

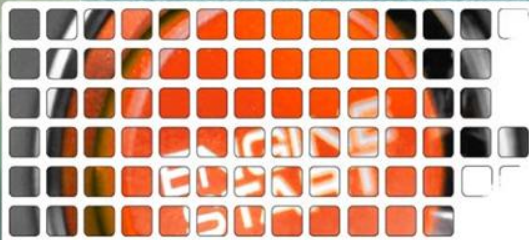
BESARAN MASALAH PTM



Nurul Wandasari Singgih
Prodi kesehatan Masyarakat
Univ Esa Unggul 2012-2013

- PTM merupakan masalah kesehatan utama di negara2 industri dan merupakan masalah yang meningkat cepat di negara berkembang → transisi demografi dan perubahan gaya hidup masy.
- Studi Global Burden of Disease (1990) :
 - PTM penyebab kematian di negara maju → 3 dari 4 kematian disebabkan oleh CVD, cancer, kecelakaan.
- PTM di negara2 berkembang sudah menjadi penyebab kematian yang biasa spt PM.
- Topik dan issue PTM akan sangat berhubungan dengan masalah kesehatan di

PTM DI INDONESIA



Prevalence PTM

- Penyakit degeneratif dan penyakit tidak menular di Indonesia menunjukkan kecenderungan meningkat.
- Hasil SKRT 1995:
 - Hipertensi sebanyak 83 per 1000 penduduk
 - Gangguan mental emosional sebanyak 140 per 1000 penduduk
 - Diabetes 1,2% penduduk
 - overweight 6,8% dan obesitas 1,1%.



- Populasi Indonesia diestimasi akan meningkat dari 206 juta tahun 1998 menjadi 312 juta pada tahun 2050.
- Dampaknya : CVD diprediksi akan menjadi masalah kesehatan utama di Indonesia.
- Data Depkes menunjukkan CVD merupakan penyebab utama kematian sebesar 19% dari seluruh jumlah kematian (1995



Prevalence cont..

- Informasi tentang prevalensi PTM cukup sulit diperoleh.
- Data PTM yang selama ini diperoleh berasal dari fasilitas yankes (PKM, RS) → tidak menggambarkan prevalensi sesungguhnya karena tidak semua penderita PTM datang ke fasilitas yankes dan medical record belum baik.
- Data yang langsung dikumpulkan dari masyarakat (mis: survey) tidak “comparable” karena kriteria diagnosis yang ada dapat berbeda, serta kemungkinan “recall bias” tinggi.



Fatalitas PTM

- Penyakit kanker merupakan 6% penyebab kematian di Indonesia.
- Penyakit Kardiovaskuler sebagai penyebab kematian telah meningkat dari urutan 11 (SKRT 1972) menjadi urutan ke 3 (SKRT 1986) dan menjadi penyebab kematian utama (SKRT 1992 dan 1995)
- Perkiraan WHO : PTM menyebabkan sekitar 60% kematian dan 43% seluruh kesakitan di dunia.



Table 5.13: Socio-demographic profile

Indicator	Year	Value	
Total population (thousands) ¹	1998	209,000	
Crude death rate per 1000 population ²	1995-2000	7.5	
Life expectancy at birth in years ²	Total	1995-2000	65.1
	Male		67.0
	Female		63.3
Incidence of low birth weight (%) ²	1990	11.0	
Proportion (%) of population in urban areas ²	1999	39.9	
Proportion (%) of population \geq 65 years ³	2000	4.7	
Adult literacy rate (%) ²	Total	1997	85.1
	Male		90.6
	Female		76.6
Per capita GNP (US\$) ²	1999	580.0	
Per capita out of pocket annual expenditure on health (international \$) ⁴	1997	26.0	
Per capita annual public expenditure on health (international \$) ⁴	1997	21.0	

Sources:

1. *Indonesia country report on surveillance of major noncommunicable diseases. WHO/SEARO, New Delhi, 2000.*
2. *WHO/SEARO. Evidence for health policy. Basic indicators 2000, New Delhi, 2001.*
3. *UN, World Population Prospects, the 1998 revision.*
4. *World Health Organization, World Health Report 2000, Geneva.*

Table 5.14: Reported NCD mortality profile, 1998

Diseases	Number of deaths (% of all deaths)	Comments
All cancers	102,137 (6.6)	Based on cause of death ascertainment by doctors at household level by verbal autopsy.
Cardiovascular disease	357,967 (23.2)	
Ischaemic heart disease	119,936 (7.8)	
Rheumatic heart disease	11,004 (0.7)	
Stroke	158,611 (10.3)	
Other heart diseases	68,416 (4.4)	
Diabetes mellitus	18,000 (1.2)	
Injuries	NR	
Road traffic accidents	48,070 (3.0)	
Other injuries	NR	
Poisonings	NR	
Suicides	NR	
Homicides	NR	
Chronic respiratory disease	59,923 (3.9)	
Neuro-psychiatric disorders	23,658 (1.5)	
Total	609,755 (39.4)	

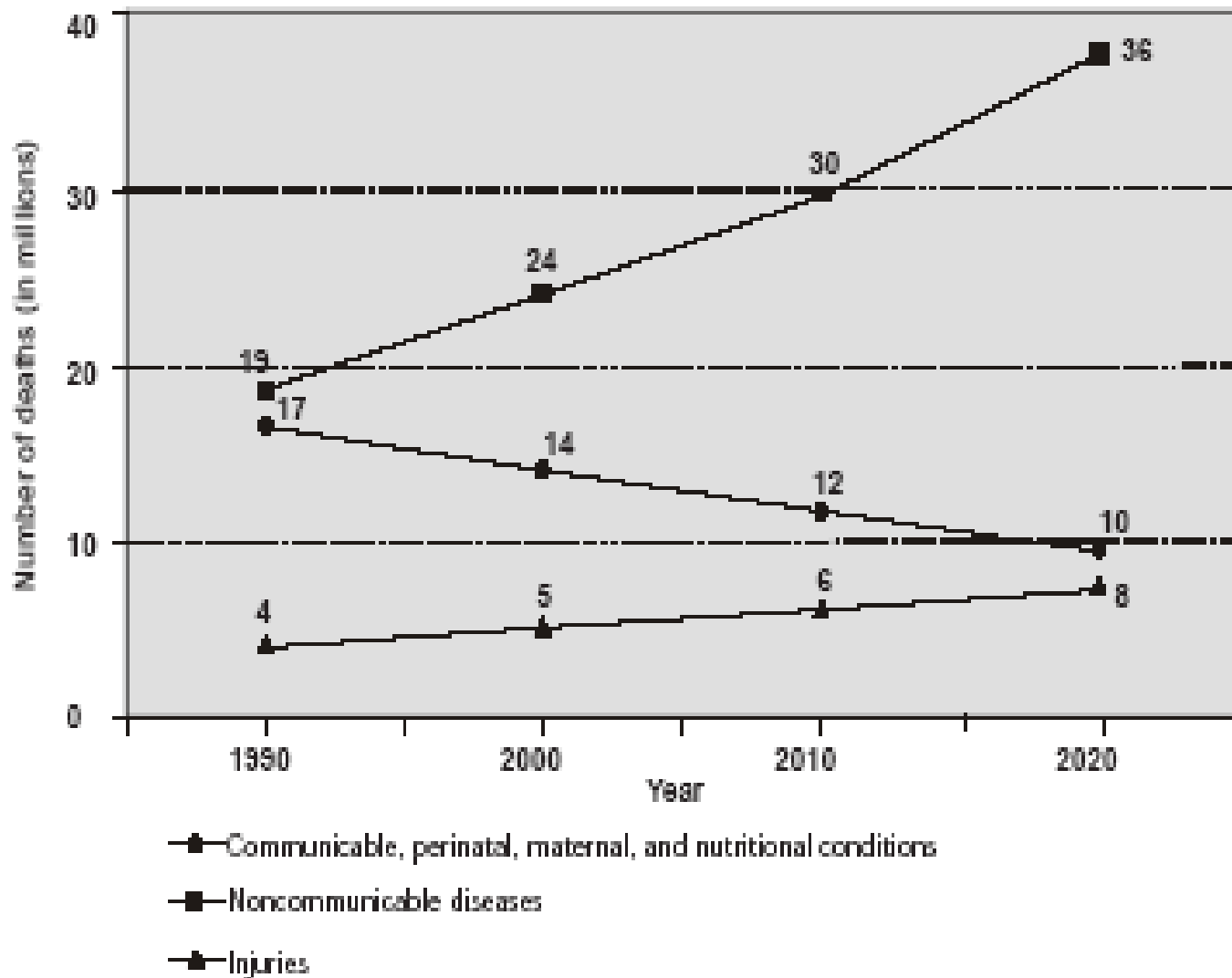
NR – Not reported.

Table 5.15: Reported NCD morbidity profile, 1998

Diseases	Number of cases	Comments
All cancers	236,488 (incident)	The source of information was based on regular and ad-hoc surveys in different parts of the country, except for cancer which is based on the cancer registry.
Cardiovascular diseases	1,479,104	
Ischaemic heart diseases	366,587	
Rheumatic heart disease	68,775	
Stroke	488,774	
Other heart diseases	454,968	
Diabetes mellitus	4,639,000	
Injuries	627,000	
Road traffic accidents	NR	
Other injuries	NR	
Poisonings	NR	
Suicides	NR	
Chronic respiratory disease	81,379	
Neuro-psychiatric disorders	1,624,920	

NR – Not reported.

Figure 1.1: Projected trends in the number of deaths by broad cause group in developing regions



Source: The Harvard School of Public Health, *Global Burden of Disease and Injury Series, Volume 1, 1996*