

Telenursing

(Pelayanan Asuhan Keperawatan Jarak Jauh)



Alternatif Asuhan Keperawatan Indonesia

Oleh Mira Asmirajanti S.Kp, M.Kep



Data UNDP tahun 2001 mencatat,
bahwa Indeks Pembangunan Manusia
(Human Development Index)
Di Indonesia masih menempati
urutan ke 102 dari 162 negara.

**TINGKAT PENDIDIKAN, PENDAPATAN
SERTA KESEHATAN PENDUDUK INDONESIA
BELUM MEMUASKAN**

DEFINISI

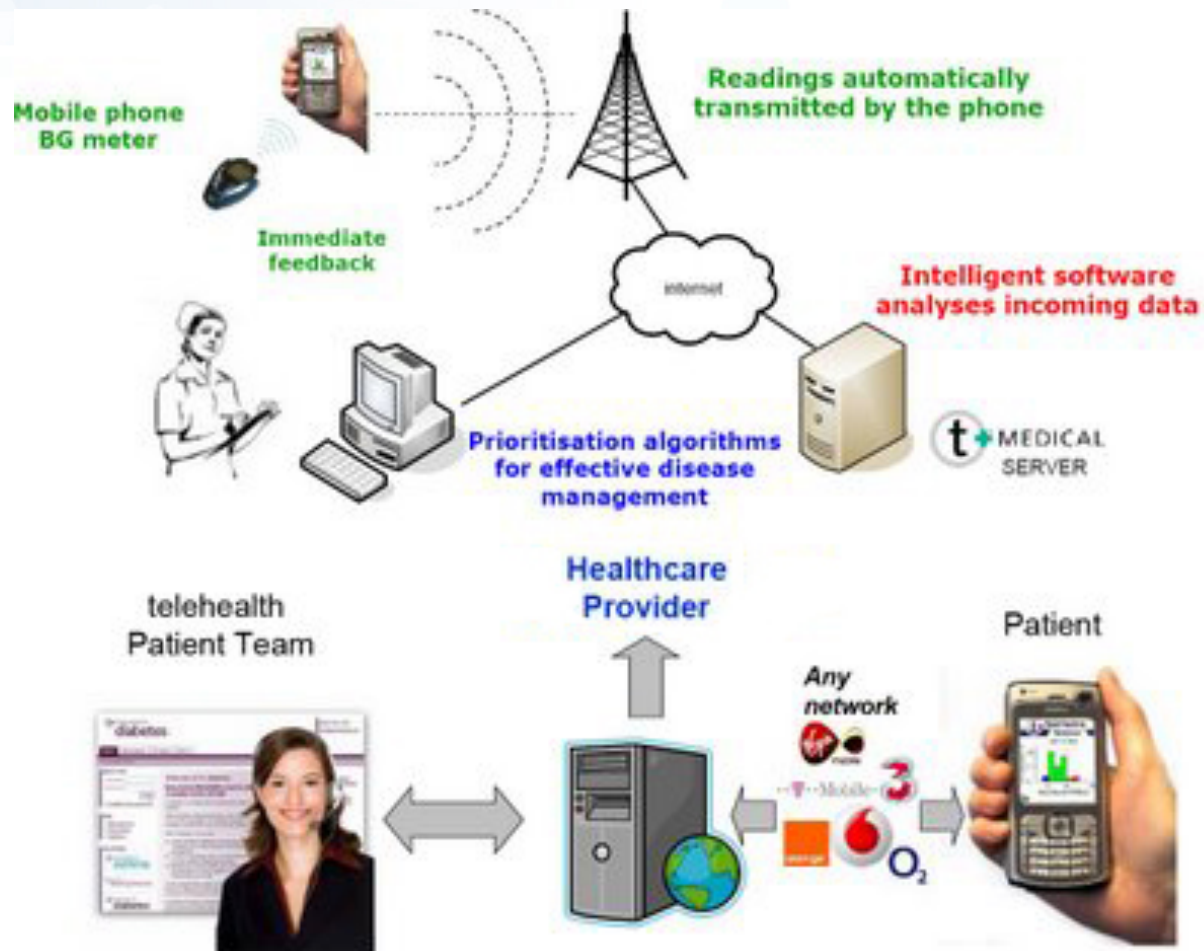
Telenursing adalah
Penggunaan *teknologi telekomunikasi dan informasi*
untuk memberikan pelayanan keperawatan yang
dipisahkan dengan jarak fisik

- *antara pasien dan perawat,*
- *antara perawat dan pelaku kesehatan lain,*
- *atau antar perawat itu sendiri*

Telenursing adalah bagian dari Telehealth,
dan memiliki banyak kaitan dengan aplikasi medis
dan non medis lainnya, seperti telediagnosa,
telekonsultasi, telemonitoring, telelearning, dll



FLOW DIAGRAM





CONTOH PENERAPAN APLIKASI TELENURSING DALAM RUMAH PERAWATAN

Misal, Pasien bergerak dalam perjalanan, atau tinggal di rumah, di daerah terpencil yang sulit dijangkau

- Pasien memiliki penyakit paru kronik, diabetes, penyakit jantung kongestif, atau degeneratif saraf seperti parkinson
- Atau bahkan pasien pasca-bedah, perawatan luka, ostomies, cacat individu, dll
- Pasien dapat dibantu secara rutin oleh perawat melalui video conference, atau photo dan teks interaktif
- Selama proses ini Pasien dapat menggunakan SmartPhone, Tablet PC, atau Komputer yang memiliki akses internet

CONTOH LAIN APLIKASI TELENURSING

Telenursing juga dapat digunakan oleh call center dioperasikan oleh organisasi managed care, yang dikelola oleh perawat yang bertindak sebagai manajer kasus atau konseling pasien.

Telenursing juga dapat melibatkan kegiatan lain seperti pendidikan pasien, telekonsultasi keperawatan, tele pemeriksaan hasil tes medis, dan bantuan kepada dokter dalam pelaksanaan protokol pengobatan medis.

Kenapa Telenursing Berkembang Sangat Cepat?



BEBERAPA FAKTOR PENYEBABNYA ADALAH:

1. Mahalnya biaya pelayanan kesehatan
2. Banyak kasus penyakit kronik dan lansia
3. Sulitnya mendapatkan pelayanan kesehatan di daerah terpencil
4. Penyebaran pelayanan kesehatan belum merata
5. Kesadaran pemeliharaan kesehatan makin tinggi
6. Dukungan teknologi dan infrastruktur semakin baik
7. Kemudahan menerapkan layanannya
8. Menyenangkan dalam pengerjaannya



KEUNTUNGAN TELENURSING



1. Dapat menjadi jalan keluar kurangnya jumlah perawat
2. Mengurangi jarak tempuh
3. Menghemat waktu tempuh menuju pelayanan kesehatan
4. Mengurangi jumlah hari rawat dan jumlah pasien di RS
5. Menghambat infeksi nosokomial.
6. Tingkat “kunjungan” perawat terhadap pasien menjadi lebih tinggi

PERKEMBANGAN TELENURSING

Telah diterapkan di Amerika, Yunani, Israel, Jepang, Italia, Denmark, Belanda, Norwegia, Jordania dan India bahkan Malaysia.

Dikabarkan, di Amerika Serikat

36% peningkatan kebutuhan perawat home care, dapat ditanggulangi oleh Telenursing

Sedangkan di Inggris, 15% pasien home care dilaporkan memerlukan teknologi telekomunikasi, sebab sejumlah besar pasien mendapatkan pelayanan telekomunikasi di rumah dengan Telenursing



Untuk perawatan jarak jauh,
seperti perawatan pasien di rumah.
Perawat dapat memonitor tanda-tanda vital pasien
seperti: tekanan darah, gula darah, berat badan,
atau peak flow pernapasan pasien.

Bahkan Pasien juga dapat berkonsultasi untuk perawatan
luka, injeksi insulin, penanganan sesak napas, dll



Telenursing dapat meningkatkan partisipasi aktif pasien dan keluarga, terutama dalam manajemen pribadi penyakit kronik.

Karena dukungan Online,
Telenursing dapat memberikan pelayanan akurat, cepat, perawatan yang berkelanjutan, serta kontak antara perawat dan pasien yang hampir tidak terbatas

BEBERAPA KEUNTUNGAN TELENURSING MENURUT BRITTON, KEEHNER, STILL & WALDEN

- Efektif dan efisiensi dari sisi biaya kesehatan, karena pasien dan keluarga dapat mengurangi kunjungan ke pelayanan kesehatan, seperti: Dokter Praktek, Ruang Gawat Darurat dan Rumah Sakit
- Dengan sumber daya minimal dapat meningkatkan cakupan dan jangkauan pelayanan keperawatan tanpa batas geografis
- Telenursing dapat mengurangi jumlah kunjungan dan masa hari rawat di RS

BEBERAPA KEUNTUNGAN TELENURSING MENURUT BRITTON, KEEHNER, STILL & WALDEN

- Dapat meningkatkan pelayanan untuk pasien kronis, tanpa memerlukan banyak biaya
- Dapat dimanfaatkan dalam bidang pendidikan keperawatan (model distance learning) dan perkembangan riset keperawatan berbasis informatika kesehatan. Telenursing dapat pula digunakan dalam pembelajaran di kampus, video conference, pembelajaran online dan multimedia distance learning.
- Keterampilan klinik keperawatan dapat dipelajari dan dipraktekkan melalui model simulasi secara interaktif.

HUKUM, ETIKA DAN PERATURAN

Telenursing masih memiliki banyak masalah hukum, etika dan peraturan

Seperti yang terjadi dengan telehealth keseluruhan. Di banyak negara, praktek antar negara menggunakan telenursing masih dilarang

Perawat sebagai pelaku telenursing harus memiliki lisensi dari kedua negara, negara tempat perawat tinggal dan negara dimana pasien menerima telecare tinggal

Masalah hukum seperti akuntabilitas, malpraktik, dll juga sebagian besar masih belum terpecahkan dan sulit untuk menanganinya.

SYARAT PEMBERIAN ASUHAN KEPERAWATAN JARAK JAUH:

- Praktek Telenursing
- SOP / Prosedur Standar Operasional
- Etika dan Profesionalisme
- Jaminan keamanan dan kerahasiaan informasi pasien
- Dukungan teknologi yang sesuai dan memadai

KEGIATAN TELENURSING TERWUJUD KARENA ADANYA INTEGRASI ANTARA:

- Strategi dan kebijakan praktek keperawatan
- Sistem pendidikan dan pelatihan keperawatan, serta
- Peran dari teknologi telekomunikasi dan informasi



Telenursing

Membuka peluang bagi seorang perawat untuk dapat memberikan layanan kesehatan kepada orang yang sebelumnya tidak terjangkau, bahkan tanpa batasan waktu dan jarak

Selamat Belajar!

Mira Asmirajanti S.Kp, M.Kep