

**MODUL : OBAT & LOGISTIK MEDIK (OLM)**

# **PELATIHAN JARAK JAUH FASILITATOR ( T - O - T )**

**OBAT dan LOGISTIK MEDIK  
( OLM )**

**JANUARI – 2010**

# MENGAPA PERLU PENGELOLAAN LOGISTIK

1. BENCANA DAPAT MEMPENGARUHI KEHIDUPAN MANUSIA :
  - KESELAMATAN HIDUP
  - KESEHATAN
  - SOSIAL-EKONOMI maupun BUDAYA
  - KELANGSUNGAN HIDUP
  - LINGKUNGAN
2. PENANGGULANGAN DAN PENCEGAHAN AKIBAT ADANYA BENCANA SANGAT DIPERLUKAN **SUMBERDAYA** YANG MENCUKUPI, TEPAT GUNA SERTA CEPAT.
3. SUMBERDAYA YANG DIMAKSUD :
  - MANUSIA
  - **LOGISTIK**
  - SARANA-PRASARANA
  - PENDANAAN
4. AGAR SUMBERDAYA YANG TERSEDIA DAPAT BERMANFAAT OPTIMAL, EFISIEN DAN EFEKTIF **DIPERLUKAN** SISTEM PENGELOLAAN/MANAJEMEN OLM .

**LOGISTIC** ( originally from military procedure for : procurement;  
maintenance;  
material transportation;  
facilities;  
personal ).

a system whose parts interact smoothly to help reach a good promptly and effectively to optimized use of resources.

**in EMERGENCY : logistic are required to support the organization and implementation of response operation in order to ensure their timeliness and efficiency**

*(PAHO-WHO, 2001)*

## **KATEGORI PERBEKALAN / LOGISTIK PADA BENCANA:**

- 1. OBAT-OBATAN / MEDICINES**
- 2. AIR BERSIH dan KESEHATAN LINGKUNGAN**
- 3. SUPLAI KESEHATAN / PERALATAN : alat operasi, material /reagensia/alat radiologi dll**
- 4. SUPLAI MAKANAN**
- 5. PERLINDUNGAN / SHELTER, LISTRIK DLL**
- 6. LOGISTIK dan ADMINISTRASI**
- 7. KEBUTUHAN INDIVIDU seperti : pendidikan dll**
- 8. Sumberdaya manusia , sebagai tenaga bantuan**
- 9. STOK SEMBAKO, PERTANIAN**
- 10. LAIN-LAIN YANG TIDAK MASUK DALAM KATEGORI DIATAS.**



1. MEDICINES
2. HEALTH SUPPLIES / KITS
3. WATER and ENVIRONMENTAL HEALTH
4. FOOD
5. LOGISTIC / ADMINISTRATION
6. SHELTER-ELECTRICAL-CONSTRUCTION
7. PERSONAL NEEDS / EDUCATION
8. HUMAN RESOURCES
9. AGRICULTURE / LIVESTOCK
10. UNCLASSIFIED / OTHERS

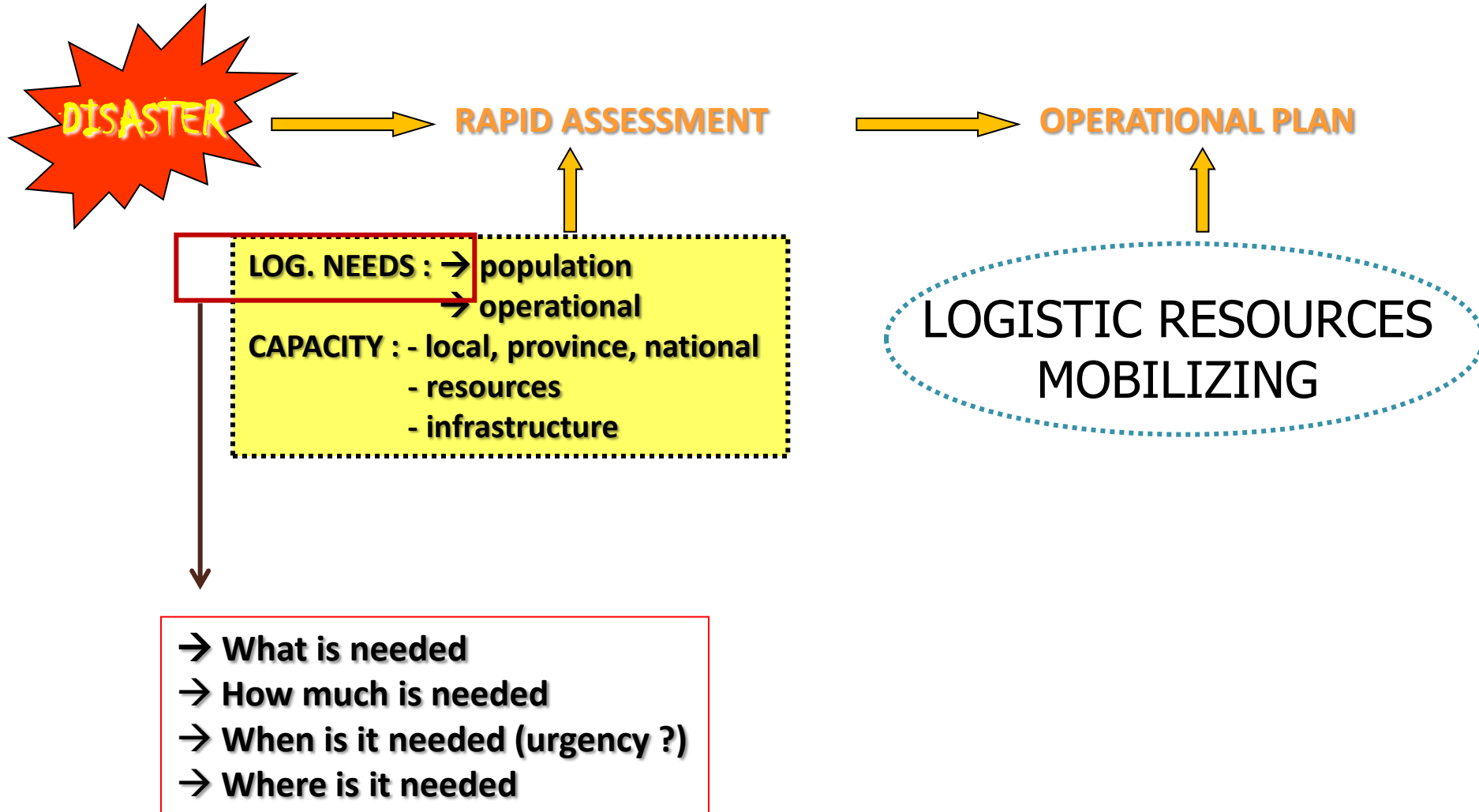
- LOGISTICS STORAGING
- HUMAN RESOURCES (Q & Q)
- TRANSPORTATION
- COMMUNICATION  
& ACCESIBLLITY
- AREAL MAP, etc., etc

1. MOBILIZING ?
2. SUPPLY CHAIN ?
3. MONITORING & EVALUATION ?
4. RECORD & REPORTING?
5. Etc., etc...

# **SOME QUESTIONS in LOGISTIC PROBLEMS**

- 1. Organization and Command System / Coordinator ? Which Task Force ? Responsibility ?**
- 2. Logistic (Medical) – who will be charge of overall COORDINATION the System ?**
- 3. What kind of logistic need ?**
- 4. How much must be prepared?**
- 5. When must be procured?**
- 6. Storage ?**
- 7. Where and must be distribute?**
- 8. What about the management support:**
  - Human Resources**
  - Management Information System**
  - Finance support**
  - Faciliteis, etc., etc.**
- 9. What alternative action can be implemented ?**

# RESPONSES





# RENCANA KESIAPAN EMERGENCY

## RUMAH SAKIT MELIPUTI :

- EXTERNAL emergencies:

**BENCANA TERJADI DILUAR RS, TIDAK  
MEMPENGARUHI BANGUNAN dan  
INFRASTRUKTUR RS**

- INTERNAL emergencies:

**BENCANA TERJADI DALAM  
LINGKUNGAN/BANGUNAN dan  
INFRASTRUKTUR RS**

# RUMAH SAKIT DALAM MENGHADAPI BENCANA :

→ **BAGAIMANA KESIAPANNYA**

***HOSPITAL PREPAREDNESS***

→ **PERENCANAAN KEGIATANNYA**

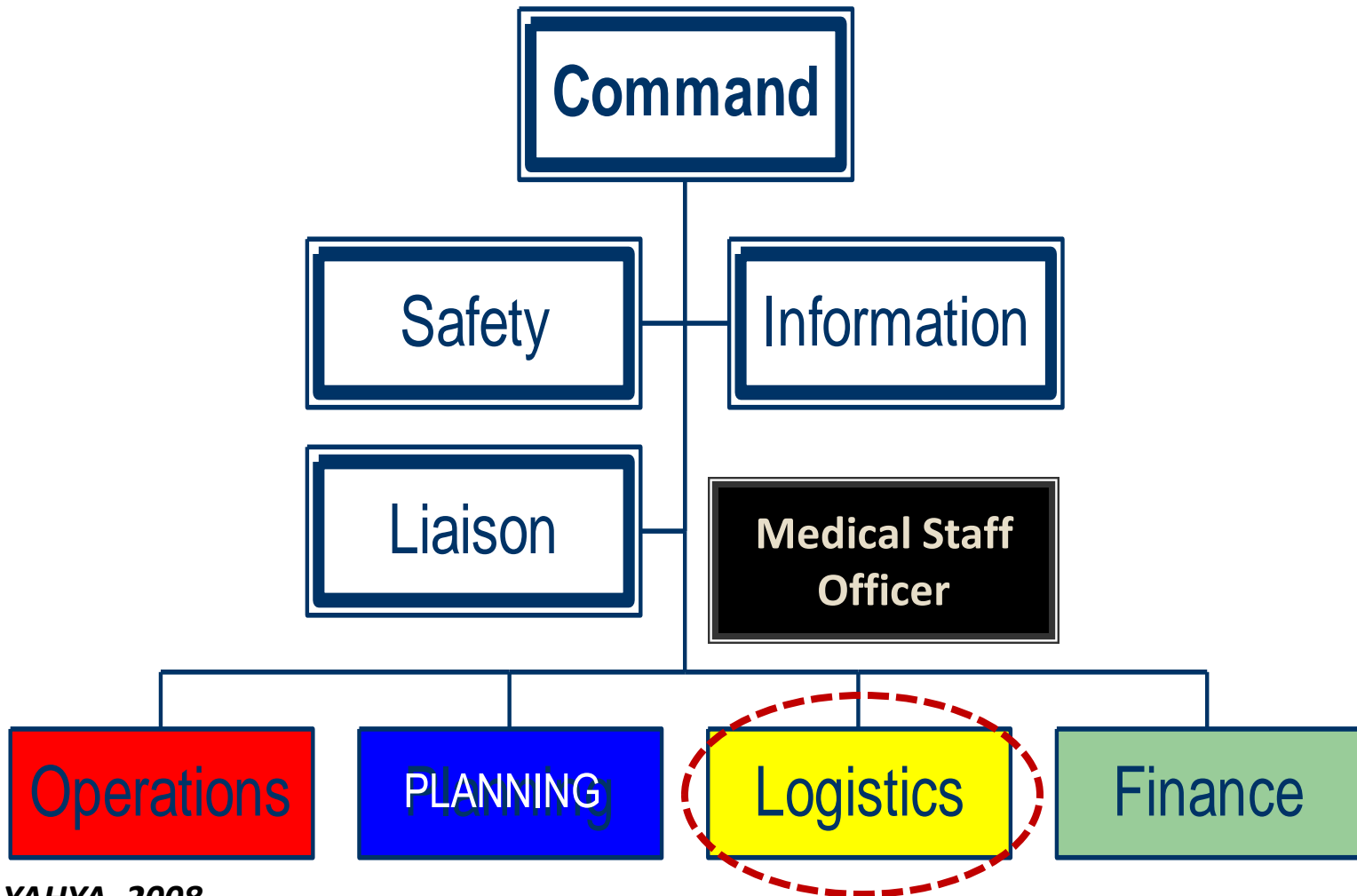
***HOSPITAL DISASTER PLAN (HDP)***

- **FAKTOR UTAMA → MEMPENGARUHI KEMAMPUAN RS MENGELOLA KEADAAN BENCANA :**
  - **KESIAPAN RS → KAPASITAS LEBIH**
  - **PERSEDIAAN OBAT dan LOGISTIK MEDIK**
  - **INFRA STRUKTUR**
  - **ORGANISASI RAPI & MANTAP**
  - **STAF TERLATIH**
  - **RENCANA KONTINJENSI atau HDP**

# KOMPONEN DASAR RENCANA PENANGGULANGAN BENCANA R.S.

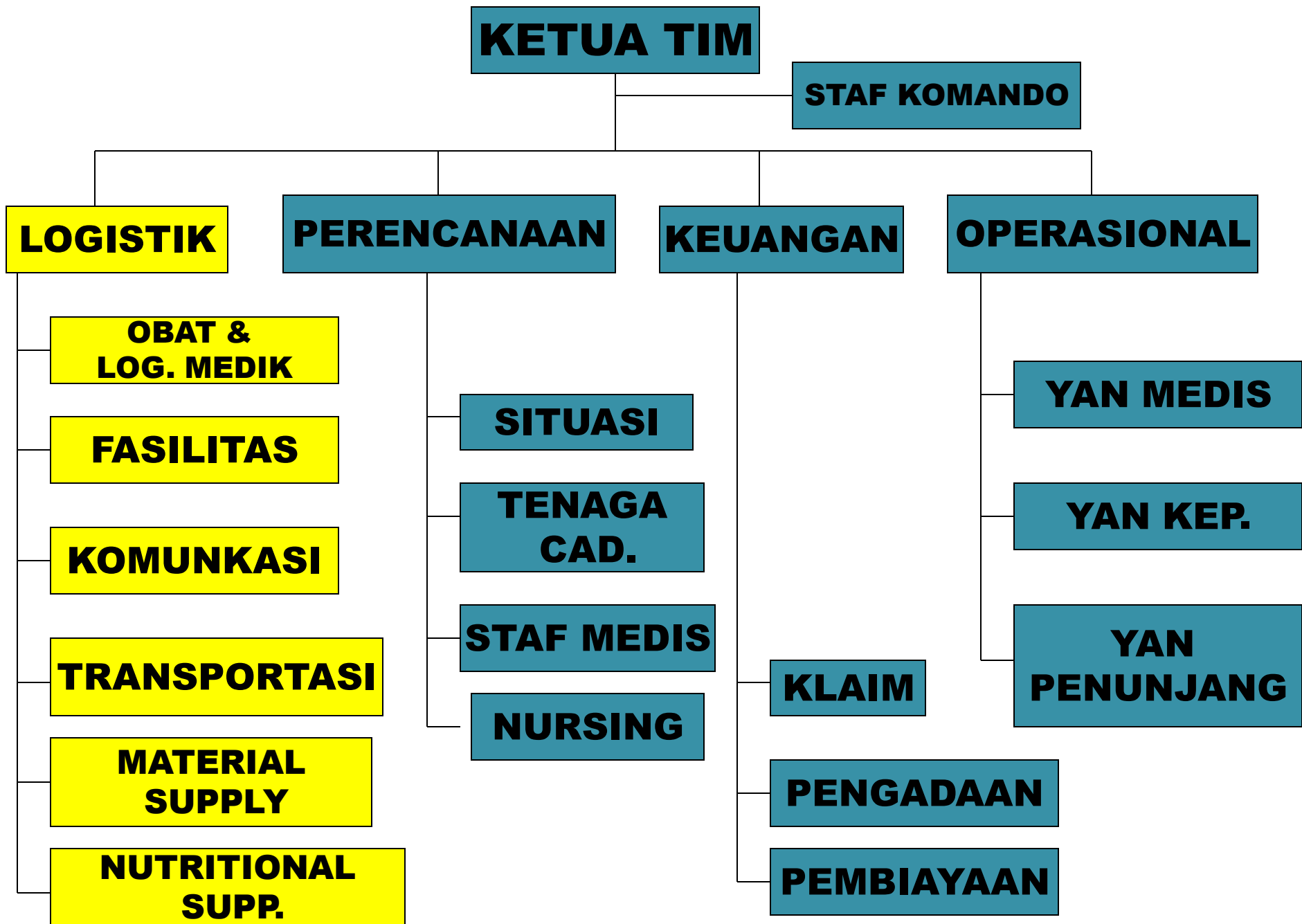
- **KOMANDO BENCANA**
  - **PERENCANAAN**
    - **KEUANGAN**
      - **LOGISTIK**
  - **OPERASIONAL**

# Komponen Tim Penanggulangan Bencana



# **LOGISTIK**

- 1. BERTANGGUNG JAWAB :**
  - PENGADAAN dan PENYIAPAN PERSONIL, PERALATAN (MEDIS dan NONMEDIS)**
  - Mendukung seluruh pelayanan kegiatan RS (OBAT-OBATAN, MAKAN-MINUM, LINEN, dan SUPPLAI KEBUTUHAN PENUNJANG LAIN YANG DAPAT MENGHAMBAT PELAYANAN )**
- 2. Mendukung kelangsungan komunikasi internal dan eksternal**
- 3. Memfasilitasi kelangsungan transportasi (untuk Staf, Pasien dan Personil yang lain)**
- 4. Fasilitas untuk isolasi dan dekontaminasi**



## ❖ Medical Support :

- Triage
- Life Saving First Aid
- ALS
- Specialistic Procedures

## ❖ Management Support :

- Command & Control
- Off Duty Staff
- **Medical & Non-Medical Logistics**
- Security Parking & Access (Traffic)
- Decontamination Area
- Patient Data & Patient Allocation
- Management of The Deceased
- Communication (In & Outside Hospital)
- Mass Media & Relatives



# **KARTU TUGAS**

## **( *JOB ACTION SHEETS/JAS* )**

- **SATU KARTU UTK TIAP POSISI**
- **OBJECTIVE / TUJUAN TERFOKUS**
- **BERISI PERNYATAAN MISI YG JELAS**
- **PRIORITAS KEGIATAN**
- **DAPAT DIKEMBANGKAN SESUAI KEBUTUHAN**  
**(kecuali : JUDUL dan MISI)**
  - **MISAL : PENGENDALIAN INFEKSI DLL**

# **KOORDINATOR OBAT & LOGISTIK MEDIK (OLM)**

## **MASING-MASING REGIONAL**

- 1. MEMPUNYAI DATA MINIMAL 12 RUMAH SAKIT DI WILAYAH REGIONAL SAUDARA**
- 2. YANG DIMAKSUD DENGAN DATA RUMAH SAKIT :**
  - JUMLAH TEMPAT TIDUR**
  - PETA / DENAH RUMAH SAKIT dan WILAYAH**
  - FASILITAS DAN PERALATAN MEDIS & NON-MEDIS**
  - SUMBERDAYA YANG TERSEDIA ( SDM & lainnya )  
RUMAH SAKIT dan DAERAHNYA**
  - SISTEM INFORMASI dan TEKNOLOGI INFORMASI  
YANG DIMILIKI**
  - SARANA TRANSPORTASI dan KOMUNIKASI**

DATA TERSEBUT SEBAGAI  
**BAHAN *PLAN OF ACTION (POA)* REGIONAL**  
**UNTUK *INHOUSE TRAINING* RUMAH SAKIT**  
di REGIONAL MASING-MASING.

**Terima Kasih  
dan  
Wassalmu'alaikum w w**