



**TRANSISI EPIDEMIOLOGI & TRANSISI DEMOGRAFI**  
**PERTEMUAN 2**  
**IRA MARTI AYU**  
**KESMAS/ FIKES**

[www.esaunggul.ac.id](http://www.esaunggul.ac.id)

# KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN

Mampu menguraikan dan menjelaskan transisi demografi dan transisi epidemiologi

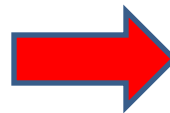
# Learning Objective

- Pendahuluan
- Fokus teori transisi epidemiologi
- Transisi demografi,
- Transisi ekonomi dan sosial,
- Transisi lingkungan,
- Transisi Epidemiologi
- 5 Dalil omran (**Omran's Five Propositions**)

# PENDAHULUAN

- Epidemiologi berperan dalam fenomena yang terjadi dalam suatu populasi
- Epidemiology → "epi=pada" "demos=masyarakat", "logos=ilmu"
- Epidemiologi adalah studi tentang apa yang terjadi dalam suatu populasi
- Epidemiologi berkaitan tentang distribusi penyakit dan kematian dan dengan determinan beserta akibatnya dalam suatu kelompok masyarakat

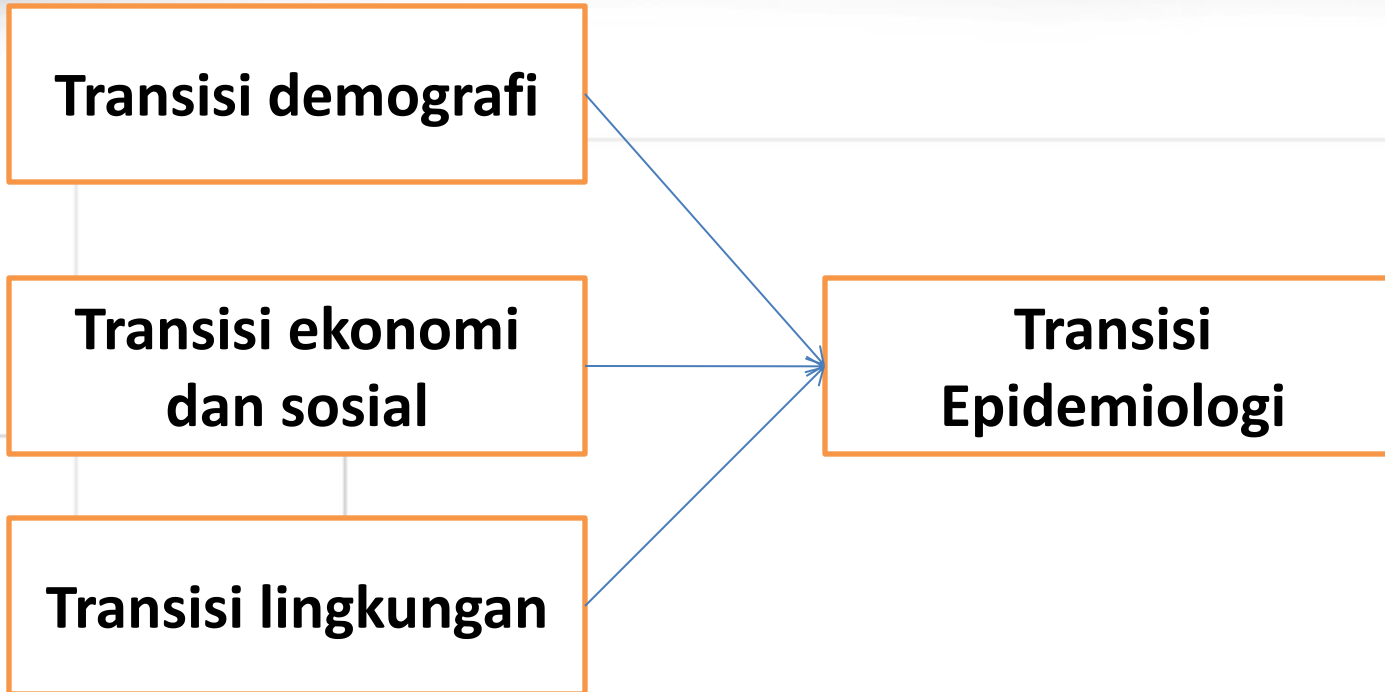
**Perubahan populasi**



**Perubahan Pola  
kesehatan dan  
penyakit**

## Fokus teori transisi epidemiologi

- Teori transisi epidemiologi berfokus pada perubahan kompleks dalam pola kesehatan dan penyakit dan determinan demografi, ekonomi, sosiologi dan akibatnya
- Transisi epidemiologi paralel dengan transisi demografi dan teknologi di negara-negara yang sekarang berkembang dan masih berlangsung dalam masyarakat yang kurang berkembang
- Terjadi transisi dimana penyakit degeneratif dan penyakit buatan manusia menggantikan pandemi penyakit infeksi sebagai penyebab utama morbiditas dan mortalitas



## 5 Dalil dari omran (**Omran's Five Propositions**)

1. Kematian merupakan faktor penentu dalam dinamika kependudukan
2. Transisi terjadi sebagai akibat perubahan panjang pola penyakit infeksi ke penyakit tidak menular, dan kematian yang diakibatkannya
3. Perubahan yang tidak memberikan dampak pada semua strata atau tatanan sosial masyarakat
4. Perubahan yang terjadi di negara-negara maju pada awal abad ke-20 yang merupakan perbaikan standar kehidupan dan gizi telah memberikan perbaikan dalam kematian yang menurun. Hal ini terjadi di akhir abad ke-20 di negara sedang berkembang setelah terjadi perbaikan dalam yankes dan pengendalian penyakit
5. Adanya variasi khusus dalam pola, laju, faktor penentu dan akibat perubahan kependudukan

# Daftar Pustaka

- Bongaarts, John. 2009. Human population growth and the demographic transition.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2781829/pdf/rstb20090137.pdf>
- Bustan, MN, 2015. Manajemen Pengendalian Penyakit Tidak Menular. Jakarta: Rineka Cipta
- Noor, Nur Nasry. 2008. Epidemiologi. Jakarta : Rineka Cipta
- Omran, Abdel R. 2005. The Epidemiologic Transition: A Theory of the Epidemiology of Population Change.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2690264/pdf/milq0083-0398.pdf>