



**PANITIA SEMINAR PENGEMBANGAN PROFESI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**

Jl. Raya Cilegon Km. 06 Pelamunan Kramatwatu Serang – Banten
Telp./Fax. (0254) 232729 / 230054, Email : semprofkesmas@gmail.com Ig : seminar_uf



Serang, 09 November 2023

No : 021/01/PSKM/XI/2023
Lampiran : 1 (Satu) Lampiran
Perihal : **Permohonan Pemateri**

Yth.

Dr. Hermawan Saputra, SKM., MARS., CICS

Di

Tempat,

Bismillahirrohmanirrohim

Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Teriring salam dan do'a kami sampaikan, semoga senantiasa dalam lindungan dan limpahan Rahmat Allah SWT serta sukses dalam menjalankan aktifitas sehari-hari, Aamiin.

Sehubungan dengan diadakannya kegiatan Mata Kuliah Program Studi Kesehatan Masyarakat yaitu **Seminar Pengembangan Profesi Kesehatan Masyarakat** dengan tema **“Strategi dan Peran Kesehatan Masyarakat dalam Meningkatkan Kualitas Udara untuk Menghadapi Pemanasan Global di Era Society 5.0”**. Maka kami memohon kepada Bapak untuk berkenan menjadi pemateri tentang **“Strategi dan Peran Kesehatan Masyarakat dalam Menanggulangi Pencemaran Udara”**. Yang akan diselenggarakan pada :

Hari/Tanggal : Kamis, 21 Desember 2023
Waktu : 08.00 s.d Selesai
Melalui : *Zoom Meeting*
Tempat : Gedung C Universitas Faletihan

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Panitia Seminar Pengembangan Profesi

Tahun 2023

Menyetujui,

Ketua Pelaksana



Abdul Azis
NIM : 2021031001

Sekretaris


Syifa Puspitadewi
NIM : 2021031077

Mengetahui

Ketua Prodi Kesehatan Masyarakat


Hj. Dini Daningrum, S.KM., M.KM
NIK : 05.02.062

**Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Faletihan**



Ns. H. Asra, S.Kep., M.Kep
NIK : 10.98.028



**PANITIA SEMINAR PENGEMBANGAN PROFESI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**

Jl. Raya Cilegon Km. 06 Pelamunan Kramatwatu Serang – Banten
Telp./Fax. (0254) 232729 / 230054, Email : semprofkesmas@gmail.com Ig : seminar_uf



LAMPIRAN I

**SUSUNAN ACARA
SEMINAR PENGEMBANGAN PROFESI
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
TAHUN 2023**

Hari/Tanggal : Kamis, 21 Desember 2023

No	Waktu	Uraian	Penanggung Jawab
1.	05.30 – 07.00	Persiapan Panitia	Seluruh Panitia
2.	07.00 – 07.30	Absensi Panitia	Sekretaris
3.	07.30 – 08.00	Registrasi Peserta	Sekretaris & Div. Humas
4.	08.00 – 08.30	Pembukaan : 1. Pembacaan Ayat Suci AL-Qur'an 2. Menyanyikan Lagu Indonesia Raya dan Mars Universitas Faletihan 3. Laporan Ketua Pelaksana 4. Sambutan Kaprodi Kesehatan Masyarakat 5. Sambutan Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Sekaligus Membuka Acara 6. Do'a 7. Penutup & Dokumentasi	Div. Acara Div. Acara Abdul Azis Hj. Dini Daningrum S.KM., M.KM Ns. H. Asra S.Kep., M.Kep Div. Acara Div. Acara & Div. PDD
5.	08.30 – 08.45	<i>Ice Breaking</i>	Div. Acara
6.	08.45 – 10.00	MATERI 1 : Dr. Ana Turyanti, S.Si., M.T <i>“Pencemaran Udara & Dampak Pada Lingkungan”</i>	
7.	10.00 – 10.20	Sesi Tanya Jawab Materi 1	
8.	10.20 – 11.05	MATERI 2 : Dr. Hermawan Saputra, SKM., MARS., CICS <i>“Strategi dan Peran Kesehatan Masyarakat dalam</i>	Div. Acara



**PANITIA SEMINAR PENGEMBANGAN PROFESI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**



Jl. Raya Cilegon Km. 06 Pelamunan Kramatwatu Serang – Banten
Telp./Fax. (0254) 232729 / 230054, Email : semprofkesmas@gmail.com Ig : seminar_uf

		<i>Menanggulangi Pencemaran Udara”</i>	
9.	11.05 – 11.20	Sesi Tanya Jawab Materi 2	
10.	11.20 - Selesai	Penutup & Dokumentasi	Div. Acara & Div. PDD

Koordinator Acara

Sifa Ainul Salsabila
NIM : 2021031071



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
SEKOLAH PASCASARJANA

Jl. Warung Buncit Raya No. 17, Pancoran Jakarta Selatan 12790
Telp. (021) 79184063, 79184065 Fax. (021) 79184068
Email : sekolahpascasarjana@uhamka.ac.id, sps.uhamka.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 1605/F.03.08/2023

Pimpinan Sekolah Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA memberikan tugas kepada:

Nama : **Dr. Hermawan Saputra, S.KM., MARS.**

Tugas : Menjadi **Narasumber** Kegiatan Seminar Pengembangan Profesi Kesehatan Masyarakat dengan tema "Strategi dan Peran Kesehatan Masyarakat dalam Meningkatkan Kualitas Udara untuk Menghadapi Pemanasan Global di Era Society 5.0" yang diselenggarakan oleh Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Faletehan

Hari, Tanggal : Kamis, 21 Desember 2023

Media : Aplikasi Zoom

Catatan : 1. Setelah melaksanakan tugas diharapkan membuat laporan secara tertulis kepada yang memberi tugas
2. Semua biaya dan akomodasi selama kegiatan berlangsung ditanggung oleh instansi yang mengundang

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan sebaik-baiknya sebagai amanah dan ibadah kepada Allah Subhanahu Wata'ala.

Jakarta, 5 Jumadil Akhir 1445 H
18 Desember 2023 M

a.n. Direktur
Sekretaris Bidang II,



Dr. Hj. Ihsana El Khuluqo, M.Pd

Tembusan Yth.:

Direktur SPs UHAMKA (sebagai laporan)

WHAT ARE THE SOURCES OF AIR POLLUTION?

Outdoor air pollution affects urban and rural areas and is caused by multiple factors:



Countries cannot tackle air pollution alone.
It is a global challenge we must all combat together.

CLEAN AIR FOR HEALTH

#AirPollution



STRATEGI & PERAN KESEHATAN MASYARAKAT MENANGGULANGI PENCEMARAN UDARA



Dr. HERMAWAN SAPUTRA, SKM., MARS., CICS.

Ahli Kesehatan Masyarakat / Ketua Terpilih PP IAKMI

Dr. HERMAWAN SAPUTRA, S.K.M., M.A.R.S., CICS.

Birth in Bima, 24 May 1983.

Associate Professor of Public Health , UHAMKA

Doctor in Public Health Science from Faculty of Public Health, University of Indonesia

Certified International Communication Specialist – American Academy

Coordinator PSQH (Problem Solving for Quality Hospital) P3M University of Indonesia

Co-Chair of CCM (Country Coordinating Mechanism) Global Fund Indonesia

Chairperson of MPKU Muhammadiyah of PWM DKI Jakarta

President Elected of Indonesian Public Health Association (PP IAKMI)

Health Communication Practitioner In Various Media Both National And International



VISI INDONESIA 2045- MENJADI NEGARA BERDAULAT, MAJU, ADIL DAN MAKMUR

Pilar Pembangunan Indonesia 2045

PEMBANGUNAN MANUSIA
DAN PENGUASAAN IPTEK

PEMBANGUNAN EKONOMI
BERKELANJUTAN

PEMERATAAN
PEMBANGUNAN

PEMANTAPAN KETAHANAN NASIONAL
DAN TATA KELOLA KEPERINTAHAN

2017

PDB per kapita
USD 3,877



2036

PDB per kapita
USD 13,162

*Menuju negara
berpendapatan
tinggi*



2045

PDB per kapita
USD 23,199

5.7%
Rata-rata

Pertumbuhan
Ekonomi

6.3%
Rata-rata

Pertumbuhan Sektor
Manufaktur

3.1%
Rata-rata

Pertumbuhan Sektor
Pertanian

73
Rata-rata

Kedatangan Turis
Mancanegara

5th

Ekonomi Terbesar Ke-
Lima di Dunia

26%

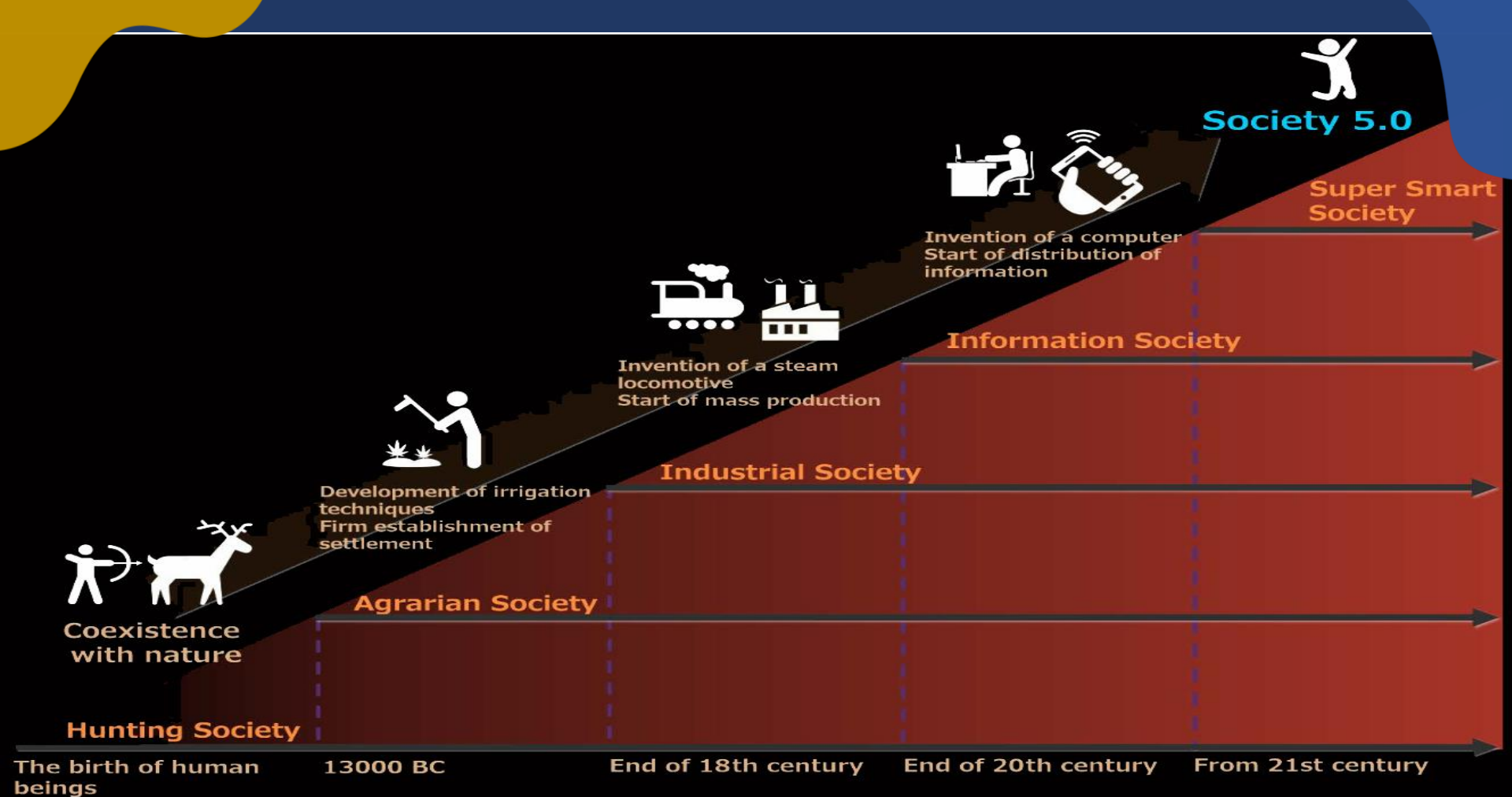
Kontribusi
manufaktur terhadap
PDB

7%

Kontribusi Pertanian
terhadap PDB

1st

Pariwisata sebagai
sumber devisa negara



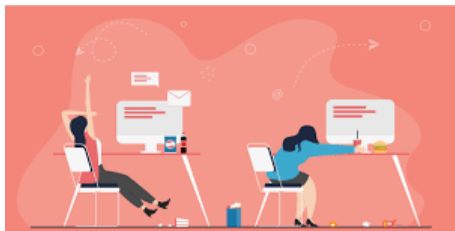


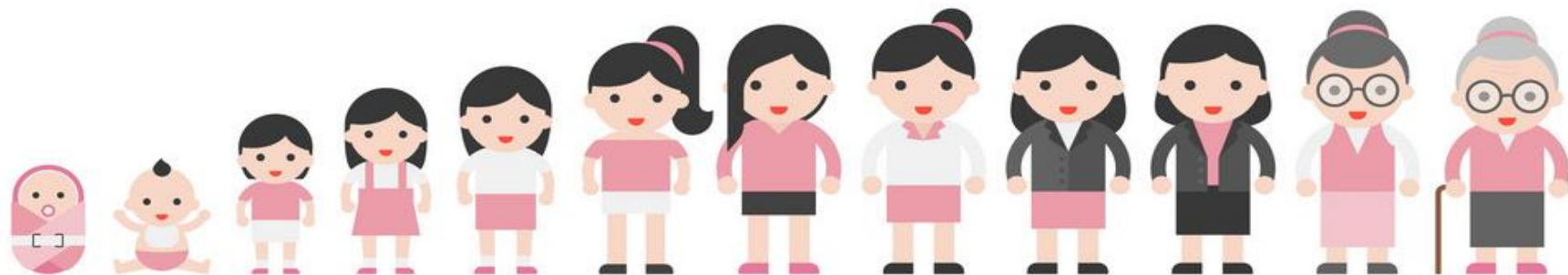
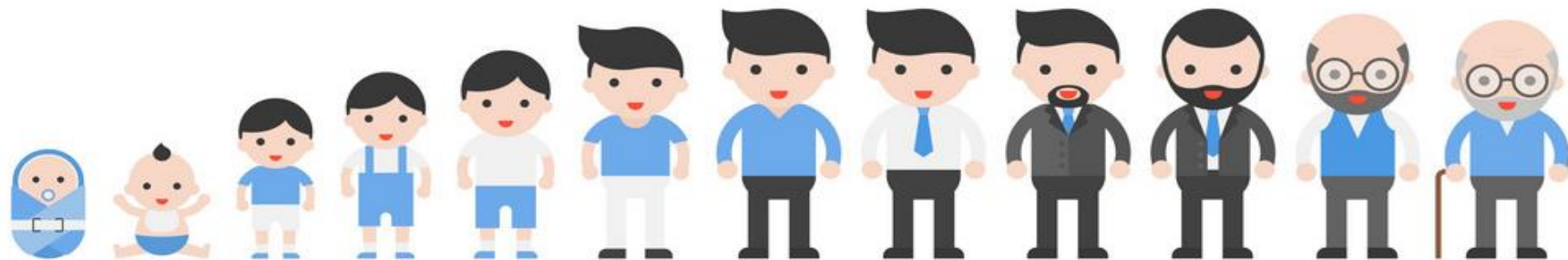
Masa Depan Politik dan Pembangunan Indonesia amat
Dipengaruhi oleh Kualitas Sumber Daya Manusia
(Manusia Unggul dan Sehat Jasmani/Rohani)



Super Smart Society (Era Big Data & AI) beserta transisi kehidupan
yang menyertainya, akan meningkatkan **tantangan hidup dan
kesehatan melalui *sedentary lifestyle, mental health & humanity***







I N D O N E S I A



TO DO WHAT IS RIGHT...YOU NEED TO KNOW WHAT IS TRUE

INDONESIA: BE HEALTH, WEALTH & WISE

NON COMMUNICABLE DISEASE

- Stroke,
- Hipertensi
- Diabetes
- Kanker
- Penyakit Paru Obstruktif

PATIENT SAFETY

- *Patient Centered Care*
- *Medication Safety*
- *Healthcare associated infection (HAI's)*

ANTIMICROBIAL RESISTANCE

- Ketidaktepatan Penggunaan Antibiotik
- MDR-TB

EMERGING AND RE-EMERGING DISEASE

- Perubahan iklim dan lingkungan yang berdampak pada interaksi hewan dan manusia
- Penggunaan pestisida, antibiotik atau bahan kimia lain yang tidak rasional
- Kegagalan dalam pengendalian/eliminasi/eradikasi/reduksi penyakit menular
- Globalisasi, perdagangan, dan transportasi yang berdampak pada perubahan gaya hidup

UNIVERSAL HEALTH COVERAGE



MASA DEPAN KESMAS

FRASA **KESMAS** 46X
DI SEBUT

AWALAN FRASA **KESMAS**:
UPAYA/PROGRAM/PELAYANAN **KESMAS**
PEMBANGUNAN **KESMAS**
PUSAT/LAB **KESMAS**
TENAGA **KESMAS**
DERAJAT **KESMAS**

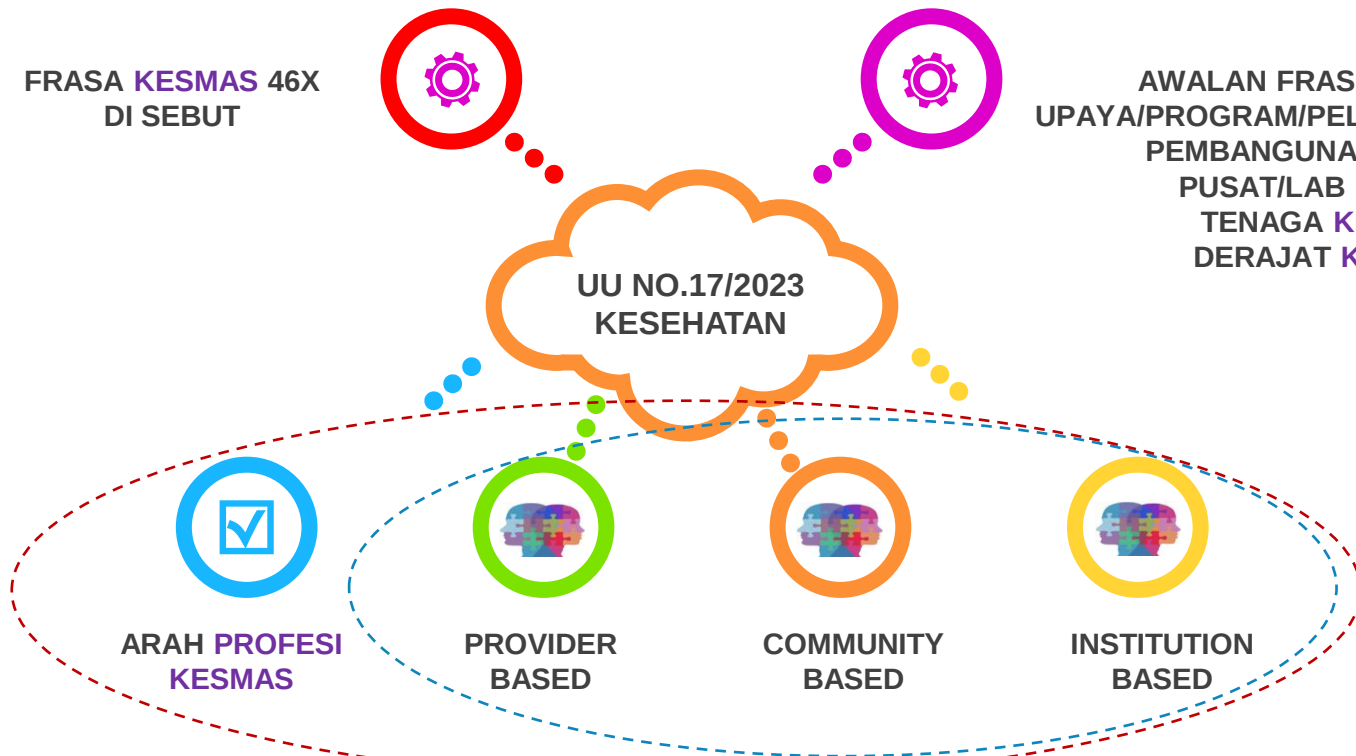
UU NO.17/2023
KESEHATAN

ARAH PROFESI
KESMAS

PROVIDER
BASED

COMMUNITY
BASED

INSTITUTION
BASED



MANAGER

INNOVATOR

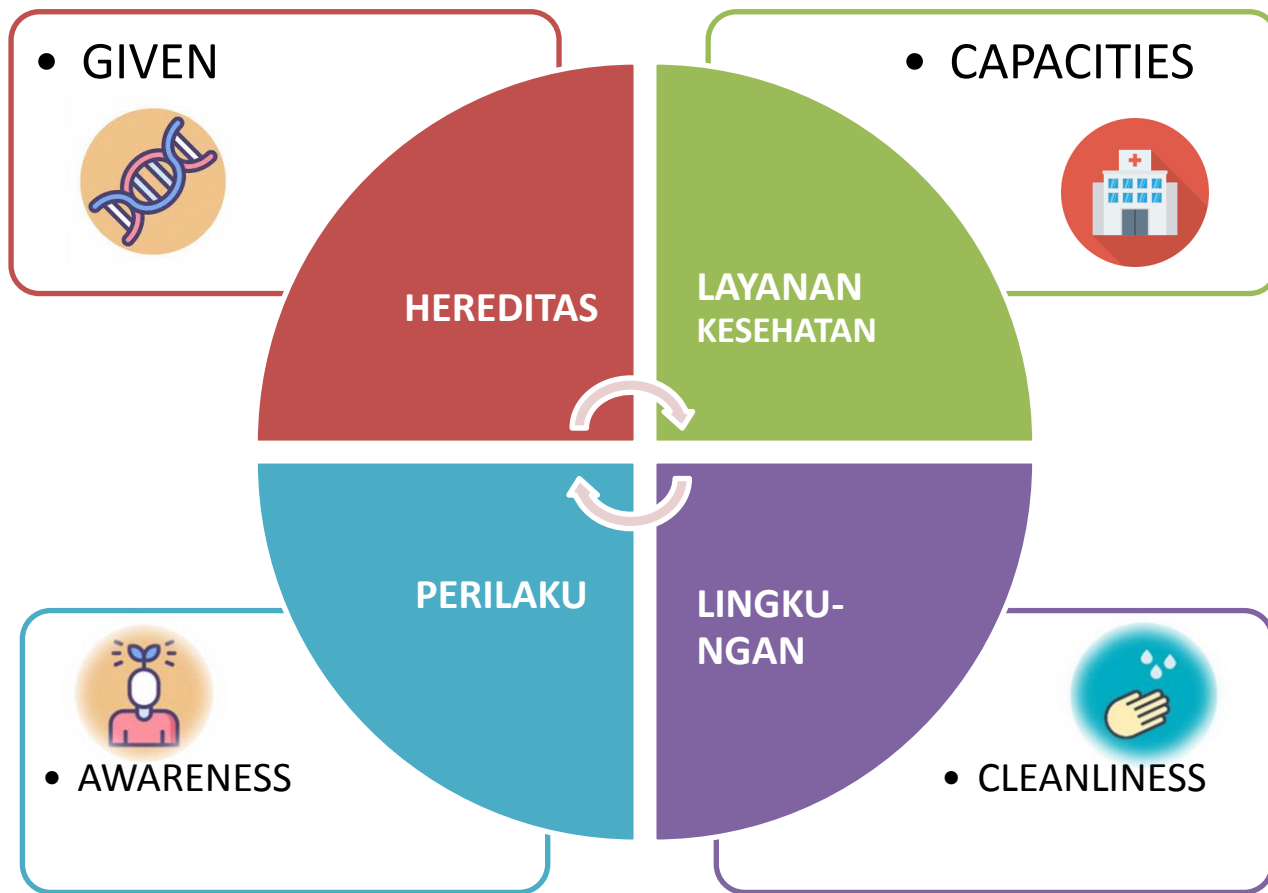
RESEARCHER

APPRENTICER

COMMUNITARIAN

LEADER

Educator

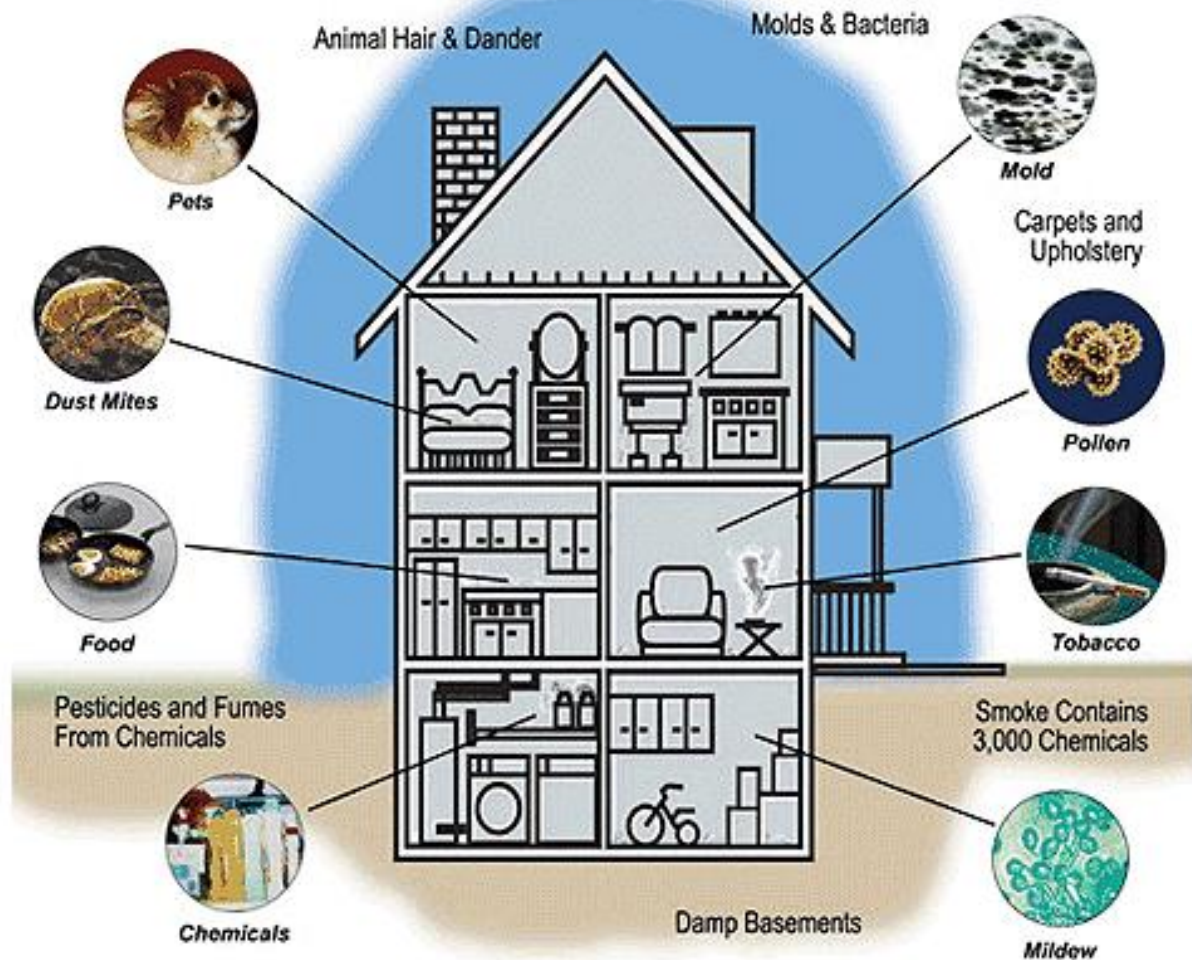


MAIN ISSUES



PENYEBAB PENCEMARAN UDARA:

1. Pembakaran; Semisal pembakaran sampah, pembakaran pada kegiatan rumah tangga, kendaraan bermotor, dan kegiatan industri. Polutan yang dihasilkan antara lain asap, debu, grit (pasir halus), dan gas (CO dan NO).
2. Proses peleburan; Semisal proses peleburan baja, pembuatan soda, semen, keramik, aspal. Polutan yang dihasilkannya meliputi debu, uap, dan gas.
3. Pertambangan dan penggalian; Polutan yang dihasilkan terutama adalah debu.
4. Proses pengolahan dan pemanasan; Semisal proses pengolahan makanan, daging, ikan, dan penyamakan. Polutan yang dihasilkan meliputi asap, debu, dan bau.
5. Pembuangan limbah; baik limbah industri maupun limbah rumah tangga. Polutannya adalah gas H_2S yang menimbulkan bau busuk.
6. Proses kimia; Semisal pada pemurnian minyak bumi, pengolahan mineral, dan pembuatan keris. Polutan yang dihasilkan umumnya berupa debu, uap dan gas.
7. Proses pembangunan; Semisal pembangunan gedung-gedung, jalan dan kegiatan yang semacamnya. Polutannya seperti asap dan debu.
8. Proses percobaan atom atau nuklir; Polutan yang dihasilkan terutama adalah gas dan debu radioaktif.



RISIKO KESEHATAN DALAM RUANG

RINITIS



ALERGI



ASMA



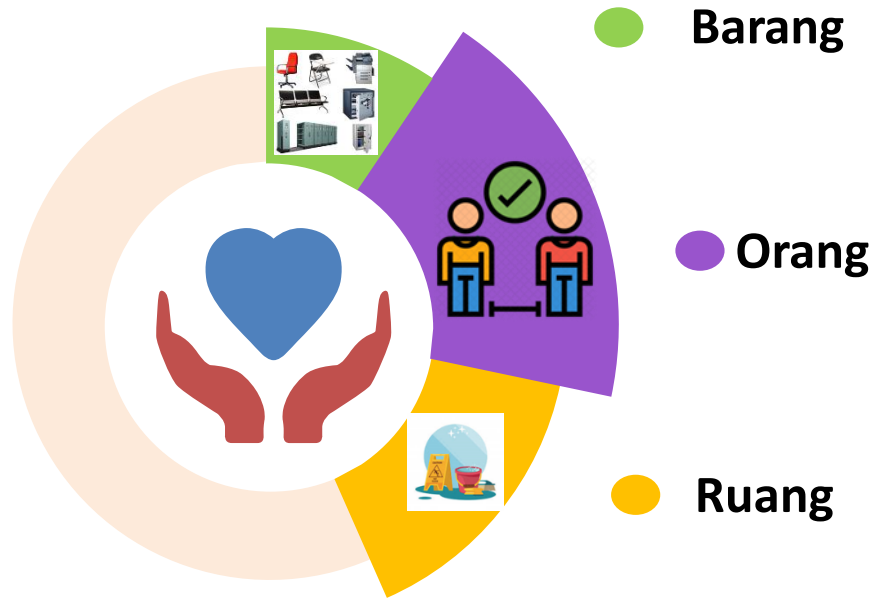
EKSIM



**“Setiap Orang Berhak Hidup Sejahtera
Lahir Batin, Bertempat Tinggal, dan
Mendapatkan Lingkungan Hidup yang
Baik dan Sehat Serta Berhak Memperoleh
Pelayanan Kesehatan”**

**Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia
Tahun 1945 Pasal 28h Ayat 1**

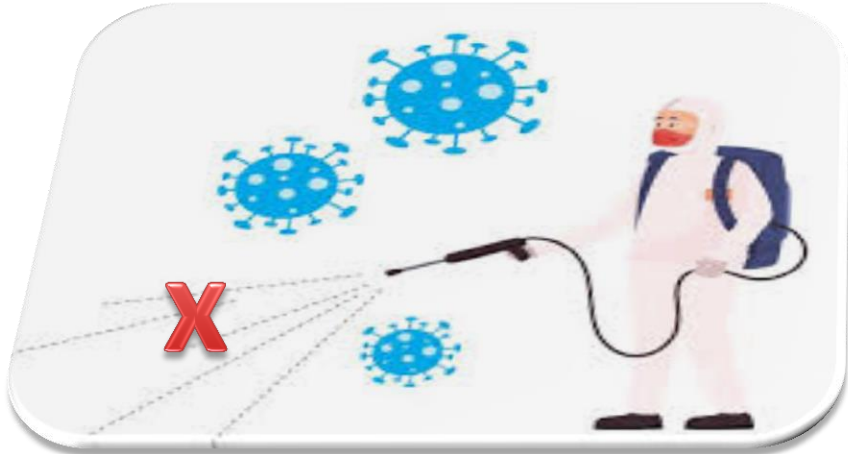
STRATEGI



- Work Places & Equipment
- Waste Management

- Use Mask
- Physical Distancing
- Personal Hygiene

- Hygiene
- Cleanliness
- Air Control



REKAYASA TEKNOLOGI yang Tepat dan Efektif diperlukan untuk meminimalisir Risiko Penularan Penyakit

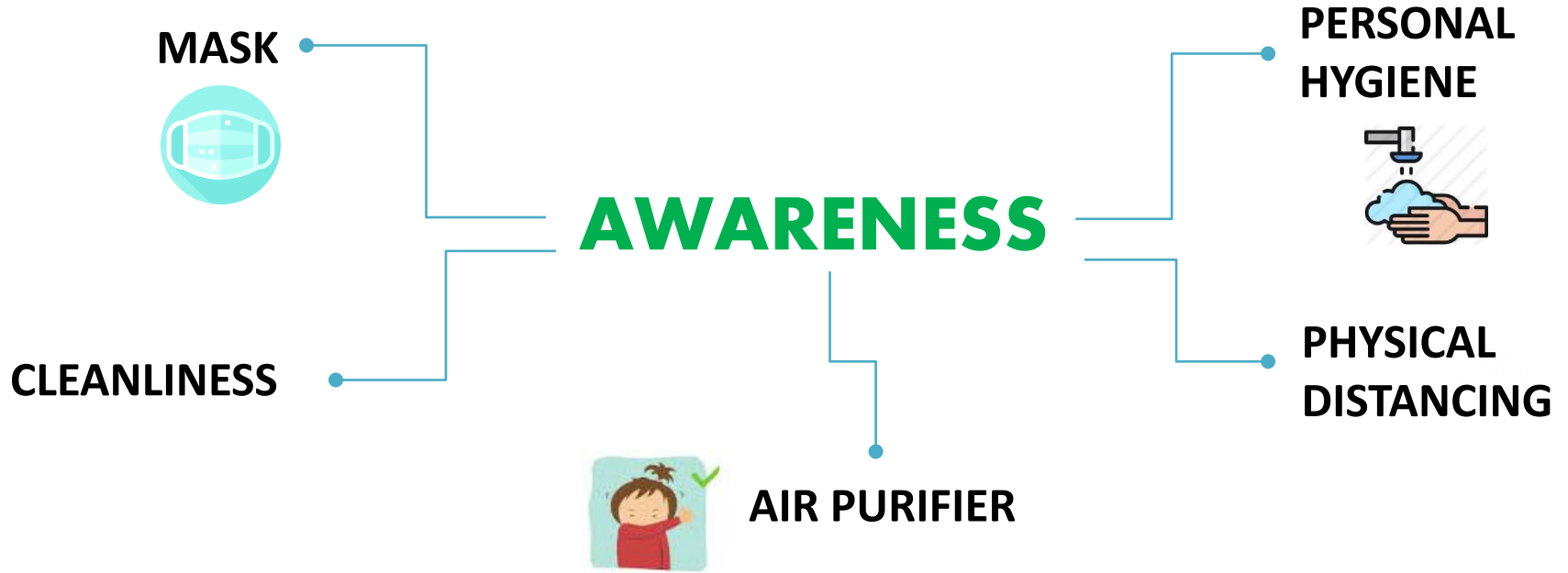


Diperlukan **STANDAR TATA RUANG** di gedung perkantoran, fasilitas publik, bangunan komersial, institusi kesehatan dan pendidikan

COVID-19 bukan satu-satunya penyakit yang disebabkan AEROSOL TRANSMISION, masih banyak penyakit yang MELALUI ALIRAN UDARA (POLUSI DI UDARA)



NEW BEHAVIOR



THANK YOU

 0812-9808-0929

 Hermawan Saputra

 Hermawan_S4putra

