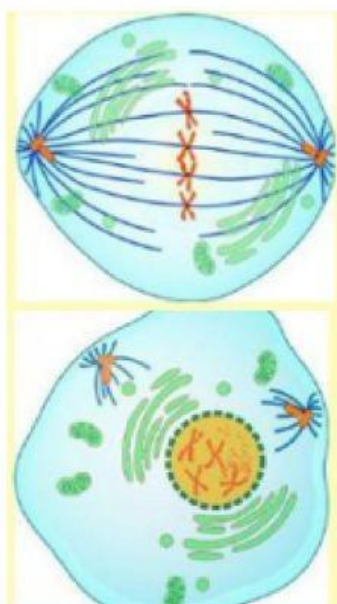
Pembelahan inti sel melalui tahap-tahap yang berurutan dan teratur

| LABEL | FASE | DESKRIPSI |
|-------|------|-----------|
| A     |      |           |
| B     |      |           |
| C     |      |           |
| D     |      |           |
| E     |      |           |
| F     |      |           |
| G     |      |           |
| H     |      |           |
| I     |      |           |
| J     |      |           |

# MITOSIS

Tahap-tahap Pembelahan Mitosis

|                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |
|  |  |



**METAFASE**

**ANAFASE**

**TELOFASE**

**PROFASE**