

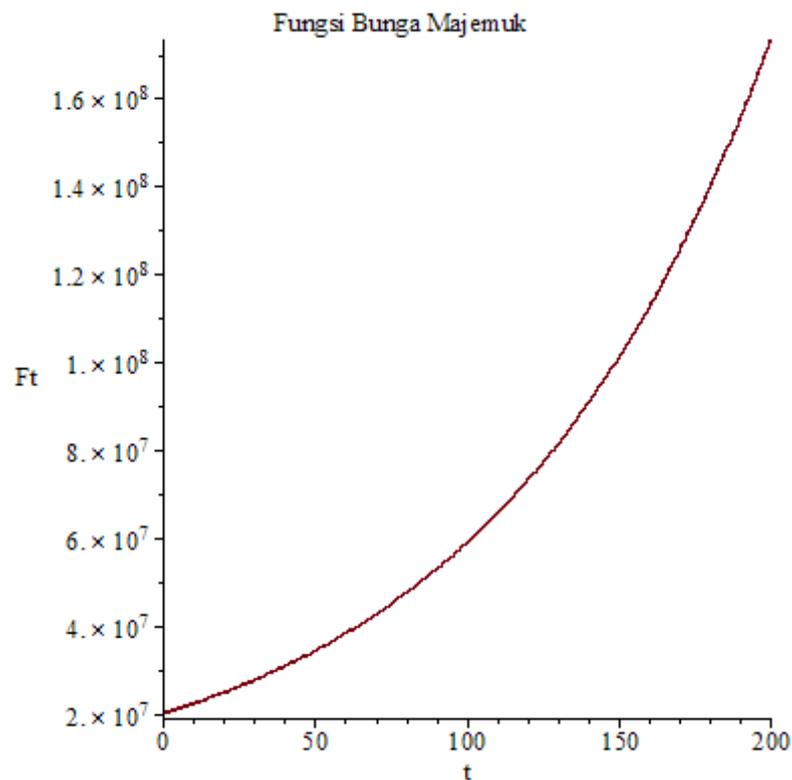
Berikut langkah-langkah membuat grafik menggunakan *software maple* :

1. Grafik fungsi bunga majemuk

Buka *software maple* kemudian masukkan fungsi bunga majemuk, untuk membuat grafik tambahkan plot di depan fungsinya, lalu masukkan nama labels dan nama grafik fungsi tersebut :

```
plot(20000000·(2.7182818)0.0108·t, t = 0..200, labels=["t", "Ft"], title  
= "Fungsi Bunga Majemuk");
```

- Setelah memasukkan fungsi, nama label, dan nama grafik tekan *enter* maka grafik fungsi bunga majemuk akan muncul :

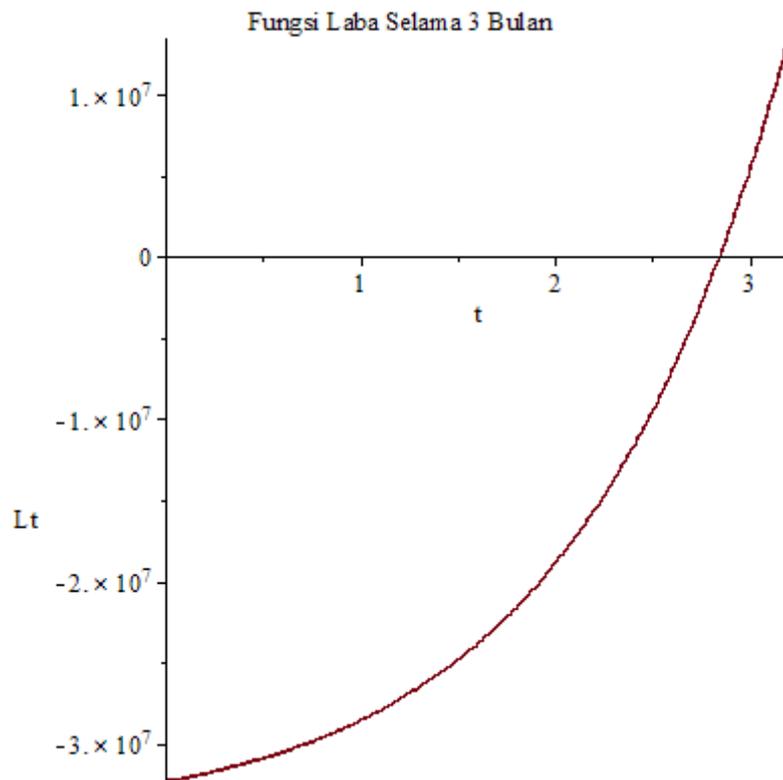


2. Grafik Fungsi Laba

- Buka *software maple* kemudian masukkan fungsi laba, untuk membuat grafik tambahkan plot di depan fungsinya, lalu masukkan nama labels dan nama grafik fungsi tersebut :

```
plot((20000000 + 27000 · (100 · 2.7182818(0.9571000000 - 0.05) · t)  
- (50000 · 100) - (20000000 · 2.7182818(0.0108 · t)) - 3900000  
- 21600000 - 1000000 - 3360000 - 190000, t = 0 .. 3.2, labels  
= ["t", "Lt"], title = "Fungsi Laba Selama 3 Bulan"));
```

- Setelah memasukkan fungsi, nama label, dan nama grafik tekan *enter* maka grafik fungsi laba akan muncul :

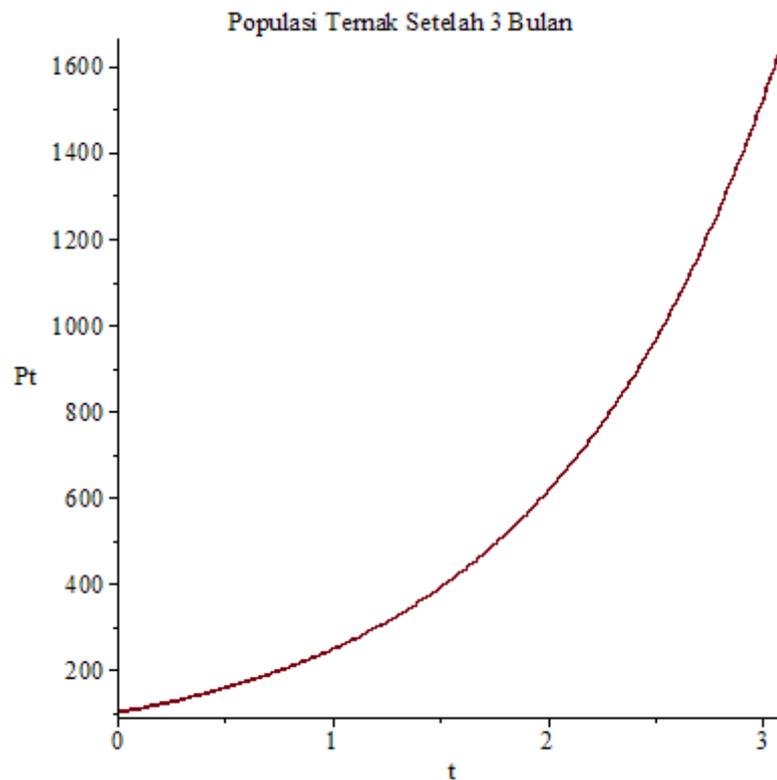


3. Fungsi Populasi Ternak Setelah 3 Bulan

- Buka *software maple* kemudian masukkan fungsi populasi ternak setelah 3 bulan, untuk membuat grafik tambahkan plot di depan fungsinya, lalu masukkan nama labels dan nama grafik fungsi tersebut :

```
plot(100·2.7182818(0.9571000000 - 0.05)·t, t = 0 ..3.1, labels = ["t", "Pt"],  
title = "Populasi Ternak Setelah 3 Bulan");
```

- Setelah memasukkan fungsi, nama label, dan nama grafik tekan *enter* maka grafik fungsi laba akan muncul :



4. Fungsi Populasi Ternak Selama 5 Kali Produksi

- Buka *software maple* kemudian masukkan fungsi populasi ternak selama 5 kali produksi, untuk membuat grafik tambahkan plot di depan fungsinya, lalu masukkan nama labels dan nama grafik fungsi tersebut :

```
plot(1520·(2.7182818(1.6081-0.05)·t), t = 0..5, labels = ["t", "Pt"],  
title = "Populasi Ternak Selama 5 kali produksi");
```

- Setelah memasukkan fungsi, nama label, dan nama grafik tekan *enter* maka grafik fungsi populasi ternak selama 5 kali produksi akan muncul :

