

## Perilaku Asimtotik Persamaan Logistik $P_{n+1} = KP_n (1 - P_n)$

Nabiha Zain Muhamad, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180558&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Untuk memahami perilaku asimtotik model matematika persamaan logistik  $P_{n+1} = k P_n (1 - P_n)$ ,  $k =$  konstanta, pada tulisan ini diselidiki perilaku asimtotik proses iterasi  $\lim F(X)$  dengan mengambil fungsi iterasi  $F(x) = x(1-x)$ , untuk  $>1$