

# **MEMBANGUN SISTEM RUJUKAN : PROGRAM SISTER HOSPITAL RS SANGLAH DENGAN ROYAL DARWIN HOSPITAL**

**DR I WAYAN SUTARGA MPH**

# KONTEN

- RSUP Sanglah Denpasar
- Royal Darwin Hospital
- Kepentingan bersama
- Rencana pengembangan



#### PENDUDUK :

- 3,5 JUTA
- Populasi umur seimbang
- Migran meningkat

Bengkulu  
Sumsel

Banten  
DKI Jakarta

Jateng

Jatim

DI Yogyakarta

Kalsel

Katim

Kalteng

Sulsel

Sulut

Gorontalo

Sulteng

Sultenggara

Ma

Ambon



EKONOMI :  
Pariwisata  
Pendapatan perkapita  
yang tinggi (16.6  
Juta)



Pariwisata –  
Kampung  
Internasional



SARYANKES :  
Pemerintah – Swasta  
seimbang  
Potensi masuknya RS  
Internasional

# PETA LOKASI



# RSUP SANGLAH DENPASAR

**TAHUN 1956 :**

- Diresmikan tanggal 30 Desember 1959
- RS Kelas C; 150 tt
- 13,5 HA
- Untuk Bali dan Sunda Kecil

**TAHUN 2009 :**

- RS Kelas A, BLU ; pendidikan
- Pendidikan: Perawat, Bidan, Dokter, Dokter Spesialis, Dokter Spesialis Konsultan
- 698 tempat tidur



# **VISI DAN MISI RSUP SANGLAH**

- **VISI :**

**"Menjadi *RS Indonesia Kelas Dunia* untuk Mewujudkan Masyarakat Sehat yang Mandiri dan Berkeadilan"**

- **MISI :**

- Menyelenggarakan *pelayanan kesehatan* yang paripurna, bermutu dan berkeadilan untuk seluruh lapisan masyarakat
- Menyelenggarakan *pendidikan tenaga kesehatan* yang profesional dan nasionalis
- Menyelenggarakan *penelitian* dalam bidang kesehatan

# **STRATEGI UMUM**

- a. Meningkatkan transparansi, akuntabilitas dan auditabilitas tata kelola RS sehingga tercipta tata kelola rs yang berhasil guna dan berdaya guna
- b. Mewujudkan rancang bangun pelayanan RS yang berkelas dunia
- c. Meningkatkan integrasi dan sinkronisasi pendidikan, pelayanan dan penelitian
- d. Reinventing dan publikasi hasil-hasil penelitian ketingkat internasional.

## PROGRAM DAN KEGIATAN

- A. Meningkatkan transparansi, akuntabilitas dan auditabilitas tata kelola rumah sakit sehingga tercipta tata kelola rumah sakit yang berhasil guna dan berdaya guna, melalui:
  1. Perbaikan **tata kelola keuangan** rumah sakit
  2. Perbaikan **tata kelola SDM** rumah sakit ( remunerasi, evaluasi kinerja )
  3. Perbaikan **tata kelola pengadaan barang jasa**
  4. Perbaikan **tata kelola assets** rumah sakit
  5. Perbaikan **tata kelola kefarmasian** rumah sakit
- B. Mewujudkan rancang bangun pelayanan rumah sakit yang berkelas dunia :
  1. Peningkatan **keselamatan pasien**
  2. Pengendalian **pemakaian obat dan sediaan farmasi** lainnya.
  3. **Quality Assurance** (Patient Safety, Pengendalian Infeksi, PPRA, & Pengendalian resiko)
  4. Pengembangan penerapan **INA DRG (Clinical Pathway)**
  5. Peningkatan mutu pelayanan secara berkelanjutan melalui **ISO & Akreditasi**
  6. Defrensiasi pelayanan dengan reevaluasi **program unggulan**
  7. Peningkatan **kerja sama internasional** dalam pelayanan
  8. Memelihara, membangun, melengkapi **sarana dan prasarana** pelayanan secara bertahap

## PROGRAM DAN KEGIATAN

### C. Meningkatkan integrasi dan sinkronisasi pendidikan, pelayanan dan penelitian

1. Sinkronisasi program dengan FK UNUD (world class hospital & world class university)
2. Penguatan peran dan fungsi TKPPDS, KPS dan Kordik
3. Penguatan peran **Diklat rumah sakit**
4. Akreditasi rumah sakit & akreditasi perguruan tinggi
5. Spesialis Penanggung Jawab Pasien (SPJP)
6. Peningkatan **kerja sama internasional** dalam pendidikan & penelitian.
7. **Memanfaatkan hasil-hasil penelitian** untuk peningkatan kualitas pelayanan

### D. Reinventing dan publikasi hasil-hasil penelitian ketingkat internasional :

1. Penguatan peran **Litbang rumah sakit**
2. Penguatan Fungsi **web site rumah sakit** dan publikasi lainnya
3. Pemberian **penghargaan untuk peneliti** rumah sakit
4. Peningkatan **kerja sama internasional** dalam penelitian



Networking

ROYAL  
DARWIN  
HOSPITAL

# KUTA BOMB, 12 OCT 2002



## KAMAR OPERASI

- 10 kamar operasi dioperasikan malam itu. Dokter ,perawat dan staf lainnya dimobilisasi.
- Pada 23.50 wita : 3 pasien dioperasi, total 29 operasi dikerjakan malam itu.
- 28 operasi dikerjakan setelah 12 Oktober 2002.
- Bantuan tim datang dari Jakarta, Surabaya, Jogya dan luar negeri.



## BANGSAL (MELATI, ICCU, MS AND GADUNG).

- Kapasitas Ruang Melati adalah 50 tempat tidur. Pasien ditempatkan di ruangan lain. Segera dilakukan mobilisasi tenaga perawat dan siswa perawat.
- 66 pasien asing dan 7 pasien lokal masuk dalam waktu yang singkat.
- Pengunjung (asing dan lokal) dalam jumlah yang besar berdatangan sehingga keamanan dan ketertiban tidak terjaga.
- Banyak pasien tanpa catatan medik dan instruksi.
- Instruksi hanya diucapkan dan tidak tercatat dengan baik.
- Hari ke 2 : 84 pasien dievakuasi.
- Ruang Melati diubah menjadi burn unit. AC segera dipasang. Perawat ditambah, lebih banyak untuk mengorganisasi.



## PELAYANAN KAMAR JENAZAH

- Kapasitas kamar jenazah : 4 meja otopsi, 10 cold storages. 3 dokter dan 9 staf.
- Pada malam itu dan hari selanjutnya menerima 184 jenazah dan 308 body parts.
- Pengunjung sangat banyak dan voluntir tidak terorganisasir dengan baik.
- 187 dapat diidentifikasi.
- Mayoritas korban adalah orang Australia (43.85%), Indonesia (17.11%), dan Inggris (12.2%).





## JIMBARAN BOMB



1 October 2005  
88 patients entered hospital  
23 pass away; identified

# Data Jumlah Pasien

R.S Sanlah	Total	Masih Dirawat	Pulang
Indonesia	46	44	2
USA	4	4	-
Australia	14	14	-
Jepang	2	2	-
Korea	6	6	-
Unknown	4	4	-
<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>74</b>	<b>2</b>

# Data Korban meninggal

- Jepang 1 orang
- Australia 2 orang
- Indonesia 12 orang
- Unknown 10 orang

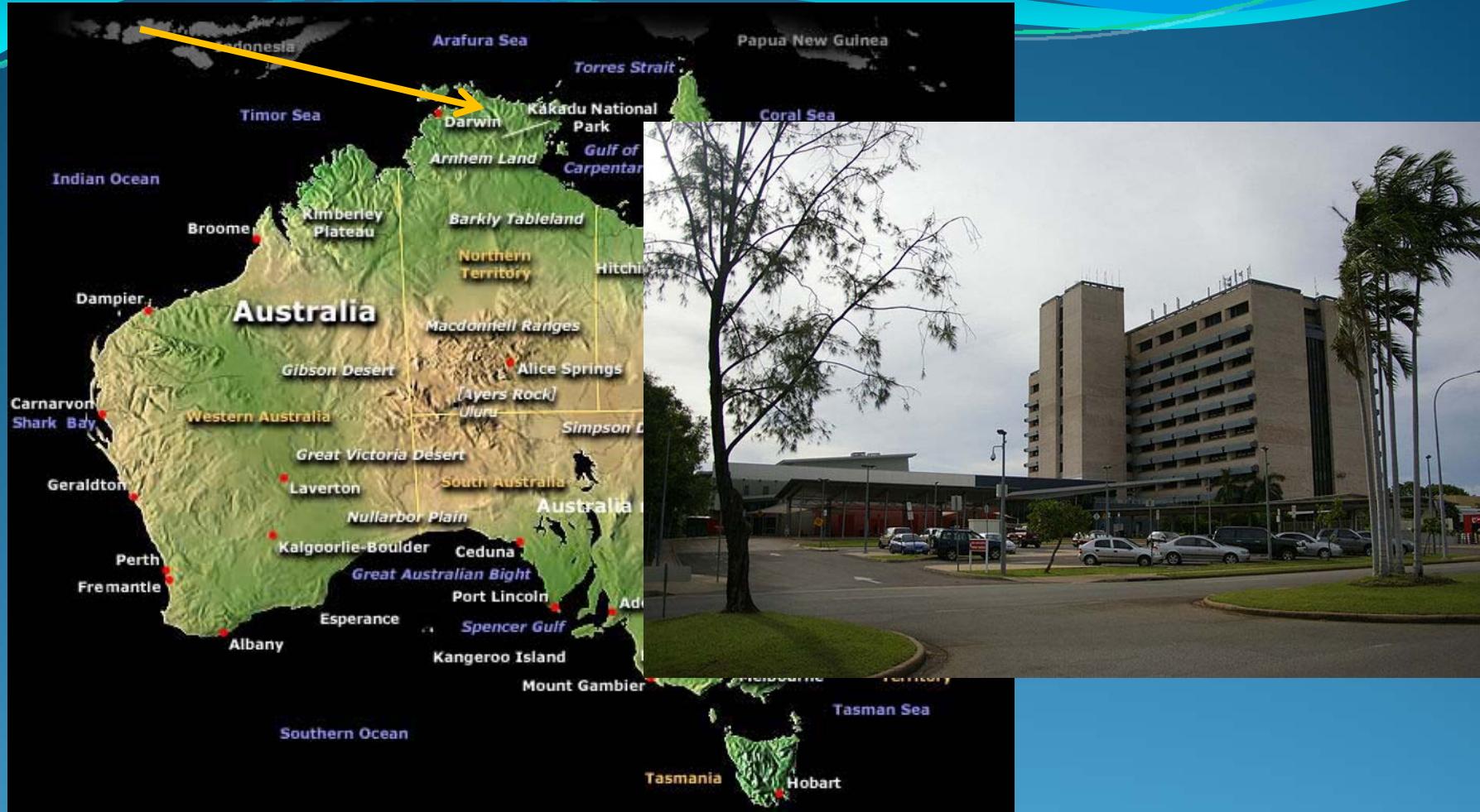
Total 25 orang  
(di kamar jenayah R.S Sanglah)

# WHAT DID WE LEARN

- We need a very good security system
- We need a good emergency and disaster plan : pre hospital, intra hospital and inter hospital network
- We need a good hospital : international standard of services, affordable to all community with international networking

# KENAPA DENGAN DARWIN

- Kemauan politik Pemerintah Australia dan Indonesia
- Darwin kota Australia paling utara dengan akses terbaik ke Indonesia
- Royal Darwin Hospital dan NCCTRC ( National Critical Care and Trauma Response Center ) adalah gerbang masuknya korban disaster dari Indonesia
- 60% wisatawan di Bali dari Australia



Royal Darwin Hospital Australia

# Royal Darwin Hospital

- Primary Acute Care untuk The Northern Territory, dan pelayanan kesehatan lainnya; 345 beds
- Tahun 2003 direnovasi dengan biaya 43 juta dollar untuk pelayanan Emergency, Perluasan Intensive care, Coronary Care, Kamar Operasi, Imaging Departement.
- Home based NCCTRC ( National Critical Care and Trauma Response Center ) setelah Bom Bali 2002
- Triage hospital untuk korban disaster diluar Australia.
- 150 menit penerbangan dari Denpasar.

# BENTUK KERJA SAMA

- Partnership dalam mengembangkan :
  - Trauma dan Critical Care
  - Peningkatan kualitas pelayanan RS Sanglah setara dengan RDH
  - Mungkin dikembangkan untuk pelayanan remote area
- Model ; Sister Hospital

# PROGRAM 5 Tahun

- Peningkatan pelayanan Trauma dan Critical Care :
  - Pengiriman Dokter Emergency untuk magang di RDH
  - Pengiriman Expert dari NCCTRC untuk memperkuat sistem
  - Peningkatan IT untuk disaster.
- Peningkatan kualitas pelayanan RSUP Sanglah :
  - Standarisasi pelayanan dengan Assessment berbasis ACHA
  - Capacity building
  - Pelatihan Dokter, Perawat dan tenaga lainnya di RDH

# OUT PUT

- Out Put :
  - Partnership antara RS Sanglah dan RDH-NCCTRC
  - Pertukaran ilmu dan teknologi dengan melakukan pelatihan bagi SDM kedua RS.
- Out Come :
  - Kemampuan Trauma Center dan Disaster Response RS Sanglah meningkat dan kompatibel dengan RDH-NCCTRC
  - Kualitas pelayanan RS Sanglah meningkat, setara dengan RDH
- Pembiayaan :
  - AUSAID

# UNIQUE

- Emergency Department:
  - Masalah :
    - If it doesn't start right, it doesn't end right
    - Delayed access to senior medical staff.
    - Time Critical – leading to high morbidity and mortality.
  - Respons :
    - Cockpit
    - Peran Emergency Physician
    - IT
    - RAPU (Rapid Admission Planning Unit)





- Quality Manager dan Patient Safety :
  - Peran quality manager sangat kuat dalam : menetapkan indicator, monitoring, pengolahan laporan dan feed back hasil monev.
  - Indikator utama :
    1. Infection control
    2. Blood Transfusion
    3. Medication
    4. Falls
    5. Pressure wound
    6. Surgical
    7. Nutrition

- Keperawatan :
  - Peran perawat sangat sentral : dokter mengobati pasien dan perawat menjalankan RS.
  - Direktur Keperawatan mengurus : admission dan discharge patient, bed control, nursing, laundry, sterilisasi, nutrition
  - Tiap ruangan memiliki Nurse Educator ( setiap kebijakan baru akan di teruskan ke nurse educator – perawat ruangan )
  - Quality Control nurse.

- NCCTRC ( National Critical Care and Trauma Response Center)
  - Lembaga Federal : mengkoordinasikan respon bencana
  - Melakukan pelatihan teknis 6 kali setahun dan simulasi 2 kali setahun.
  - Logistik ditempatkan dalam kontainer yang kedap banjir, kebakaran, gempa dan taifun.
  - Kantor dengan ruang training dan pos komando
  - Pos Komando dilengkapi IT canggih yang bisa memonitor eskalasi bencana dan korban secara real time; soft ware EOC 7,2
  - Kordinasi yang sangat baik dengan Fire Brigade

# REALISASI SAMPAI DENGAN SEPTEMBER 2011

- Pelatihan di RDH :
  - Perawat : 12
  - Manajemen : 4
  - Dokter : 2
- Workshop Penanggulangan Bencana di RDH :
  - RS Sanglah : 4
  - Dinas Kesehatan: 2
- Kunjungan RDH Ke RS Sanglah :
  - NCCTR Officer : 1











HARD WORKING, SMART AND  
TOGETHERNESS

# ANALISIS FAKTOR INTERNAL & EKSTERNAL (SWOT)

