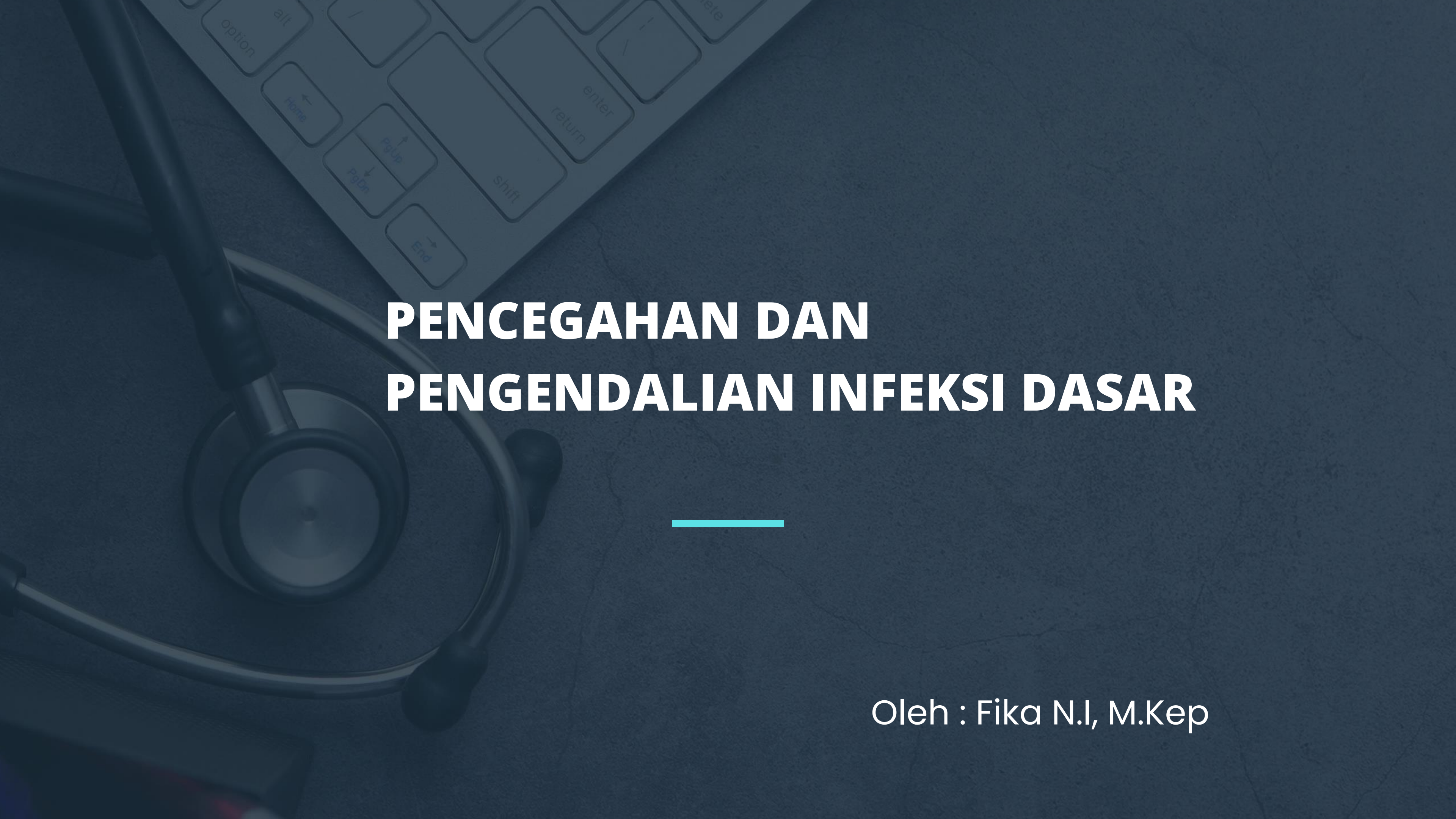




PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN INFEKSI DASAR

Oleh : Fika N.I, M.Kep

PPI (Pencegahan dan Pengendalian Infeksi)

Suatu upaya untuk meminimalkan atau mencegah terjadinya infeksi pada pasien, petugas, pengunjung dan masyarakat sekitar RS





Tujuan PPI

Untuk mencegah atau mengurangi resiko terjadinya infeksi nosokomial aada pasien, petugas kesehatan dan masyarakat RS dengan cara yang *cost effective*



PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 27 TAHUN 2017
TENTANG
PEDOMAN PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN INFEKSI
DI FASILITAS PELAYANAN KESEHATAN

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA,

DASAR HUKUM

- Peraturan Menteri Kesehatan RI nomor 27 tahun 2017 tentang PEDOMAN PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN INFEKSI DI FASILITAS PELAYANAN KESEHATAN
- Standar Nasional Akreditasi Rumah Sakit (SNARS) edisi 1-2018

Konsep Dasar Penyakit Infeksi



Pengertian infeksi

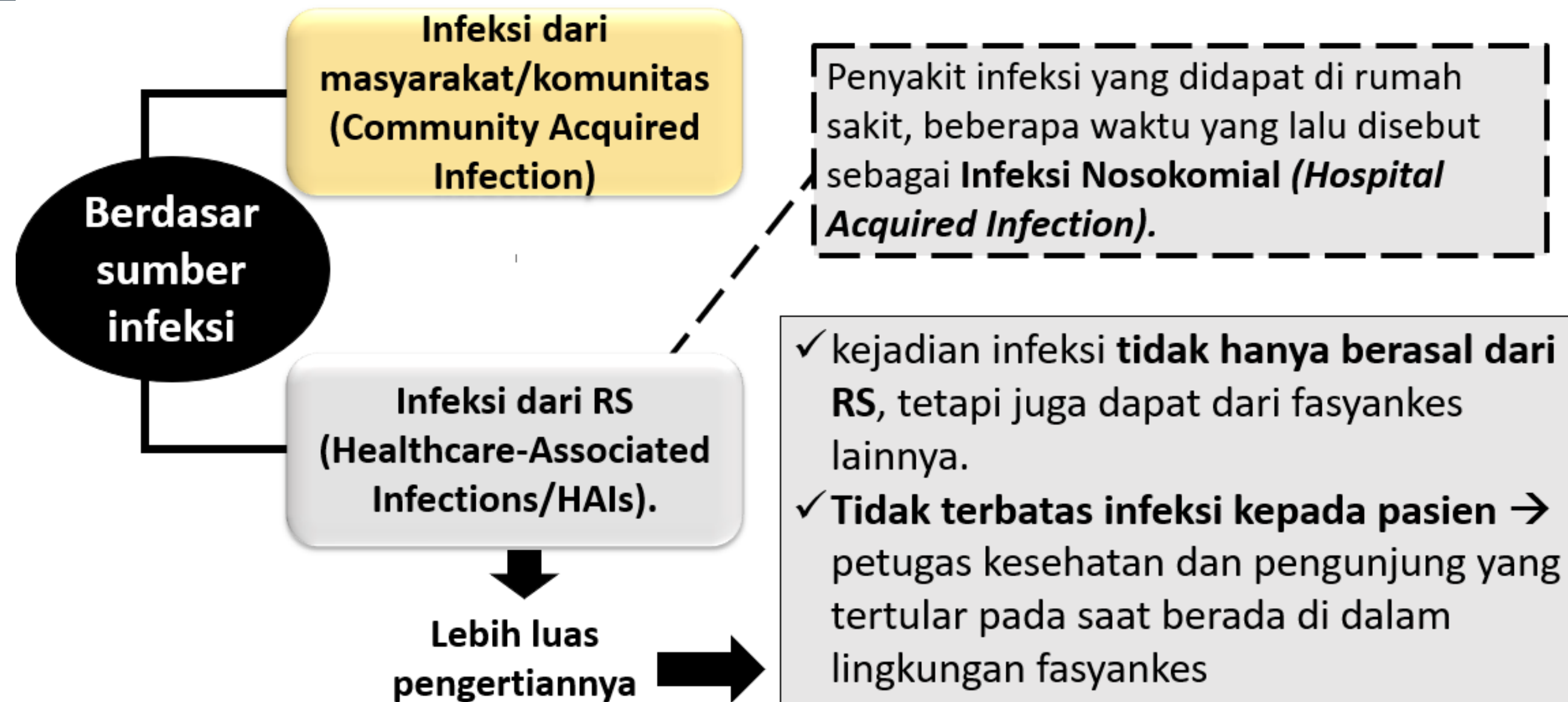
Infeksi terkait pelayanan kesehatan (HAIs)

Infection Chain

Jenis HAIs

Faktor Risiko

Konsep Dasar Penyakit Infeksi

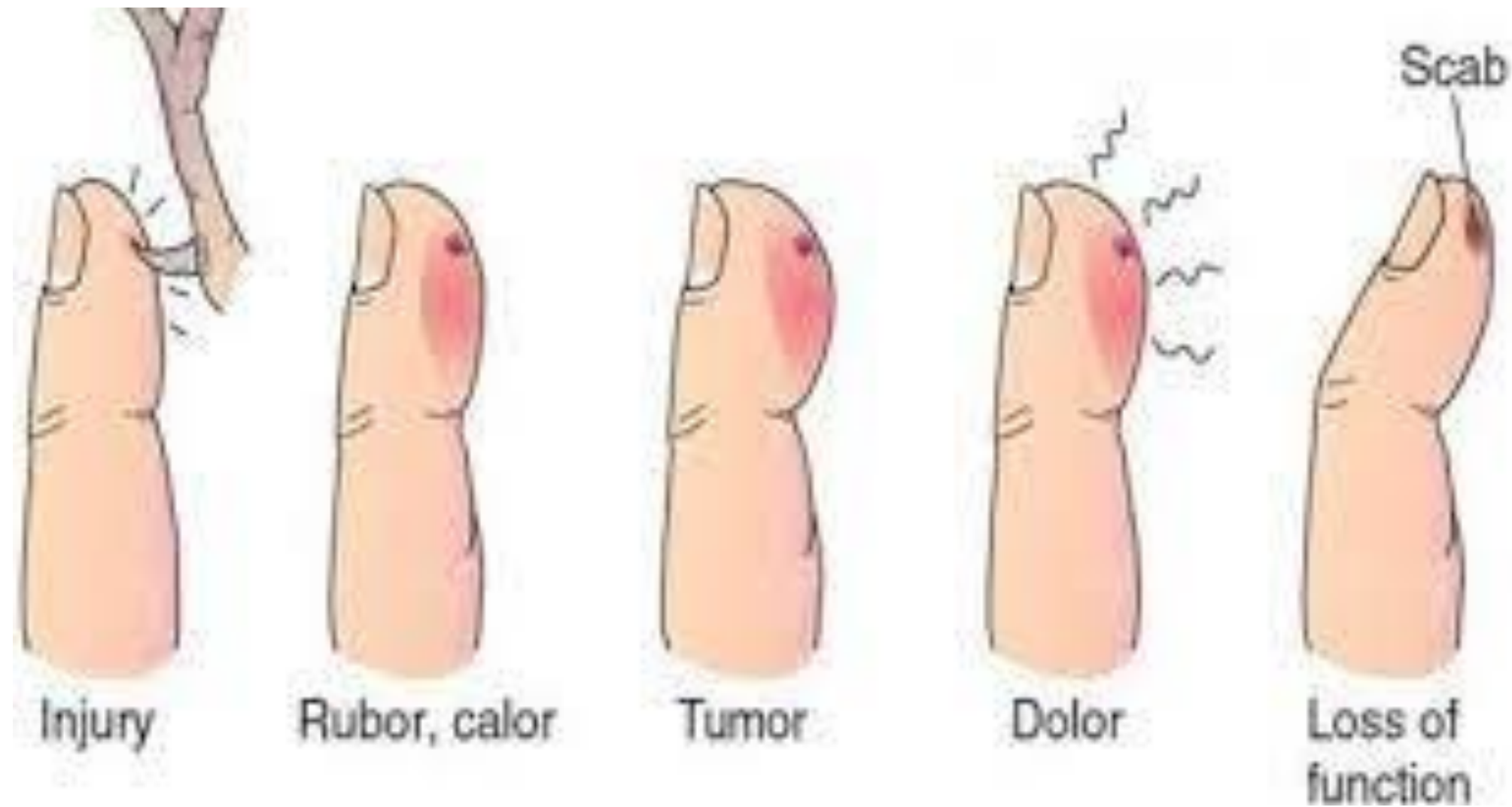


INFEKSI

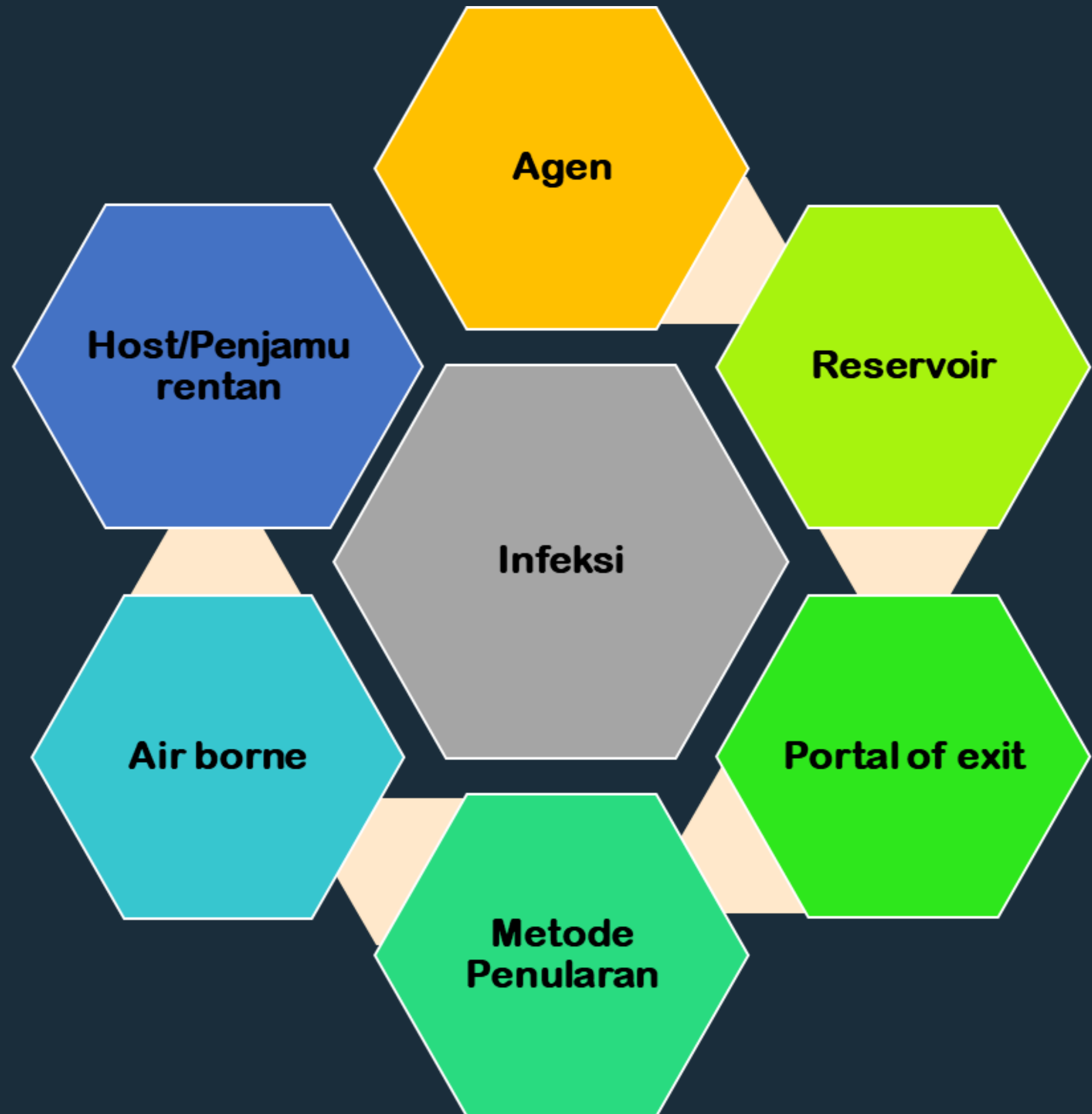
Penyakit yang disebabkan oleh mikroba patogen dan bersifat sangat dinamis. Suatu keadaan yang disebabkan oleh mikroorganisme patogen, dengan/tanpa disertai gejala klinik



Tanda-tanda Infeksi



Infection Chain





HAIs

(Healthcare Associated Infections)

Infeksi yang terjadi pada pasien selama perawatan di rumah sakit dan fasilitas pelayanan kesehatan lainnya dimana ketika masuk tidak ada infeksi dan tidak dalam masa inkubasi, termasuk infeksi dalam rumah sakit tapi muncul setelah pasien pulang, juga infeksi karena pekerjaan pada petugas rumah sakit dan tenaga kesehatan terkait proses pelayanan kesehatan di fasilitas pelayanan kesehatan

JENIS HAIS



VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA
(VAP)



INFEKSI ALIRAN DARAH (IAD)



INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK)



INFEKSI DAERAH OPERASI (IDO)

Faktor Risiko HAIs

Umur

Neonatus dan orang lanjut usia lebih rentan

Immunocompromised

Penderita dg penyakit kronik, penderita tumor ganas, pengguna obat-obat imunosupresan

Gangguan/Interupsi Barrier anatomis

kateter urin (ISI), Prosedur operasi (IDO), VAP, Plebitis, Luka bakar

Perubahan mikro flora normal

Pemakaian antibiotika yg tidak bijaksana

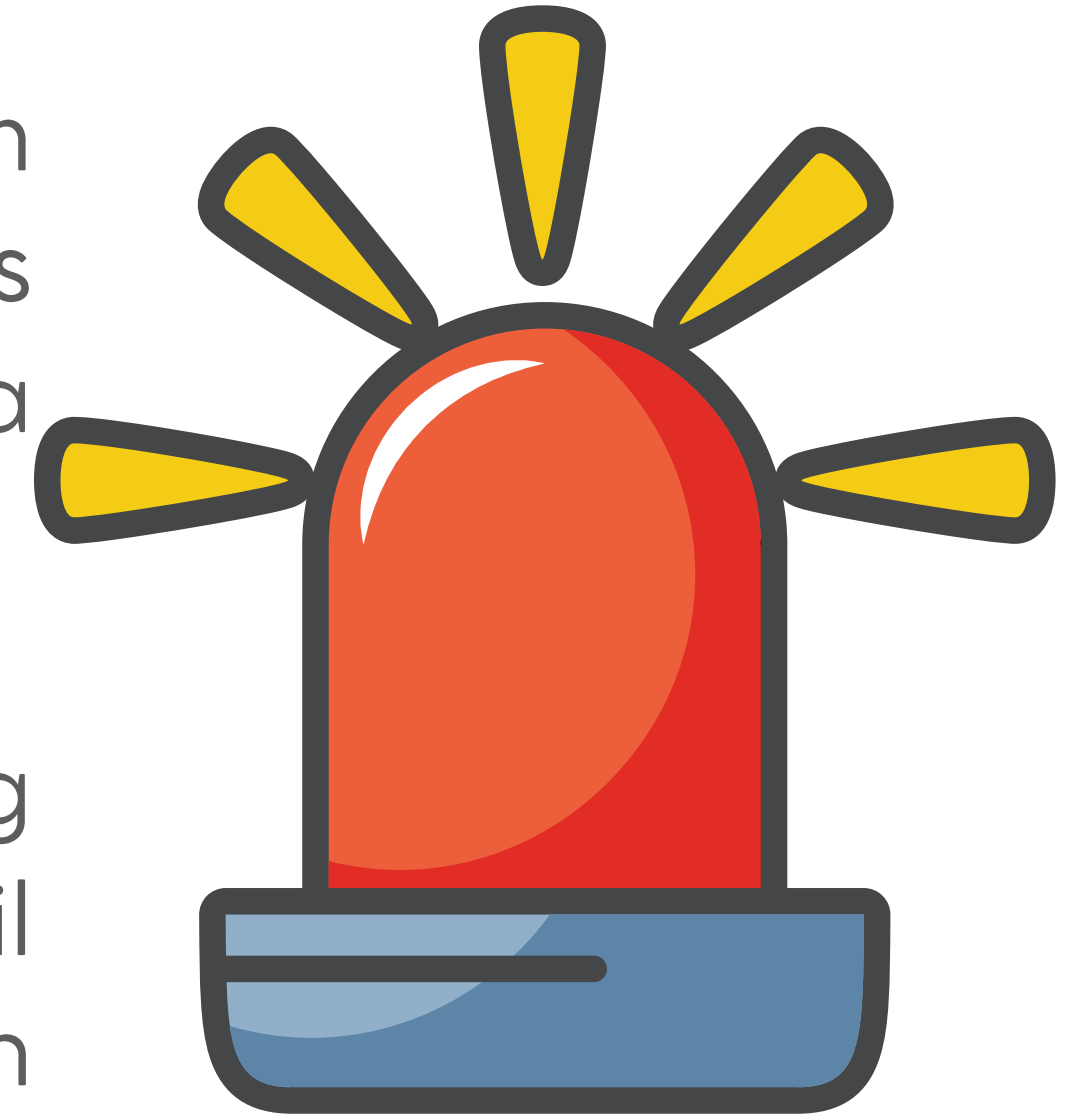
Implantasi benda asing

Pemakaian mesh pada operasi hernia, kontrasepsi, cerebrospinal fluid shunts dll

Kewaspadaan Standar

Dirancang untuk diterapkan secara rutin dalam perawatan seluruh pasien di RS dan fasyankes lainnya, baik yang telah didiagnosis, diduga terinfeksi atau kolonisasi.

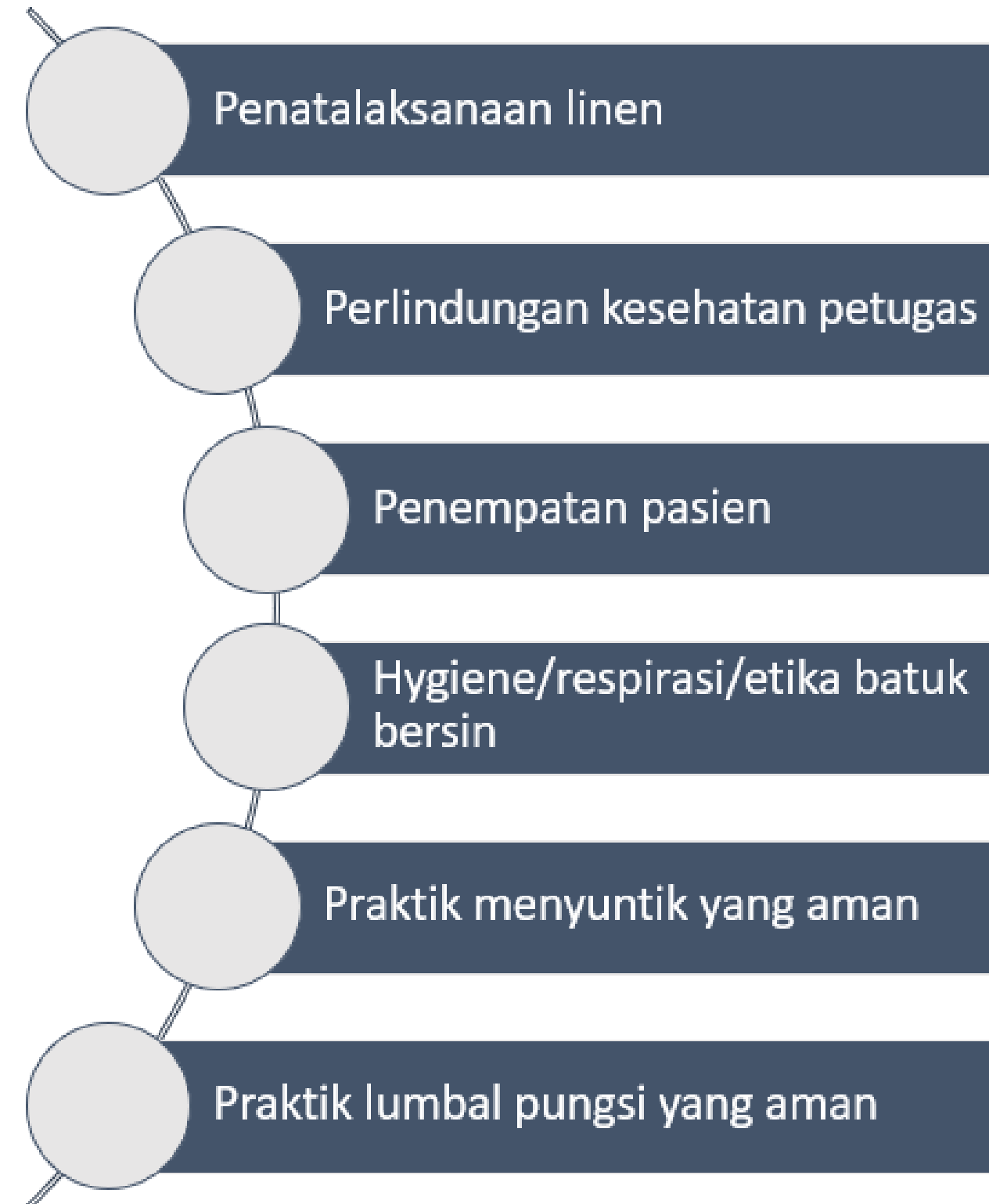
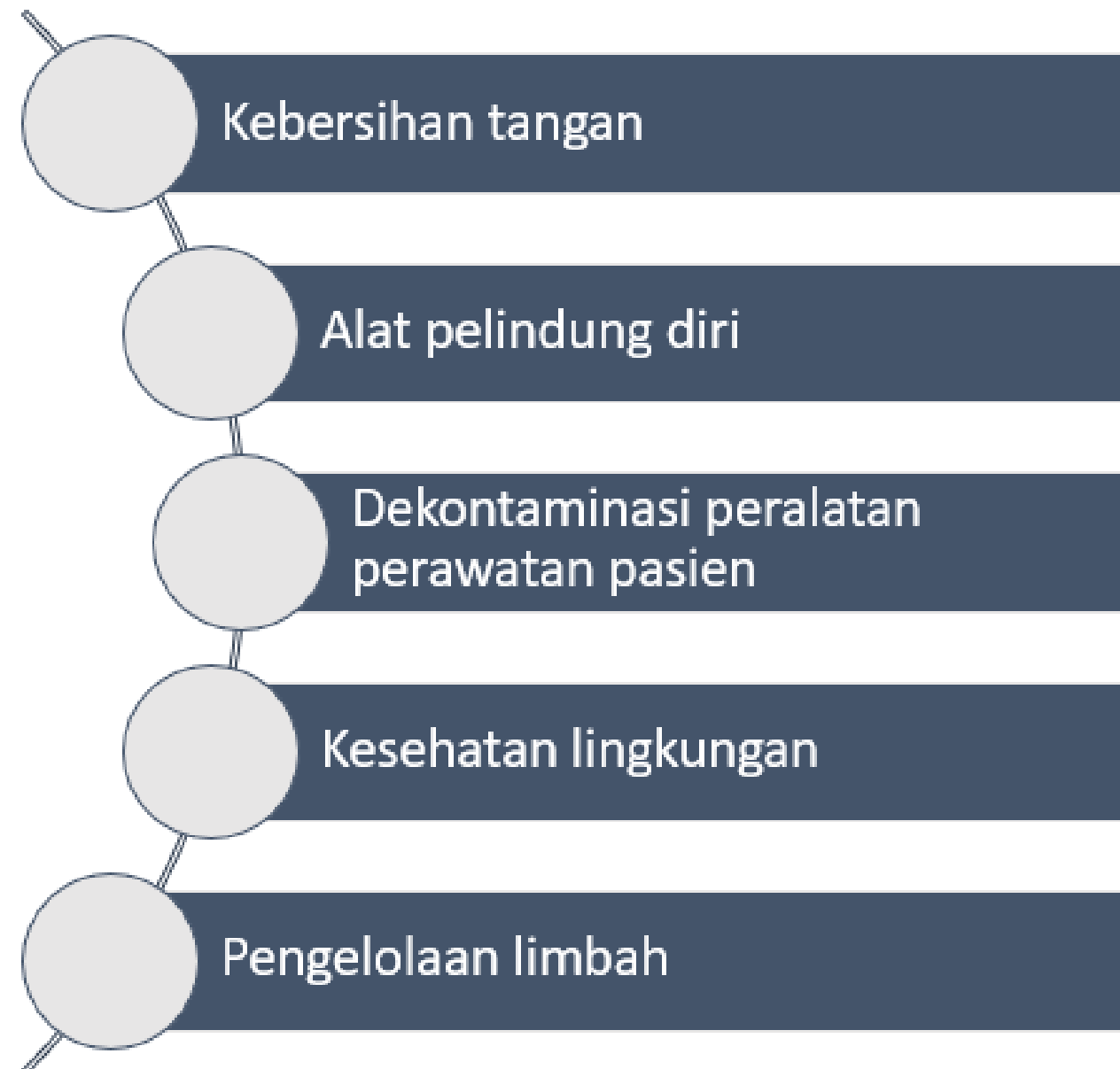
Diterapkan untuk mencegah transmisi silang sebelum pasien di diagnosis, sebelum adanya hasil pemeriksaan laboratorium dan setelah pasien didiagnosis.



11



Komponen utama Kewaspadaan Standar





Thank You

