



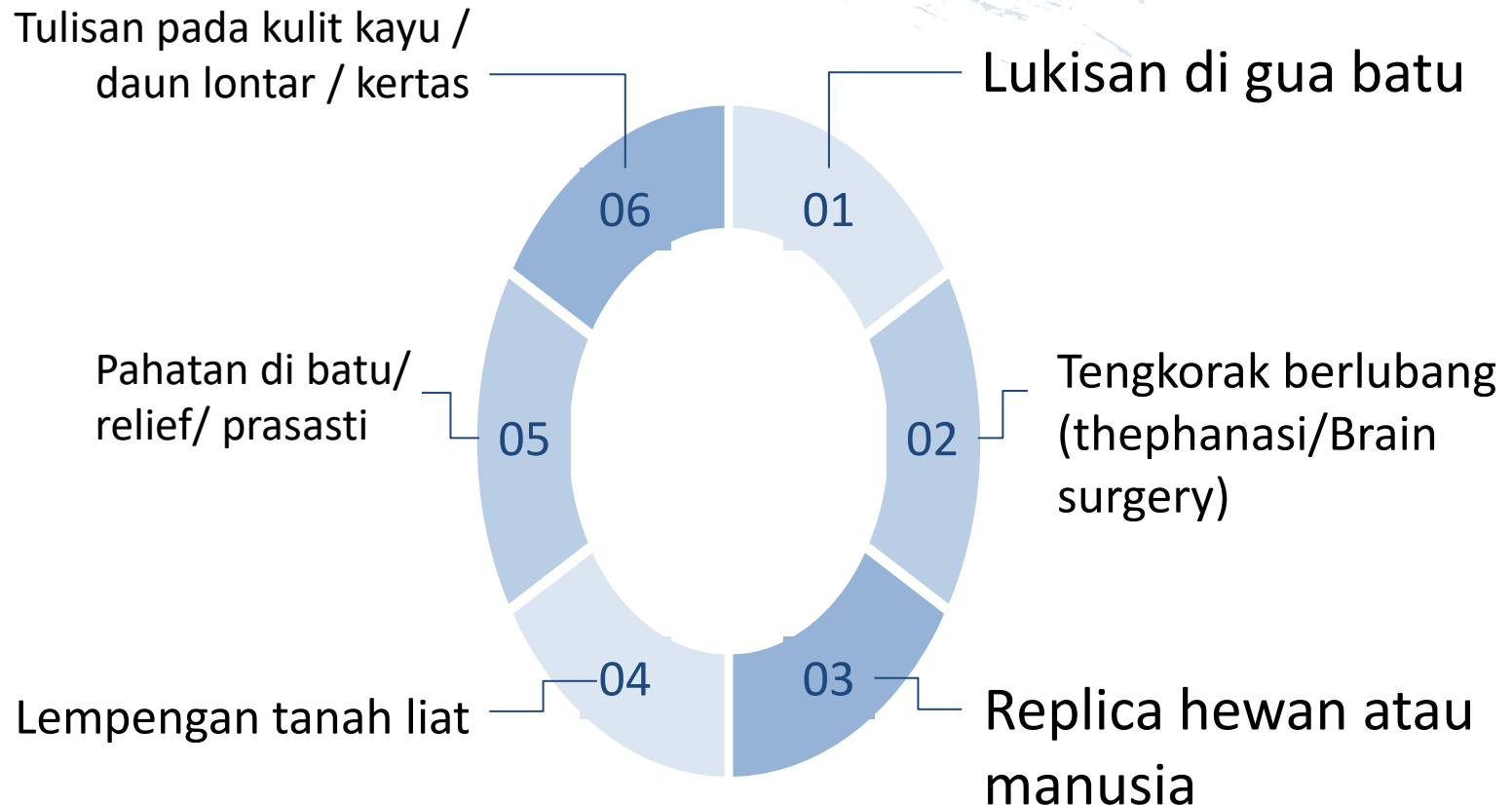
www.esaunggul.ac.id

PERTEMUAN-6
Dr. HOSIZAH, SKM, M.KM
PRODI MIK | FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN



SEJARAH PERKEMBANGAN REKAM MEDIS

BENTUK REKAM MEDIS ZAMAN PRASEJARAH



ZAMAN BATU PALEOLITHIC

- a. Lahirnya Rekam Medis =
Lahirnya Ilmu Kedokteran
- b. Dimulai dengan zaman Batu
(Paleolithic) ± 25.000 tahun
SM di Spanyol ditemukan
Polychrome (relief/
pahatan) pada dinding gua
tentang amputasi jari

ZAMAN MESIR KUNO

Thoth



Dewa Thoth

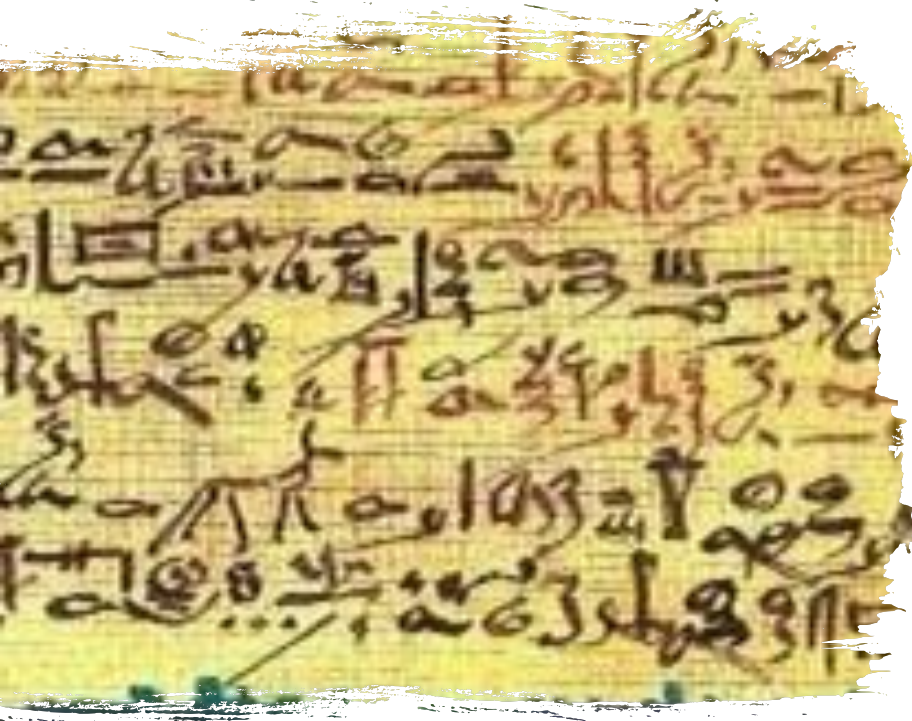
Ia mengarang 36 – 42 buku. Diantaranya 6 buku mengenai masalah kedokteran (Tubuh manusia, penyakit, alat-alat yang dipakai obat-obatan penyakit mata dan kebidanan)



Imhotep

Bapak Pengobatan (*patron of medicine*) Adalah dokter pertama yang menjalankan Rekam Medis membuat Papyrus (Dokument ilmu kedokteran kuno yang berisi 43 kasus pembedahan).

Dua buah papirus kuno anonim yang sangat tersohor yang sebagian besar isinya diduga karya Imhotep



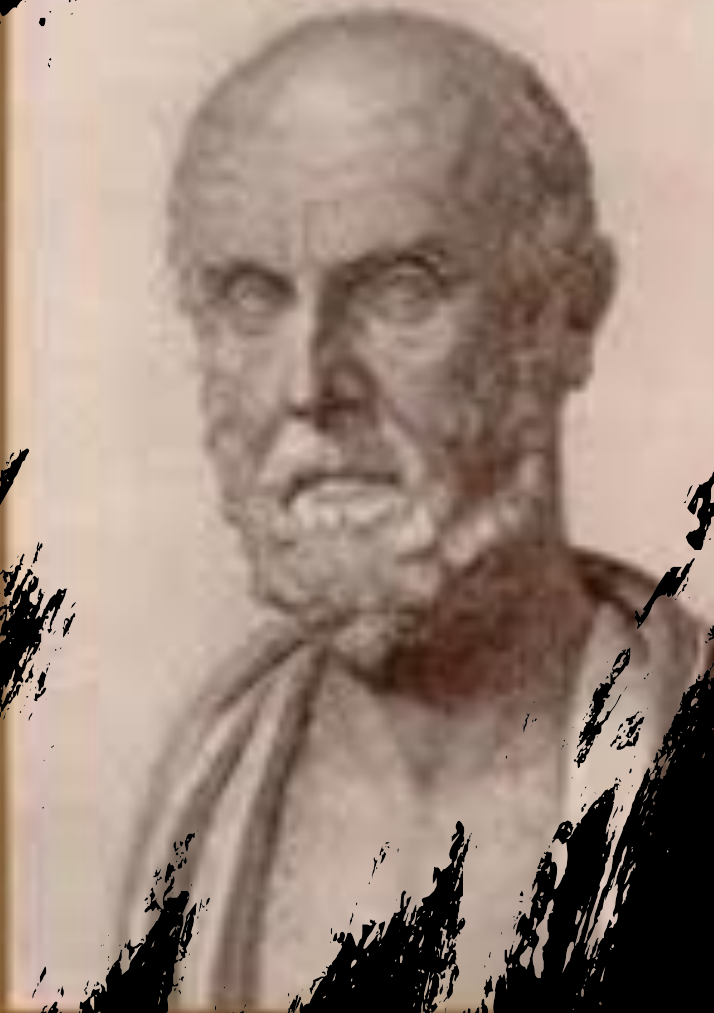
Papirus Edwin Smith

Dibeli dari Mustafha Agha, di Kairo 1862 mengisahkan tentang cedera dan pembedahan yang sekaligus membuktikan betapa ilmu kedokteran masa silam telah begitu maju



Papirus Kahun

Ditemukan oleh Flinders Petris 1889, di Lahun (Mesir) isinya mengenai kebidanan (1835 SM) yang ditemukan Flinders Petris tahun 1889 M di Fayum, Lahun (Mesir)



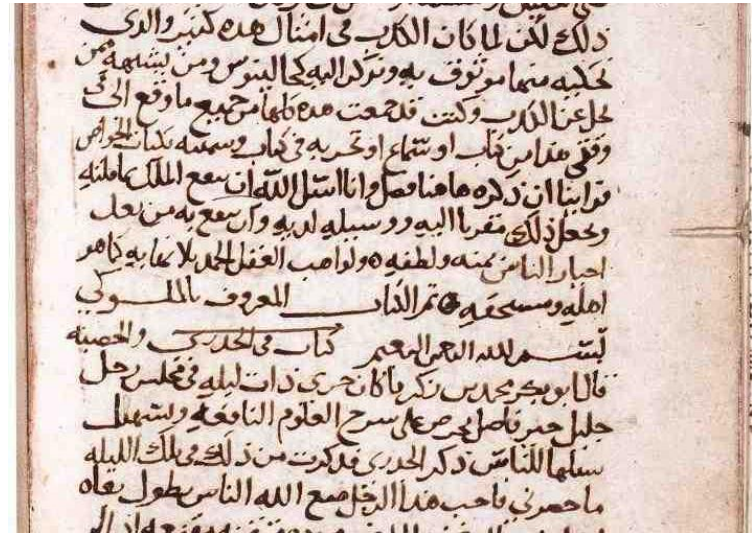
ZAMAN YUNANI KUNO

Hippocrates (460 SM) atau yang dikenal sebagai ***Bapak Kedokteran***. Ia yang mulai mengenyampingkan ramalan dan pengobatan secara mistik dengan praktek kedokteran secara ilmu pengetahuan modern. Hasil pemeriksaan pasiennya (Rekam Medis) hingga kini masih dapat dibaca oleh para dokter.

ZAMAN DINASTI ISLAM



Ibnu Sina atau Avicenna
(980-1037)



Rhazes/Muhammad bin
Zakariya ar-razi (865-925)

Kitab fi al-Jadari wa-'l-Hasba

ZAMAN RENAISSANCE



Andreas Vesalius atau Flemish
Andries Van Wesel (1514-1564),



Rumah Sakit St. Bartholomew
London, Inggris (1137)

Dia mempelajari ilmu anatomi dengan membedah mayat orang kriminal dengan cara mencuri mayat dan dia mencurahkan sebagian besar waktunya untuk mempelajari tulang-belulang manusia, selalu dibuat rekam medis atas segala yang ditemuinya, Hasil rekam medis tersebut dibukukan dengan nama Fabrica (1543).

Rumah sakit ini membuat peraturan tentang menjaga kerahasiaan dan kelengkapan isi rekam medis



ABAD KE-18

Rumah Sakit Pennsylvania di Philadelphia didirikan oleh Benjamin Franklin pada tahun 1752. Dan pencatatan rekam medis baru dilakukan pada tahun 1793 yaitu registrasi pasien baru. Tahun 1862 pengindeksan penyakit dan kondisi penyertanya baru dilakukan.

ABAD KE-19

pustakawan Grace Whiting Myers (1859 -1957) mulai membuat katalog catatan-catatan rekam pasien dan mengenalkan terminologi medis (istilah-istilah kedokteran)



MASSACHUSETTS
GENERAL HOSPITAL

A Teaching Affiliate
of Harvard Medical School

ABAD KE-19

1

- Tahun 1935 di Amerika mulai muncul 4 buah sekolah rekam medis

2

- Tahun 1955 sekolah tersebut telah berkembang hingga 26 sekolah.

3

- Di Inggris didirikan 4 buah sekolah rekam medis tahun 1948.

4

- Australia mendirikan sekolah rekam medis oleh seorang ahli rekam medis berkebangsaan Amerika, Ny. Huffman



SEJARAH REKAM MEDIS DI INDONESIA

Manuskrip Daun Lontar

Diperkirakan ada sekitar 250 manuskrip (naskah) yang kebanyakan dari Bali, diantaranya berisi tentang ramuan pengobatan. Manuskrip ini dicatat dalam daun lontar yang berukuran 3,5 hingga 4,5 cm sepanjang 35-50 cm.

RELIEF CANDI BOROBUDUR

Kisah yang terpatat pada relief dinding **Candi Borobudur** yang berasal dari abad ke-8 sebagai peninggalan dinasti Syailendra. Di relief itu terdapat sepenggal cerita 'riwayat medis' yang mengisahkan Sang Budha yang sedang sakit dan diobati dengan tumbuhan mujarab tertentu.



KONSEP PRAKTIK TRADISIONAL (LAMA) MIK DENGAN PARADIGMA BARU MIK PADA ABAD KE-20.

Sebutan	Cara RM Tradisional	Paradigma Baru: MIK (vision 2006)
Fokus?	Ruang/unit kerja (bagian, seksi, departemen) <i>(departement based)</i>	Berbasis Informasi <i>(Information based)</i>
Model produk?	Bentuk fisik rekam medis	Definisi butiran (item data, pemodelan data, data administrasi, data audit.
Tampilan?	Data dikumpulkan secara agregat dan dipresentasikan	Mencari secara elektronik Sumber-sumber data/pengetahuan digunakan secara simultan Menggunakan statistik dan teknik pemodelan data
Isi?	Formulir dan desain RM	Penerapan logical data Alur data dan rekayasa ulang (reengineering) Perkembangan Aplikasi Penunjang Aplikasi
Aspek hukum?	Kerahasiaan dan pelepasan informasi	Ragam program sekuritas, audit dan pengawasan Penilaian risiko dan analisis Pencegahan dan ukuran pengawasan