



GEOMEDIC MAPPING

SEBAGAI

SARANA PEMETAAN

DAN

KEWASPADAAN DINI

INDONESIA SEHAT

Dr. HADI PUSPITA

INDONESIAN HEALTHCARE QUALITY NETWORK FK-UGM

BANDUNG, 19 NOPEMBER 2008



PUSKESMAS SUTERA EMAS



UPTD PUSKESMAS KEPANJEN
DINAS KESEHATAN KABUPATEN MALANG
JAWA TIMUR

PEMBUATAN GEO MAPPING

DENGAN MEDIA

SOFTWARE

CorelDRAW[®]**10**

Version 10.410

Copyright(c) 2000 Corel Corporation. All Rights Reserved.

MEMBIDANI GEOMEDIK MAPPING

Dalam pembuatan GeoMapping “ LANGSUNG PRAKTIK SAJA !”

Kata itu dapat anda terapkan dalam proses belajar “*Learning by doing*” dengan menggunakan konsep *trial and error* atau belajar dari sebuah kesalahan

MENINGAT

- √ Kita belum bisa mengandalkan peta hasil Arc View GIS, karena besarnya dana dan lamanya waktu yang kita perlukan (Tugas & Tanggungjawab PEMDA setempat)
- √ Peta image dari satelit belum bisa menggambarkan AREA WILAYAH secara spesifik
- √ Jika anda kursus dulu memakan waktu lama dan beaya cukup tinggi,
- √ Belum ada tempat kursus yang mengajari membuat GeoMapping secara khusus, (*Kebanyakan mengajarkan Teori & Praktek desain grafis secara umum dan yang memiliki nilai ekonomis*)
- √ GeoMapping memiliki spesifikasi khusus di setiap daerah,
- √ Memerlukan Up date yang terus menerus sesuai kebutuhan, bukan sekali jadi lantas selesai.
- √ **KENYATAANNYA** yang harus membuat adalah KITA yang membutuhkan

PROSES PEMBUATAN PETA



PETA KECAMATAN / KABUPATEN SEBAGAI KERANGKA AWAL
(Sumber : Kantor Kecamatan / Peta Tata Kota)



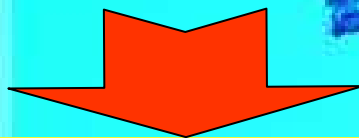
ADOPSI PETA KECAMATAN / DESA SEBAGAI DETAIL AWAL
(Sumber : Desa/ Kelurahan dengan melibatkan PPD/DANSA)



PEMETAAN BATAS RT/RW => UPAYA PENAJAMAN
(Kerjasama PPD/DANSA dengan PAMONG + Ketua RT/RW)



PENGUMPULAN DETAIL SASARAN PROGRAM
(Survey Lapangan = Kerjasama PAMONG + PPD/DANSA)



PROSES KOMPUTER dgn Media Soft Ware





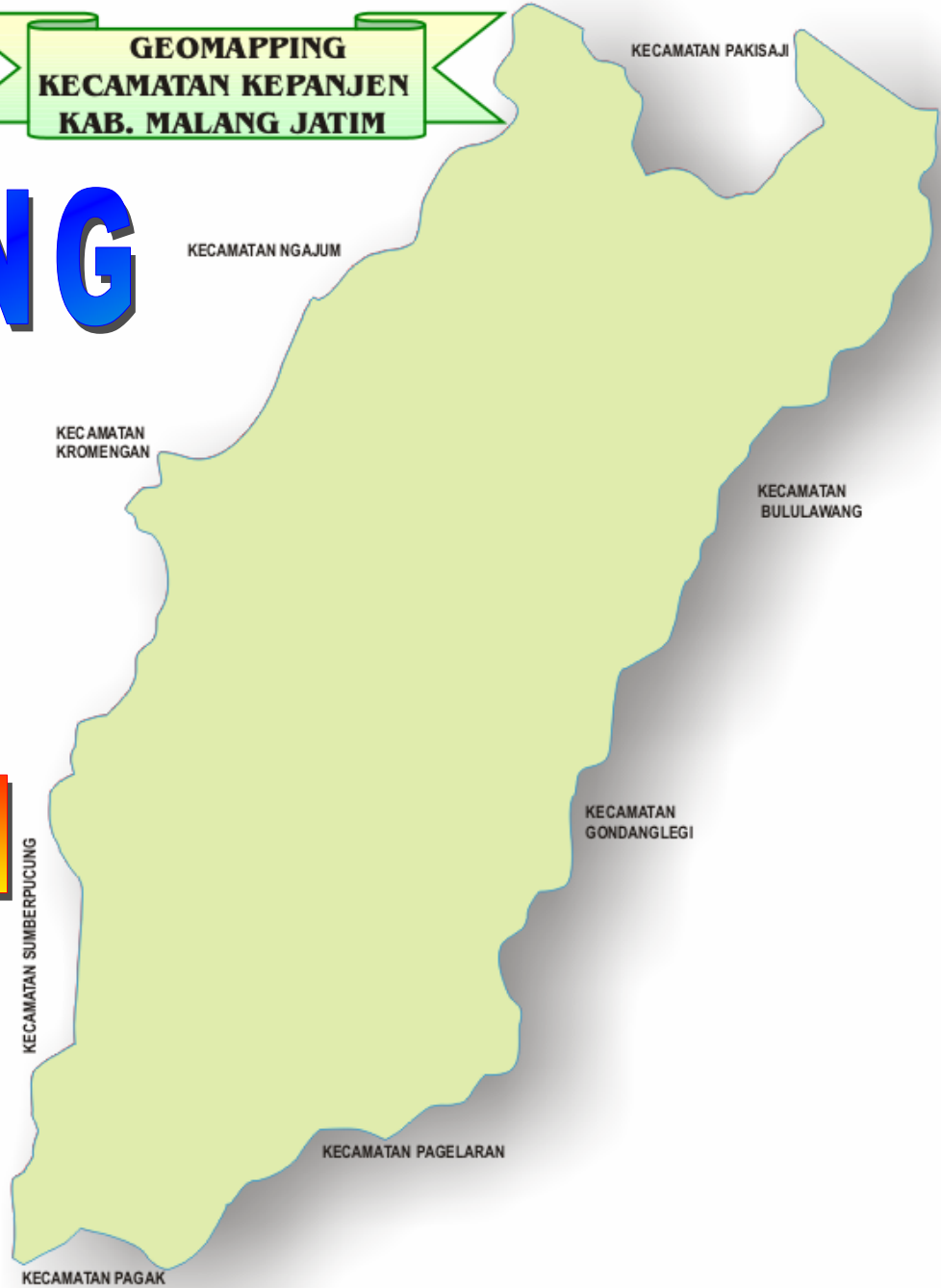
GEOMAPPING

WILAYAH

DENGAN ORIENTASI

DESA

**GEOMAPPING
KECAMATAN KEPANJEN
KAB. MALANG JATIM**



KECAMATAN PAKISAJI

KECAMATAN NGAJUM

KECAMATAN
KROMENGAN

KECAMATAN
BULULAWANG

KECAMATAN
GONDANGLEGI

KECAMATAN
SUMBERPUCUNG

KECAMATAN PAGELARAN

KECAMATAN PAGAK

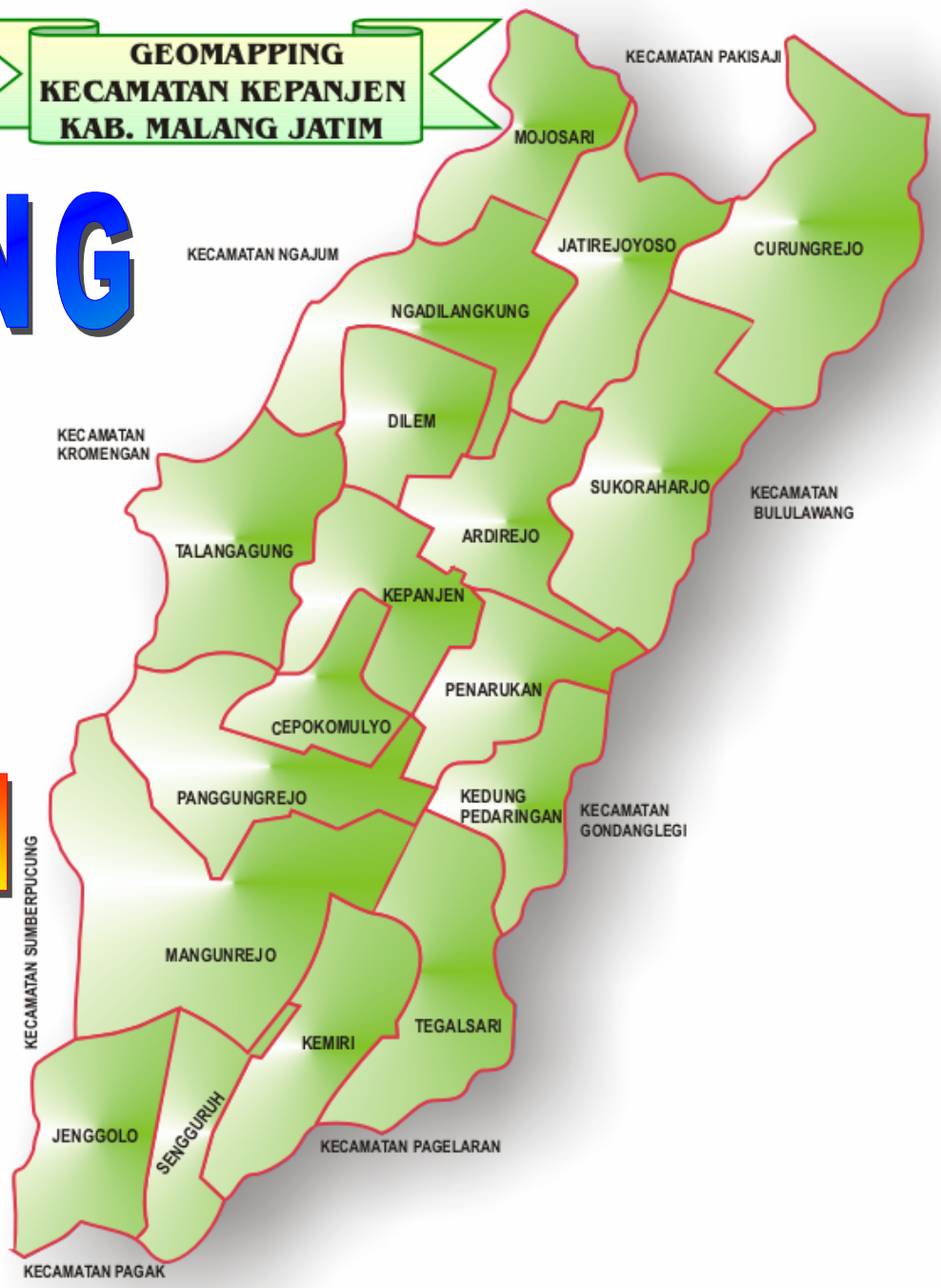
GEOMAPPING

WILAYAH

DENGAN ORIENTASI

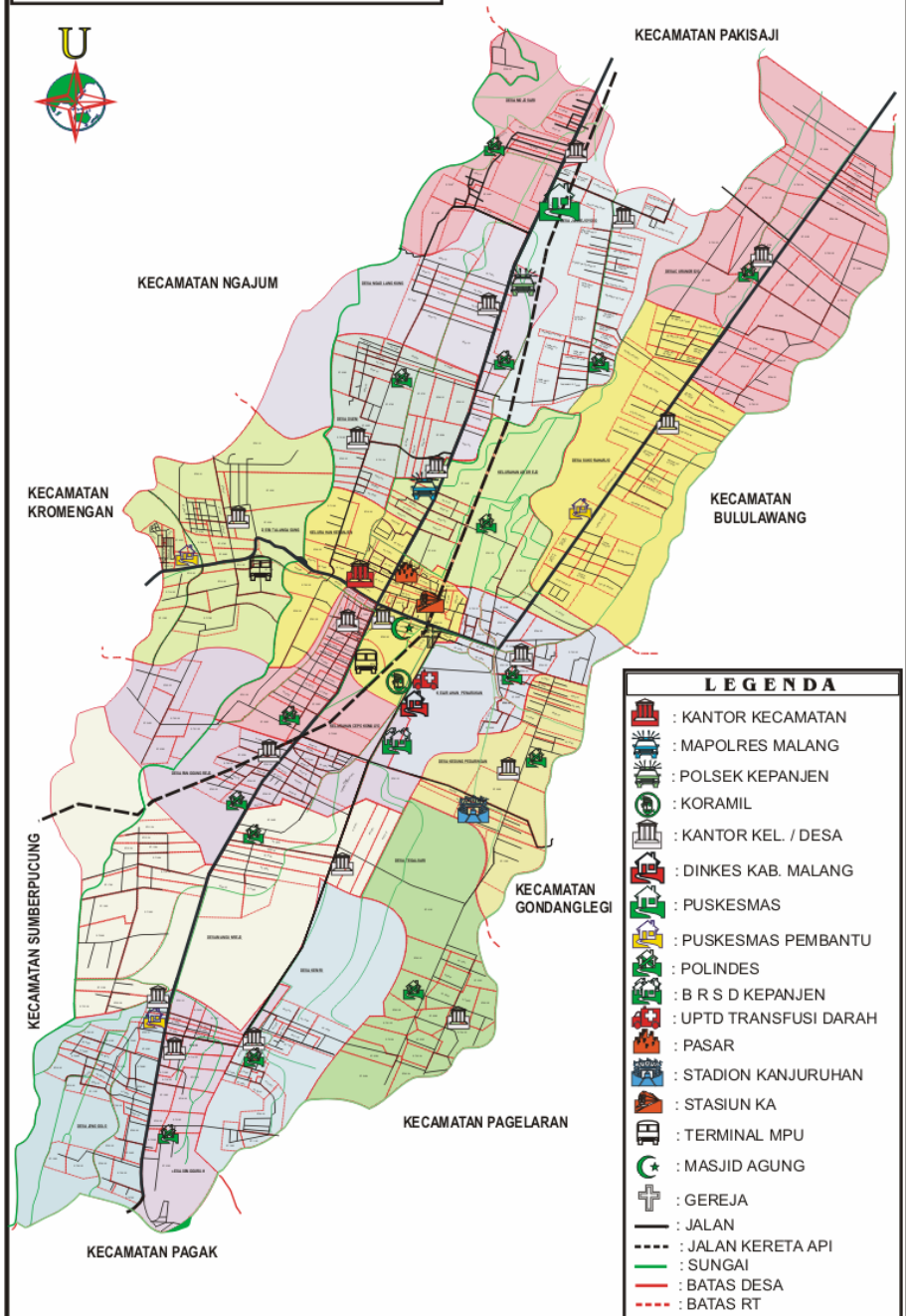
DESA

GEOMAPPING KECAMATAN KEPANJEN KAB. MALANG JATIM



PETA KECAMATAN KEPANJEN

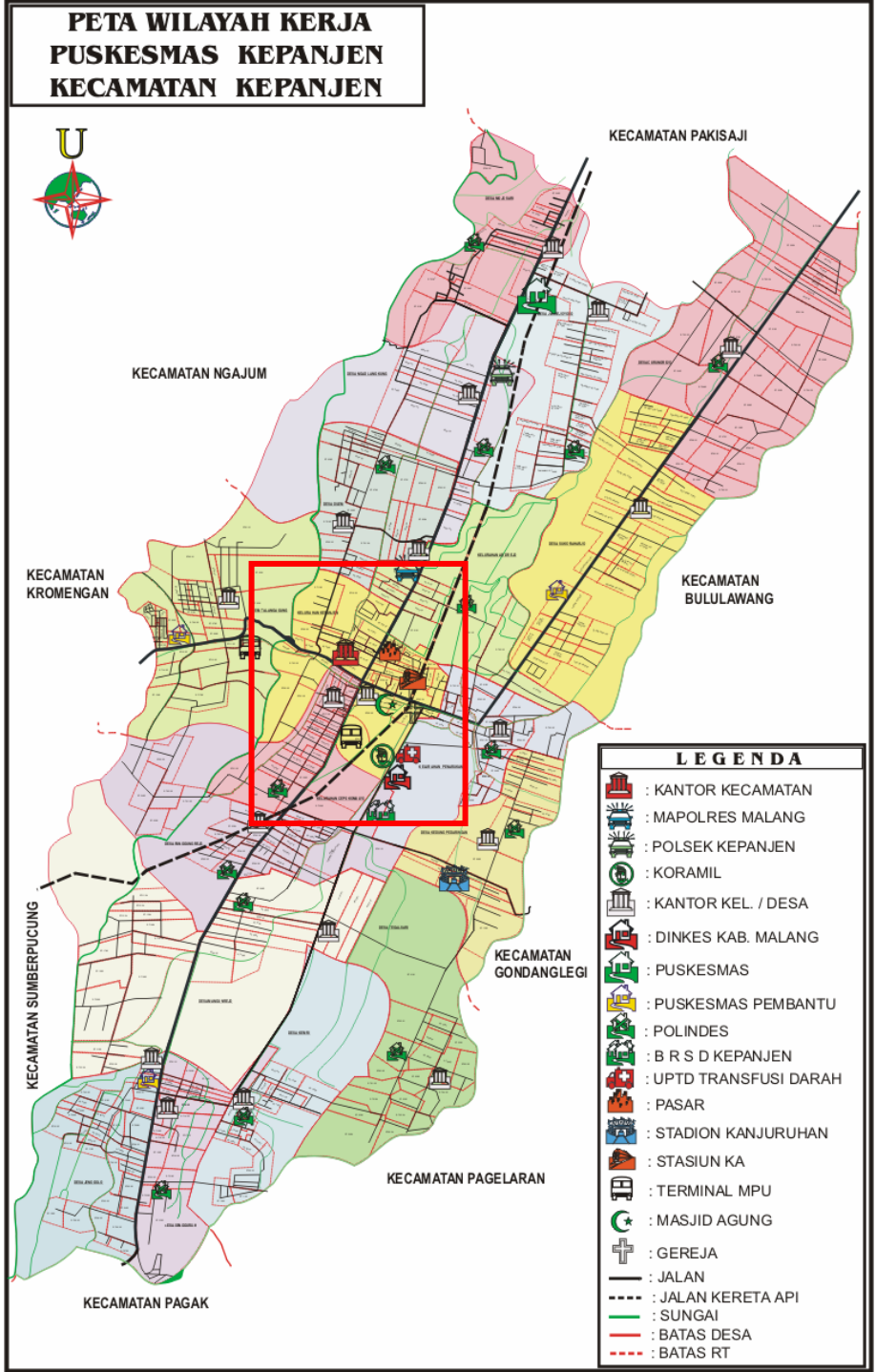
PETA WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEPANJEN KECAMATAN KEPANJEN



PETA KECAMATAN KEPANJEN

PENAJAMAN DESA / KEL :

PETA KELURAHAN KEPANJEN

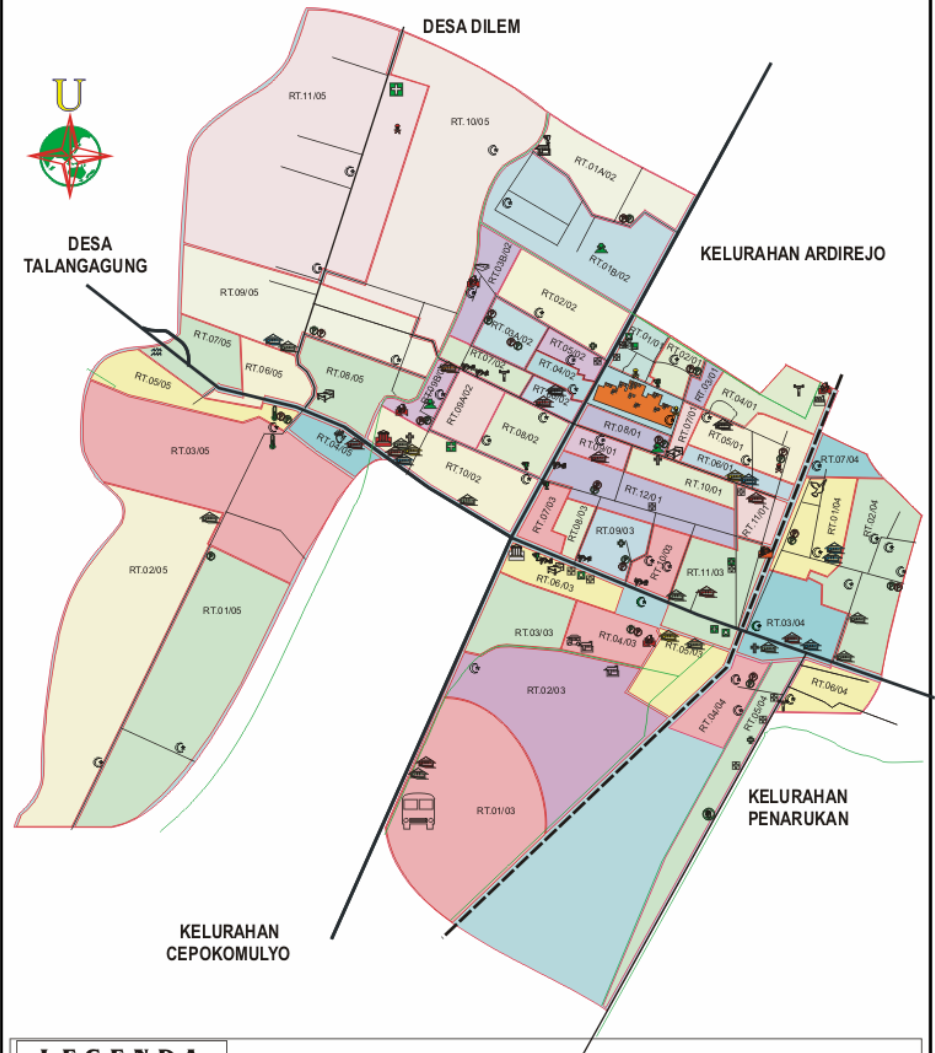


PETA KECAMATAN KEPANJEN

PENAJAMAN DESA / KEL :

PETA KELURAHAN KEPANJEN

PETA WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEPANJEN KELURAHAN KEPANJEN



LEGENDA

- | | | | | |
|--------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| : KANTOR KECAMATAN | : LABORAT MEDIK | : SUMBER AIR | : TPQ | : BATAS RT |
| : PASAR | : BIDAN SWASTA | : PERUMAHAN KUMUH | : TK | : SUNGAI |
| : STASIUN KA | : PERAWAT | : PABRIK | : SLTP/MTs | : JALAN KERETA API |
| : KANTOR KELURAHAN | : PENGOBATAN ALTERNATIF | : HOME INDUSTRI | : SMU/SMK | : JALAN |
| : KORAMIL | : TUKANG PIJAT | : TERMINAL MPU | : PONPES | |
| : POSYANDU | : TOKO JAMU | : PETERNAKAN | : MASJID | |
| : POSYANDU LANSIA | : JAMU GENDONG | : T P S | : MUSHOLA | |
| : RB/BP/BKIA | : HOTEL/PENGINAPAN | : CLUB OLAH RAGA | : GEREJA | |
| : APOTIK | : SALON KECANTIKAN | : WARUNG KELILING | : PENGGUNA NARKOBA | |
| : DOKTER SWASTA | : PENJUAL PESTISIDA | | | |

PETA KECAMATAN KEPANJEN

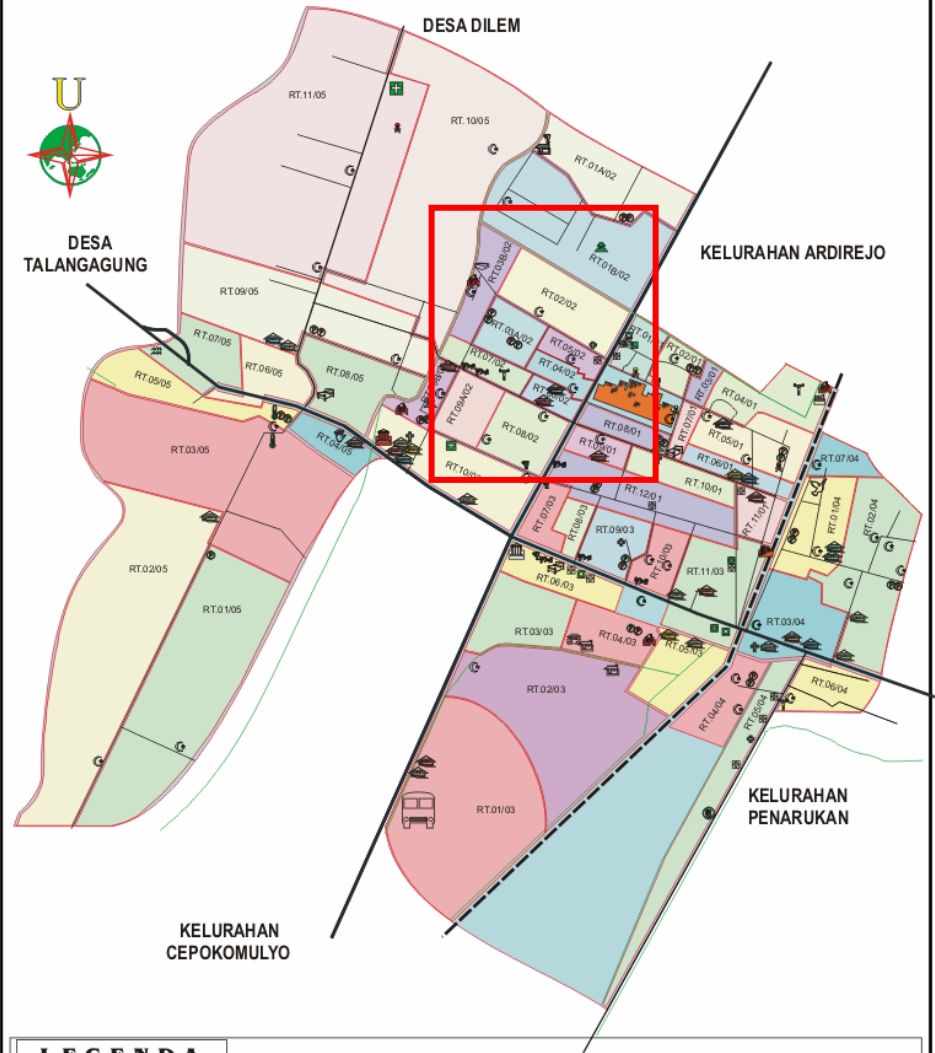
PENAJAMAN DESA / KEL :

PETA KELURAHAN KEPANJEN

PENAJAMAN PER RW :

PETA RW 02 KEL. KEPANJEN

PETA WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEPANJEN KELURAHAN KEPANJEN



LEGENDA

- | | | | | |
|--------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| : KANTOR KECAMATAN | : LABORAT MEDIK | : SUMBER AIR | : TPQ | : BATAS RT |
| : PASAR | : BIDAN SWASTA | : PERUMAHAN KUMUH | : TK | : SUNGAI |
| : STASIUN KA | : PERAWAT | : PABRIK | : SLTP/MTs | : JALAN KERETA API |
| : KANTOR KELURAHAN | : PENGOBATAN ALTERNATIF | : HOME INDUSTRI | : SMU/SMK | : JALAN |
| : KORAMIL | : TUKANG PIJAT | : TERMINAL MPU | : PONPES | |
| : POSYANDU | : TOKO JAMU | : TERMINAL MPU | : MASJID | |
| : POSYANDU LANSIA | : JAMU GENDONG | : PETERNAKAN | : MUSHOLA | |
| : RB/BP/BKIA | : HOTEL/PENGINAPAN | : T P S | : GEREJA | |
| : APOTIK | : SALON KECANTIKAN | : CLUB OLAH RAGA | : PENGGUNA NARKOBA | |
| : DOKTER SWASTA | : PENJUAL PESTISIDA | : WARUNG KELILING | | |

PETA KECAMATAN KEPANJEN

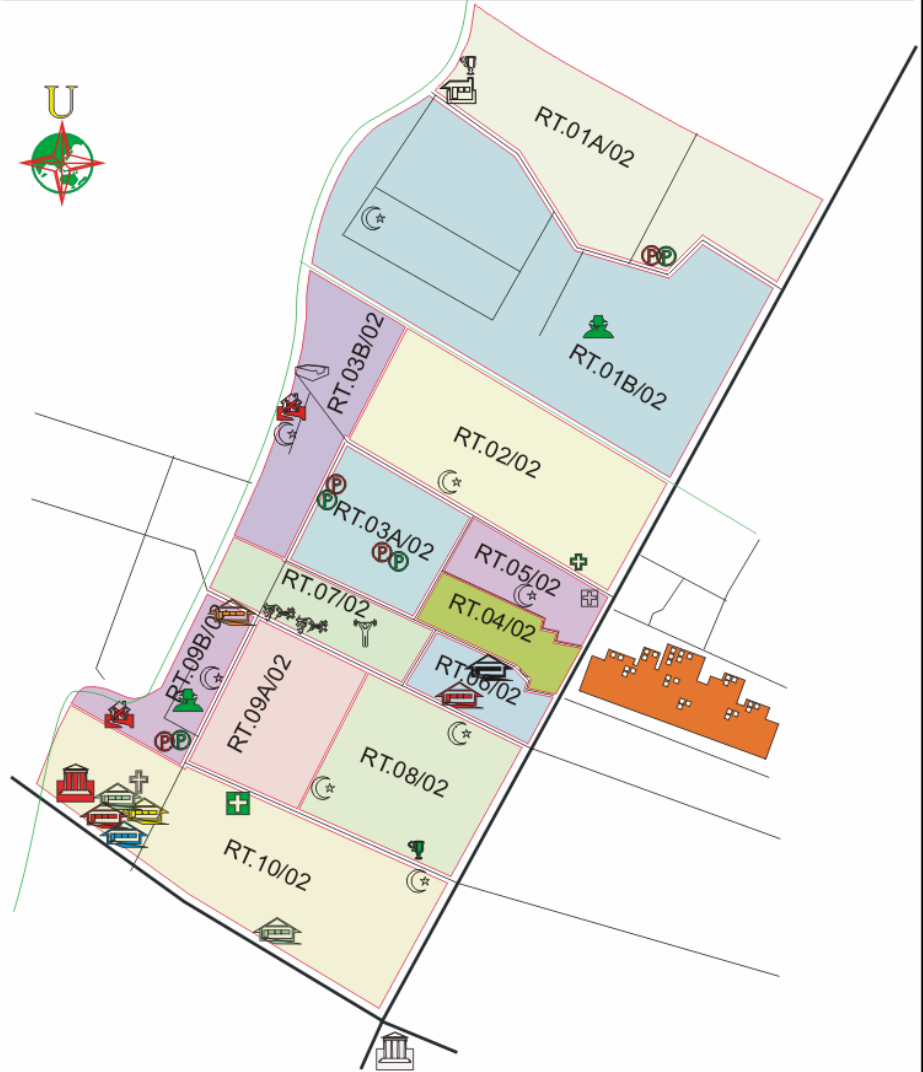
PENAJAMAN DESA / KEL :

PETA KELURAHAN KEPANJEN

PENAJAMAN PER RW :

PETA RW 02 KEL. KEPANJEN

PETA WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEPANJEN RW. 02 KELURAHAN KEPANJEN



LEGENDA

- | | | | |
|--------------------|-------------------------|------------------|------------|
| : KANTOR KECAMATAN | : PENGOBATAN ALTERNATIF | : HOME INDUSTRI | : TPQ |
| : PASAR | : TOKO JAMU | : SD/MI | : TK |
| : KANTOR KELURAHAN | : JAMU GENDONG | : SLTP/MTs | : SMU/SMK |
| : POSYANDU | : SALON KECANTIKAN | : T P S | : BATAS RT |
| : POSYANDU LANSIA | : PERUMAHAN KUMUH | : CLUB OLAH RAGA | : SUNGAI |
| : DOKTER SWASTA | : MUSHOLA | : MASJID | : JALAN |
| : BIDAN SWASTA | : GEREJA | : MUSHOLA | |

PETA KECAMATAN KEPANJEN

PENAJAMAN DESA / KEL :

PETA KELURAHAN KEPANJEN

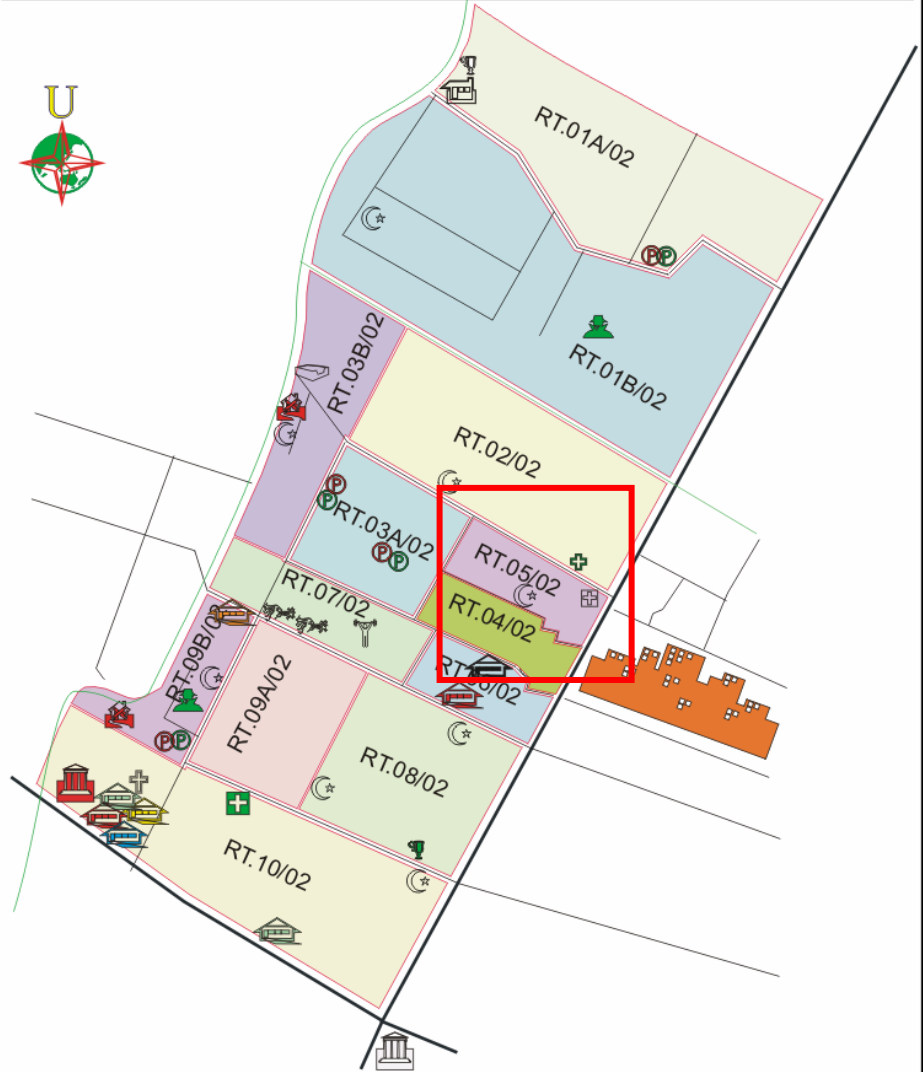
PENAJAMAN PER RW :

PETA RW 02 KEL. KEPANJEN

PENAJAMAN PER RT :

PETA RT. 05 RW. 02

PETA WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEPANJEN RW. 02 KELURAHAN KEPANJEN



LEGENDA

- | | | | |
|--------------------|-------------------------|------------------|------------|
| : KANTOR KECAMATAN | : PENGOBATAN ALTERNATIF | : HOME INDUSTRI | : TPQ |
| : PASAR | : TOKO JAMU | : SD/MI | : TK |
| : KANTOR KELURAHAN | : JAMU GENDONG | : SLTP/MTs | : SMU/SMK |
| : POSYANDU | : SALON KECANTIKAN | : T P S | : BATAS RT |
| : POSYANDU LANSIA | : PERUMAHAN KUMUH | : CLUB OLAH RAGA | : SUNGAI |
| : DOKTER SWASTA | : MUSHOLA | : MASJID | : JALAN |
| : BIDAN SWASTA | : GEREJA | : MUSHOLA | |

PETA KECAMATAN KEPANJEN

PENAJAMAN DESA / KEL :

PETA KELURAHAN KEPANJEN

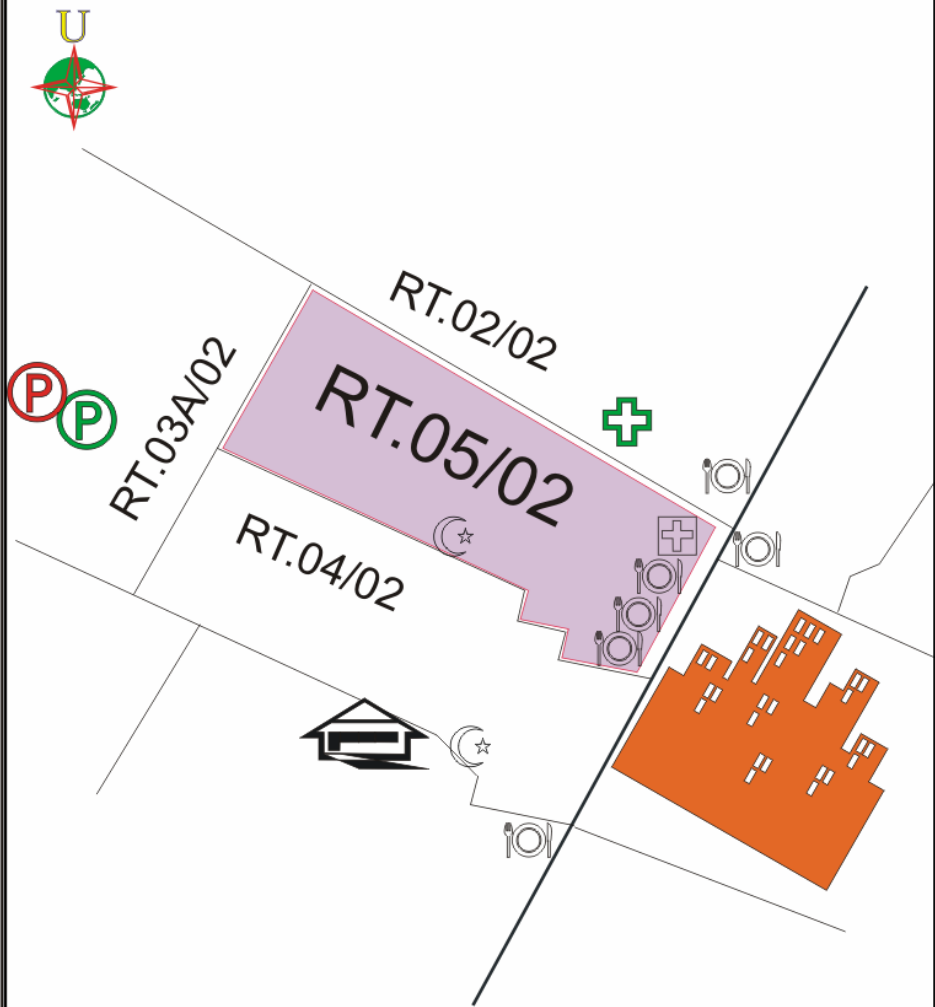
PENAJAMAN PER RW :

PETA RW 02 KEL. KEPANJEN

PENAJAMAN PER RT :

PETA RT. 05 RW. 02

PETA WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEPANJEN
RT. 05 / RW. 02 KELURAHAN KEPANJEN

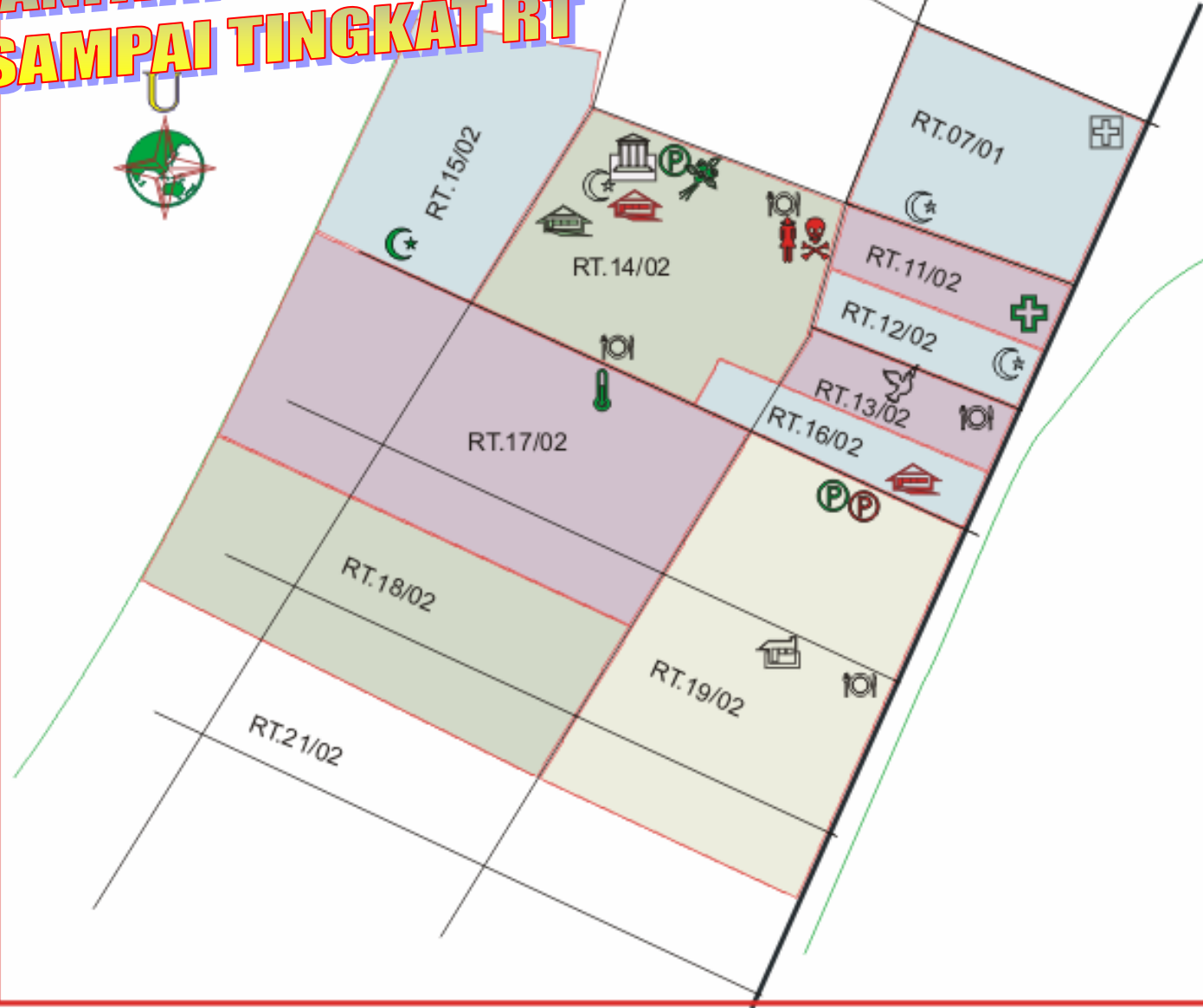


LEGENDA

- | | |
|-------------------|---------------|
| : PASAR | : MASJID |
| : POSYANDU | : MUSHOLA |
| : POSYANDU LANSIA | : RUMAH MAKAN |
| : DOKTER SWASTA | : PONDOK |
| : BIDAN SWASTA | : BATAS RT |
| | : JALAN |

PETA WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEPANJEN KELURAHAN CEPOKOMULYO

**MANFAAT PENAJAMAN
SAMPAI TINGKAT RT**



LEGENDA	
	: KANTOR KELURAHAN
	: SD/MI
	: TK
	: POSYANDU
	: POSY. LANSIA
	: DOKTER SWASTA
	: BP PMI / PPPK
	: BIDAN SWASTA
	: PERAWAT
	: TOGA
	: MASJID
	: MUSHOLA
	: HOME INDUSTRI
	: RM / WARUNG
	: PETERNAKAN
	: PSK
	: PENGGUNA NARKOBA
	: JALAN
	: BATAS RT
	: SUNGAI

**MENGAPA
HARUS
MENDETAIL
?**

IMAGE VIA SATELIT



● Kependjen

● Senggoeroeh

● Panggungredjo

© 2007 Europa Technologies
Image © 2007 DigitalGlobe
Image © 2007 TerraMetrics

© 2007 Google™

Pointer 8°09'11.33" S 112°36'00.58" E elev 349 m Streaming | 27%

Eye alt 11.54 km



**UNTUK
SURVEILANS EPIDEMIOLOGI
YANG KITA BUTUHKAN
BATAS KECAMATAN**

○ Kependjen

○ Senggoeroeh

○ Panggungredjo

© 2007 Europa Technologies
Image © 2007 DigitalGlobe
Image © 2007 TerraMetrics

© 2007 Google™



**UNTUK
SURVEILANS EPIDEMIOLOGI
YANG KITA BUTUHKAN
BATAS KECAMATAN
YANG KITA BUTUHKAN
BATAS DESA
BAHKAN
BATAS RT/RW**

Kepandjen

Senggouroeh

Panggungredjo

© 2007 Europa Technologies
Image © 2007 DigitalGlobe
Image © 2007 TerraMetrics

© 2007 Google™



YANG MANA YANG KITA PAKAI ?

IMAGE SATELIT YG AKURAT

ATAU

PETA WILAYAH YG KITA ANGGAP BENAR

Kepandjen

Seiggouroeh

Panggungredjo

© 2007 Europa Technologies
Image © 2007 DigitalGlobe
Image © 2007 TerraMetrics

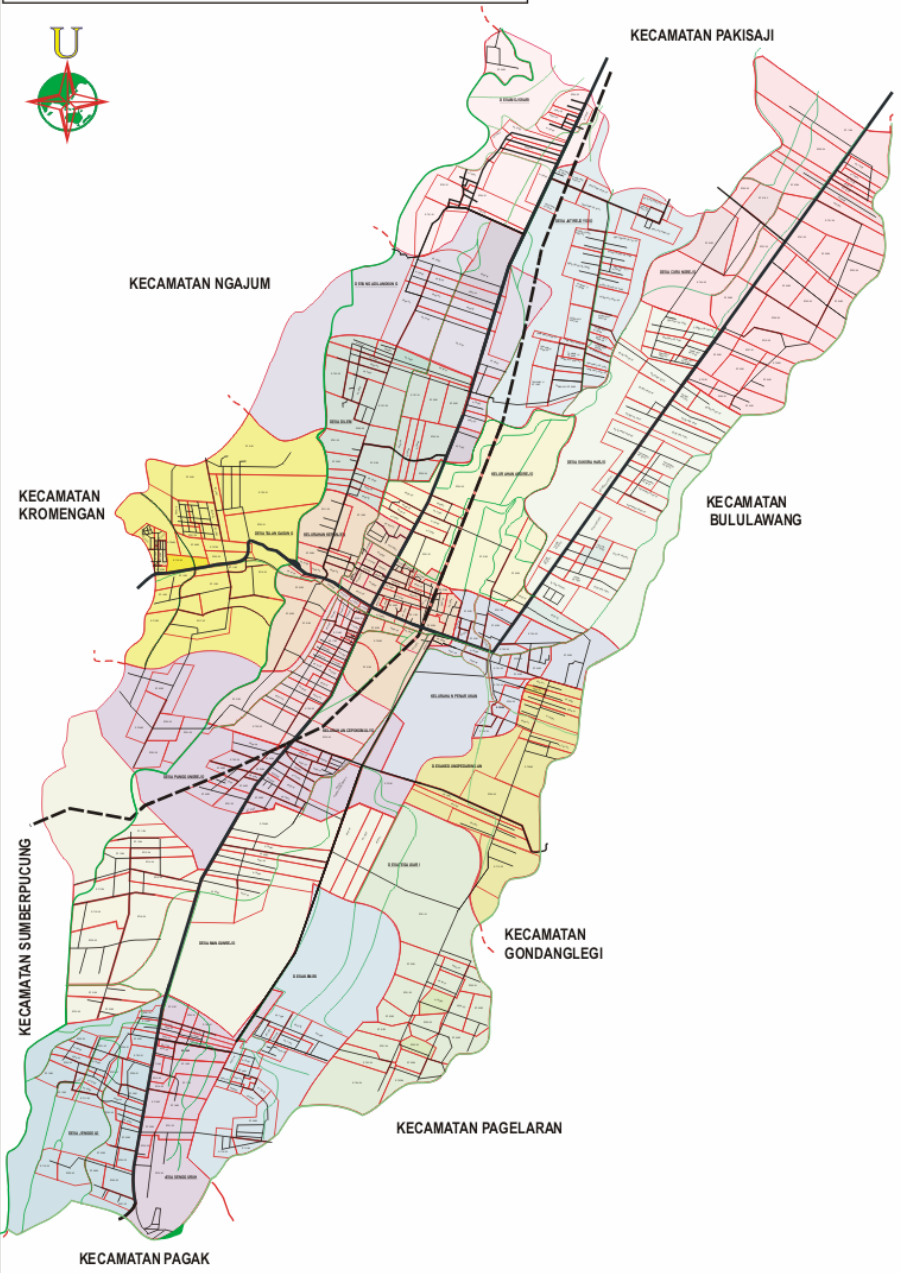
© 2007 Google™

PEMANFAATAN PETA UNTUK SE

PEMETAAN RAWAN TB PARU

Sumber data : SHP

PETA RAWAN TB PARU TH 2004 KECAMATAN KEPANJEN

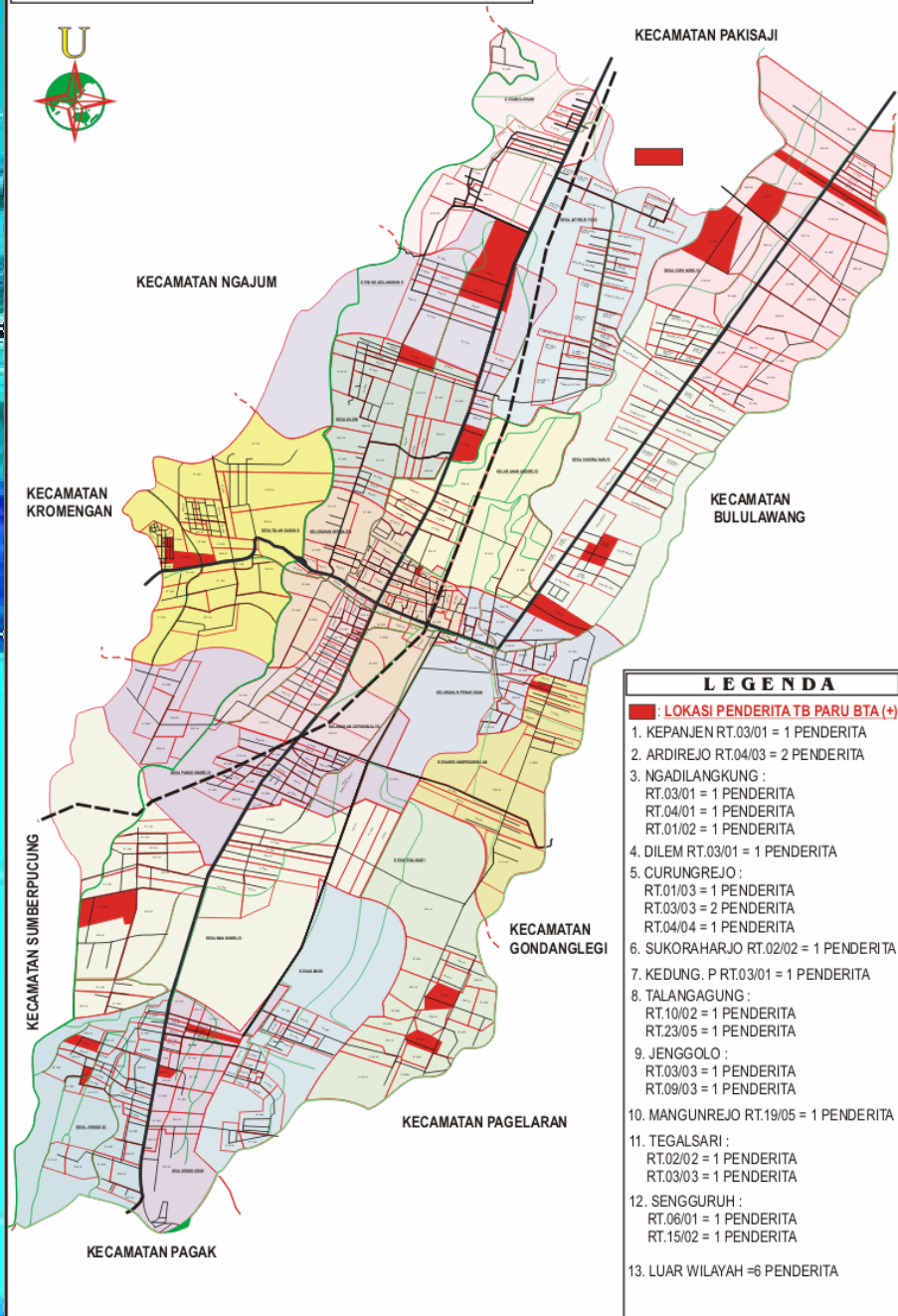


PEMANFAATAN PETA UNTUK SE

PEMETAAN RAWAN TB PARU

Sumber data : SHP

PETA RAWAN TB PARU TH 2004 KECAMATAN KEPANJEN

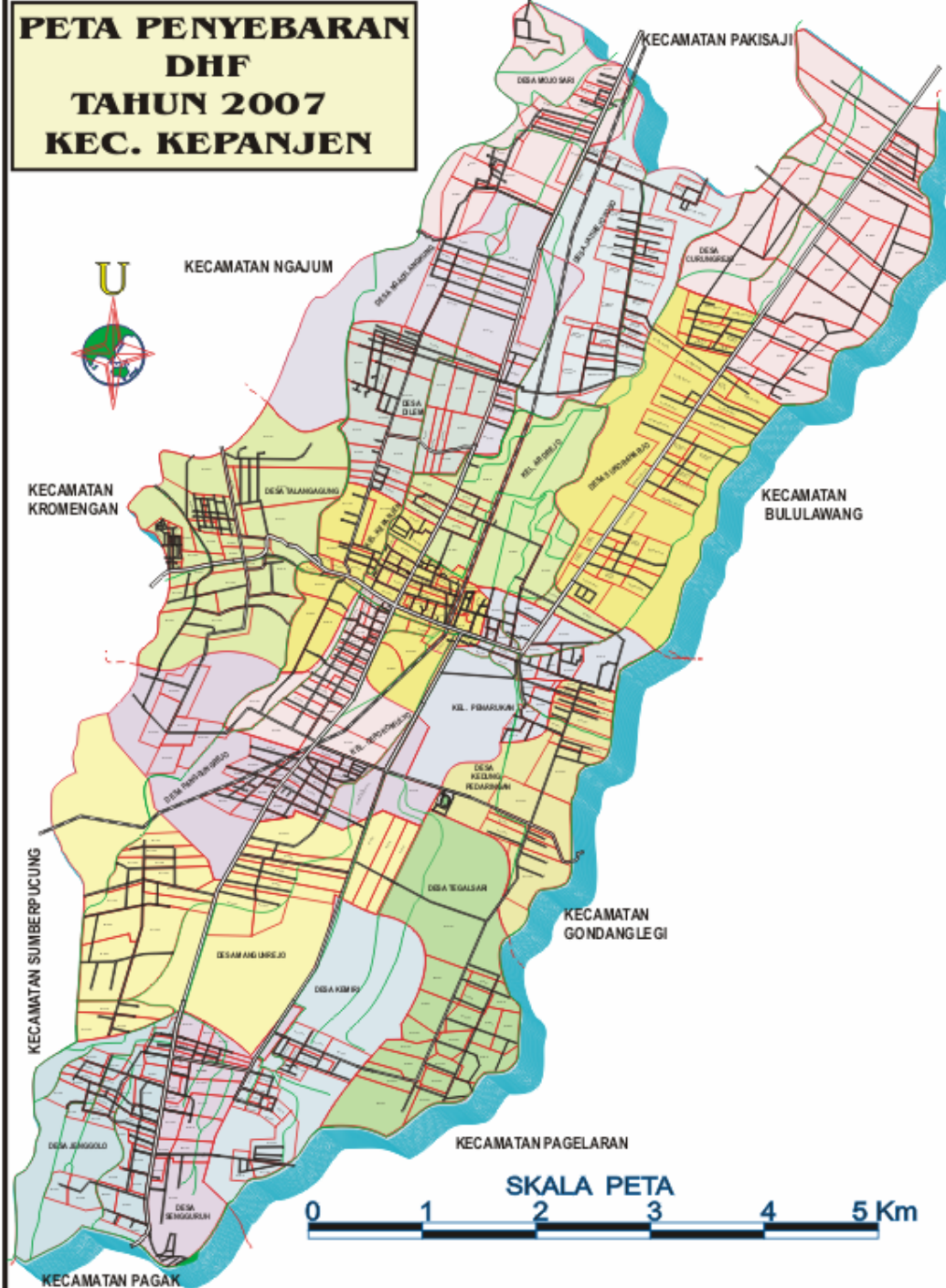


PEMANFAATAN PETA UNTUK SE

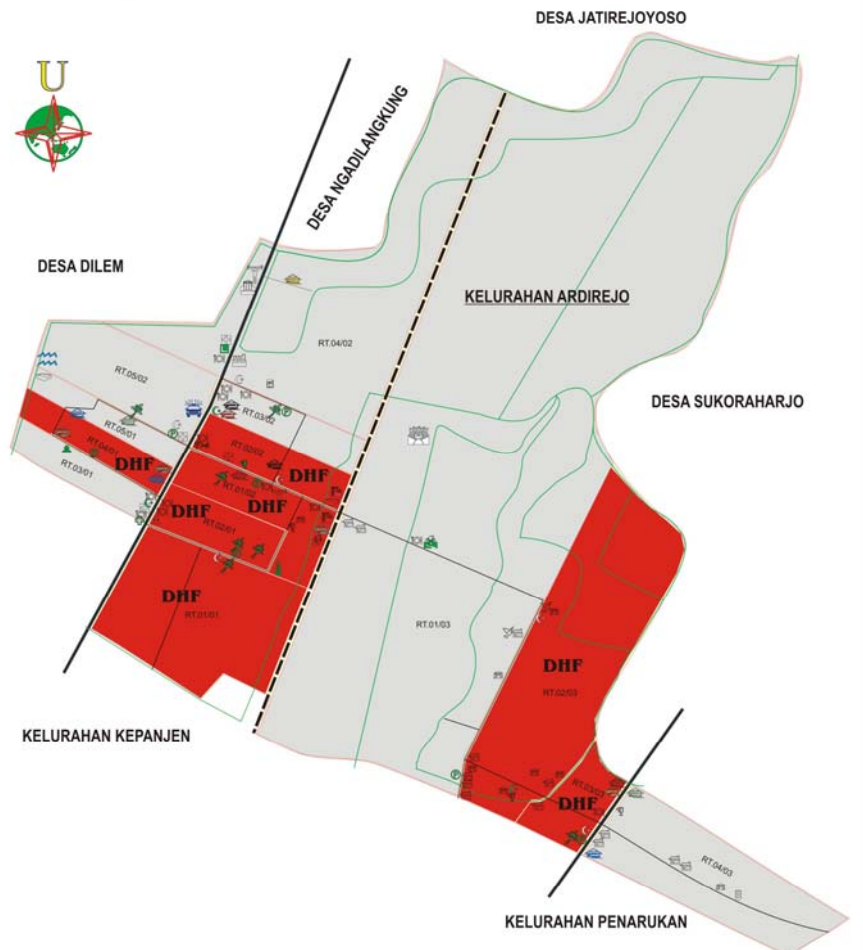
PEMETAAN KASUS & RAWAN DEMAM BERDARAH

Sumber data : SHP

**PETA PENYEBARAN
DHF
TAHUN 2007
KEC. KEPANJEN**

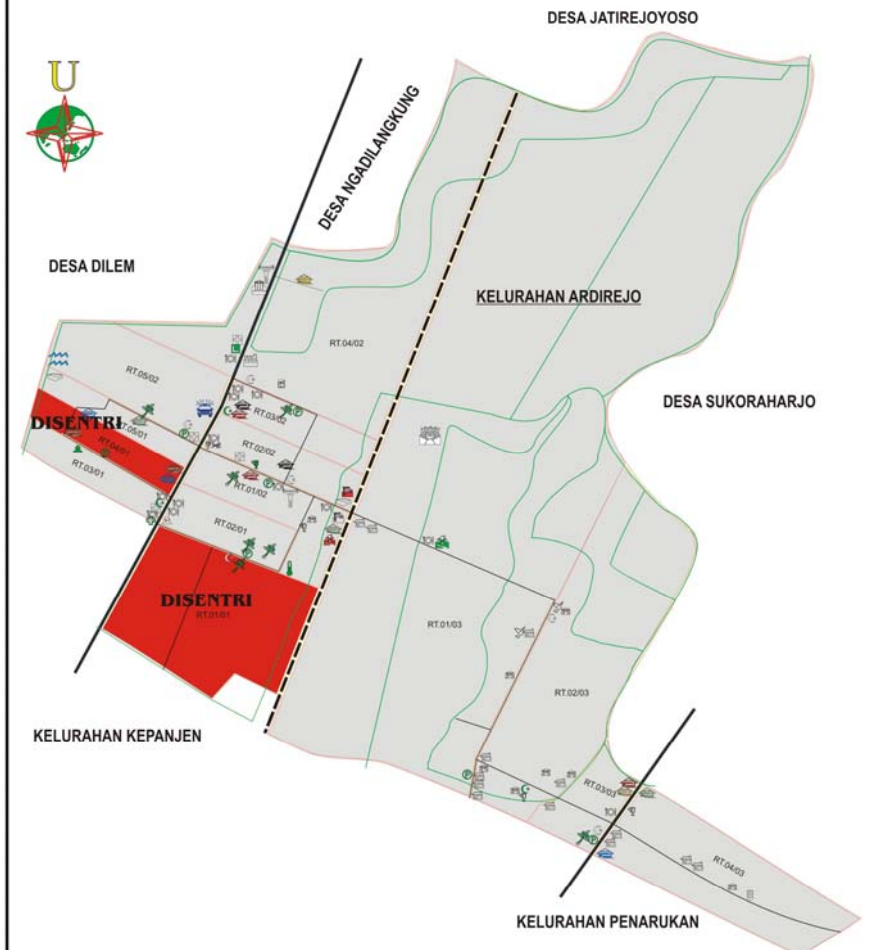


PETA KASUS DHF KEL. ARDIREJO KEPANJEN 2007



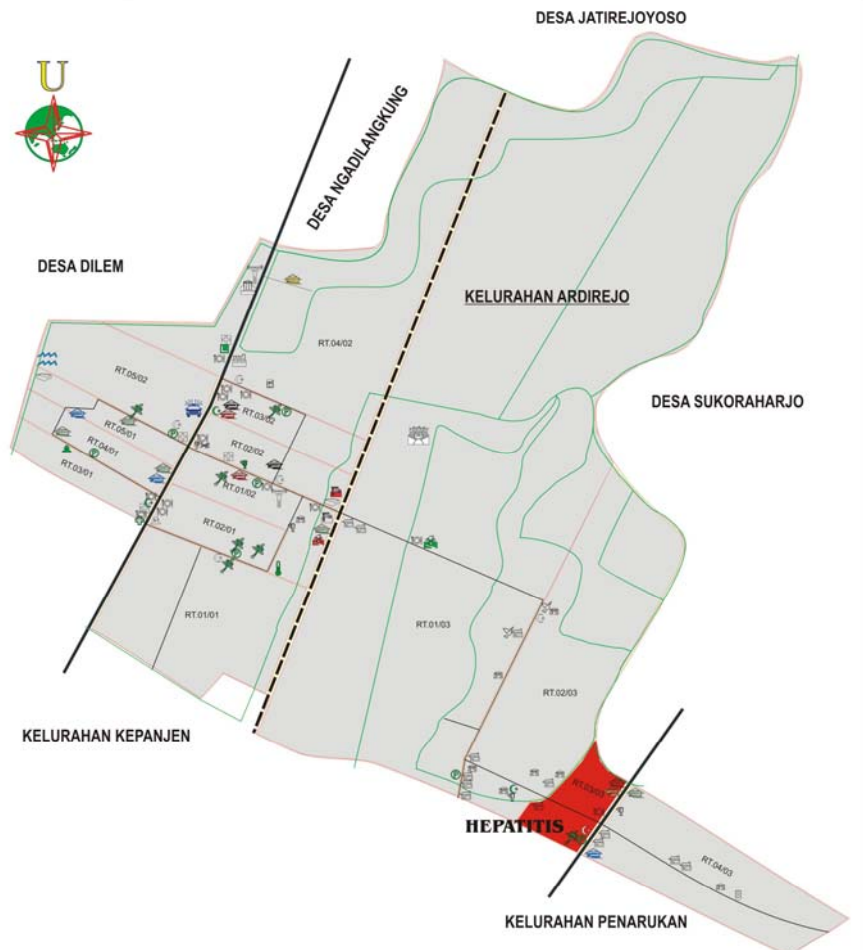
LEGENDA			

PETA KASUS DISENTRI KEL. ARDIREJO KEPANJEN 2007



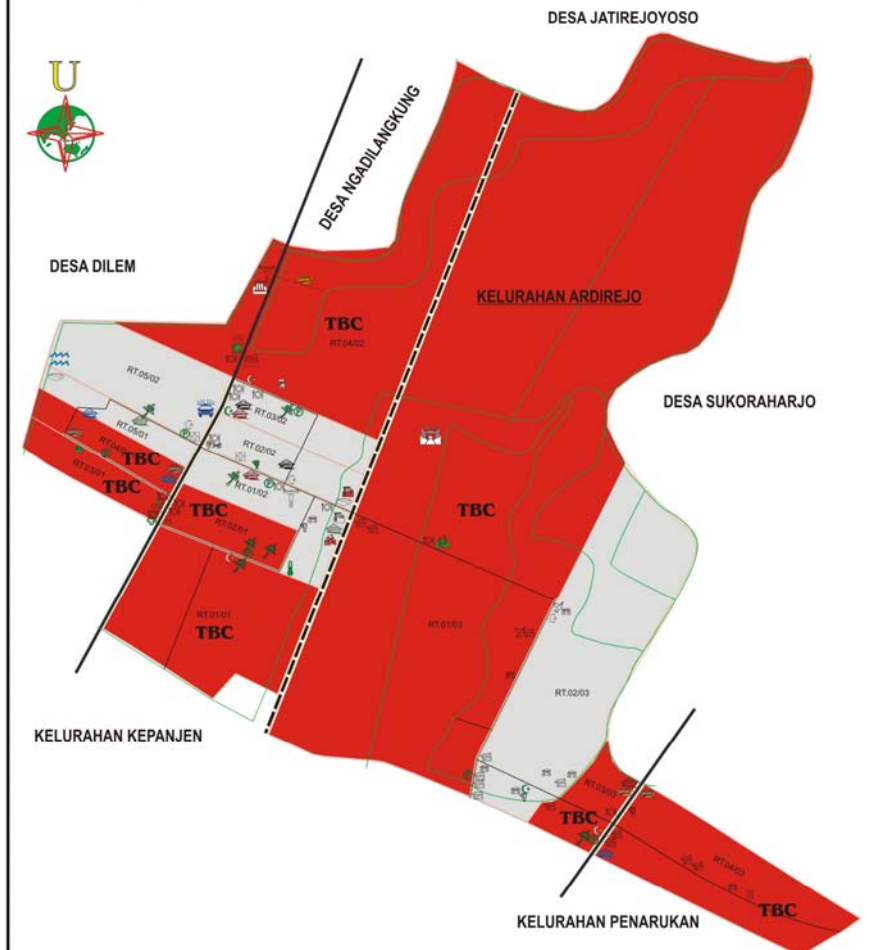
LEGENDA			

PETA KASUS HEPATITIS KEL. ARDIREJO KEPANJEN 2007



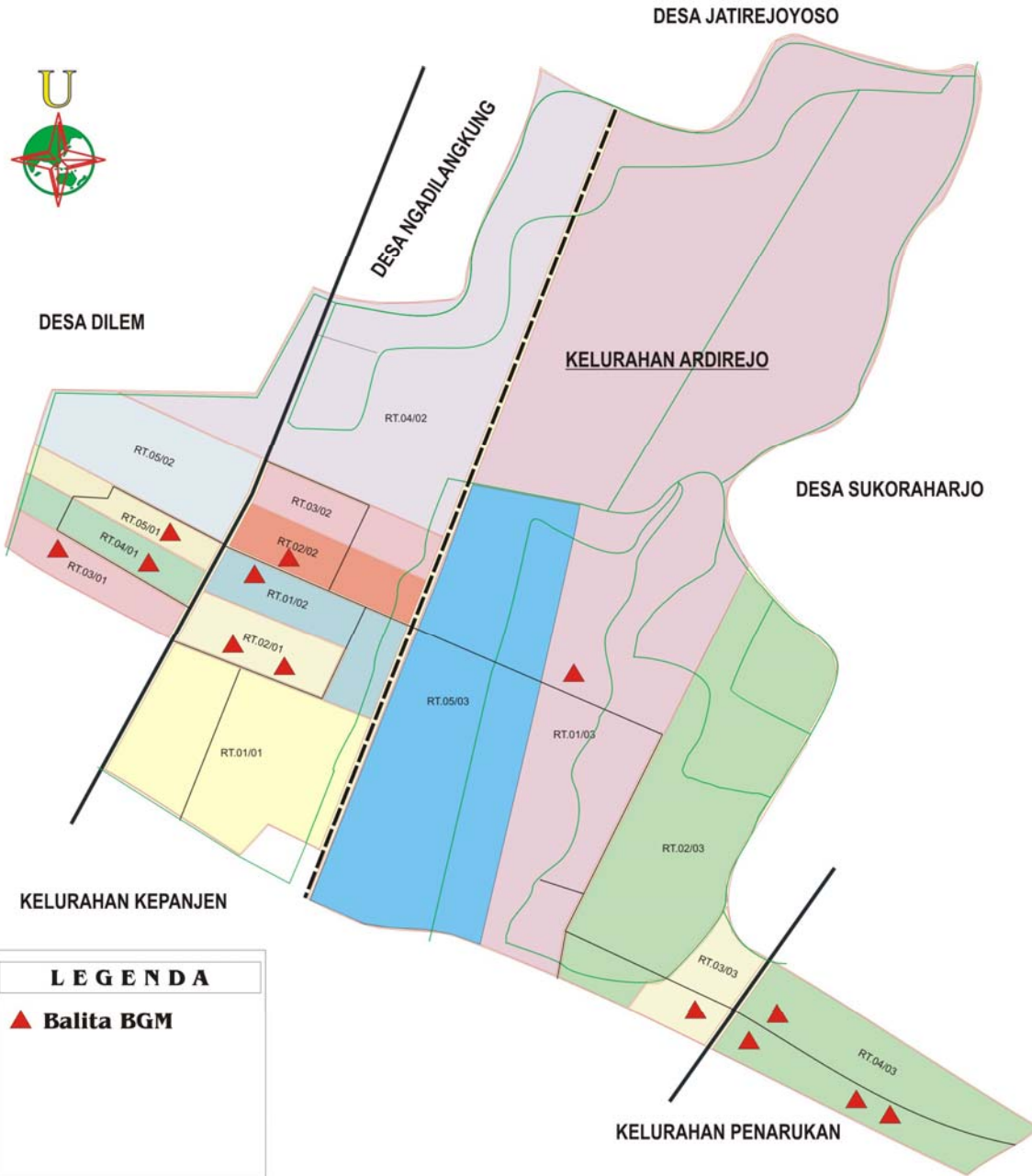
LEGENDA			

PETA KASUS TB-PARU KEL. ARDIREJO KEPANJEN 2007



LEGENDA			

PETA KASUS BALITA BGM KEL. ARDIREJO KEPANJEN 2007



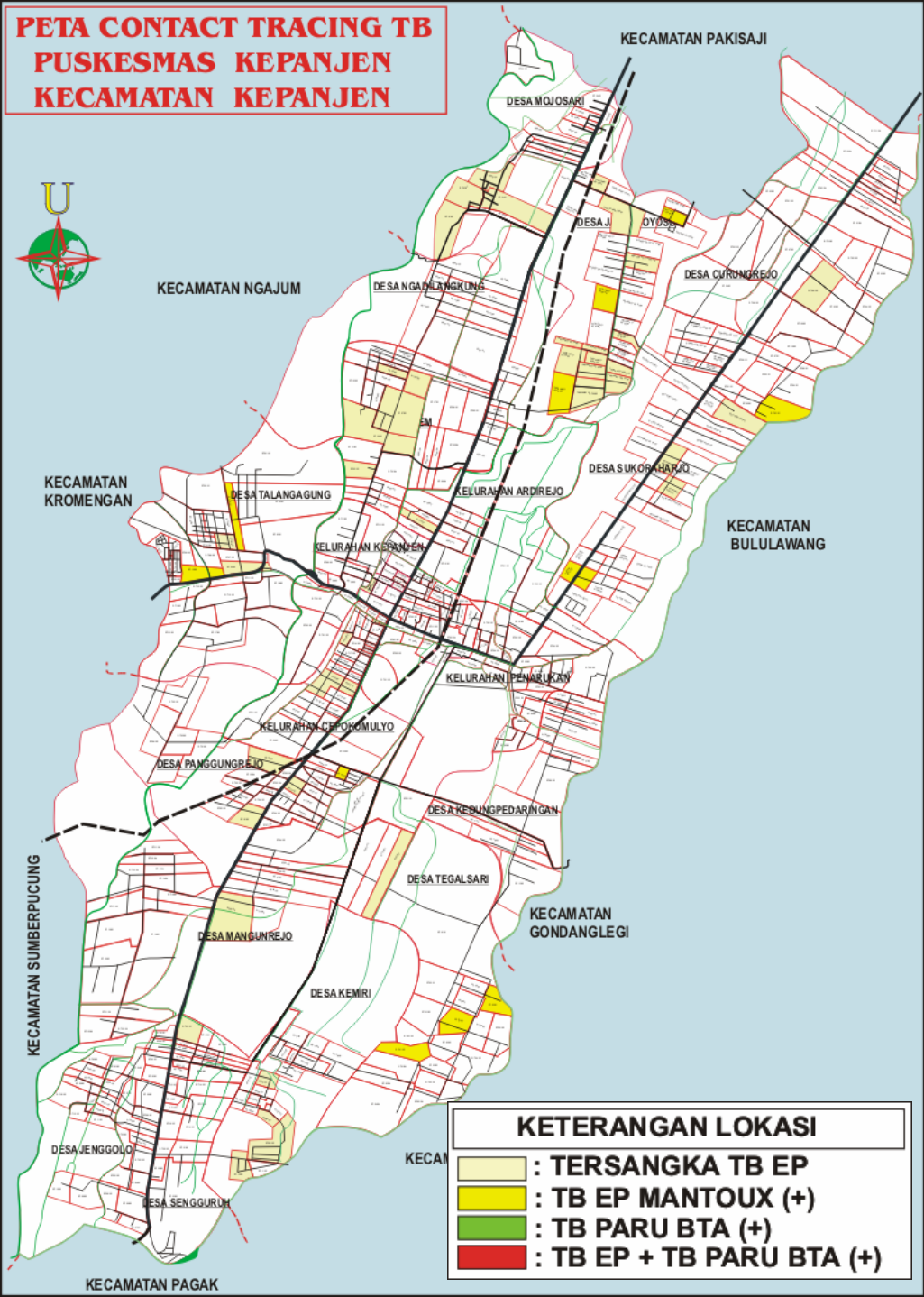
CONTACT TRACER TB

KORELASI ANTARA

TB EXTRA PARU ANAK SEKOLAH

DENGAN TB PARU DI MASYARAKAT

**PETA CONTACT TRACING TB
PUSKESMAS KEPANJEN
KECAMATAN KEPANJEN**



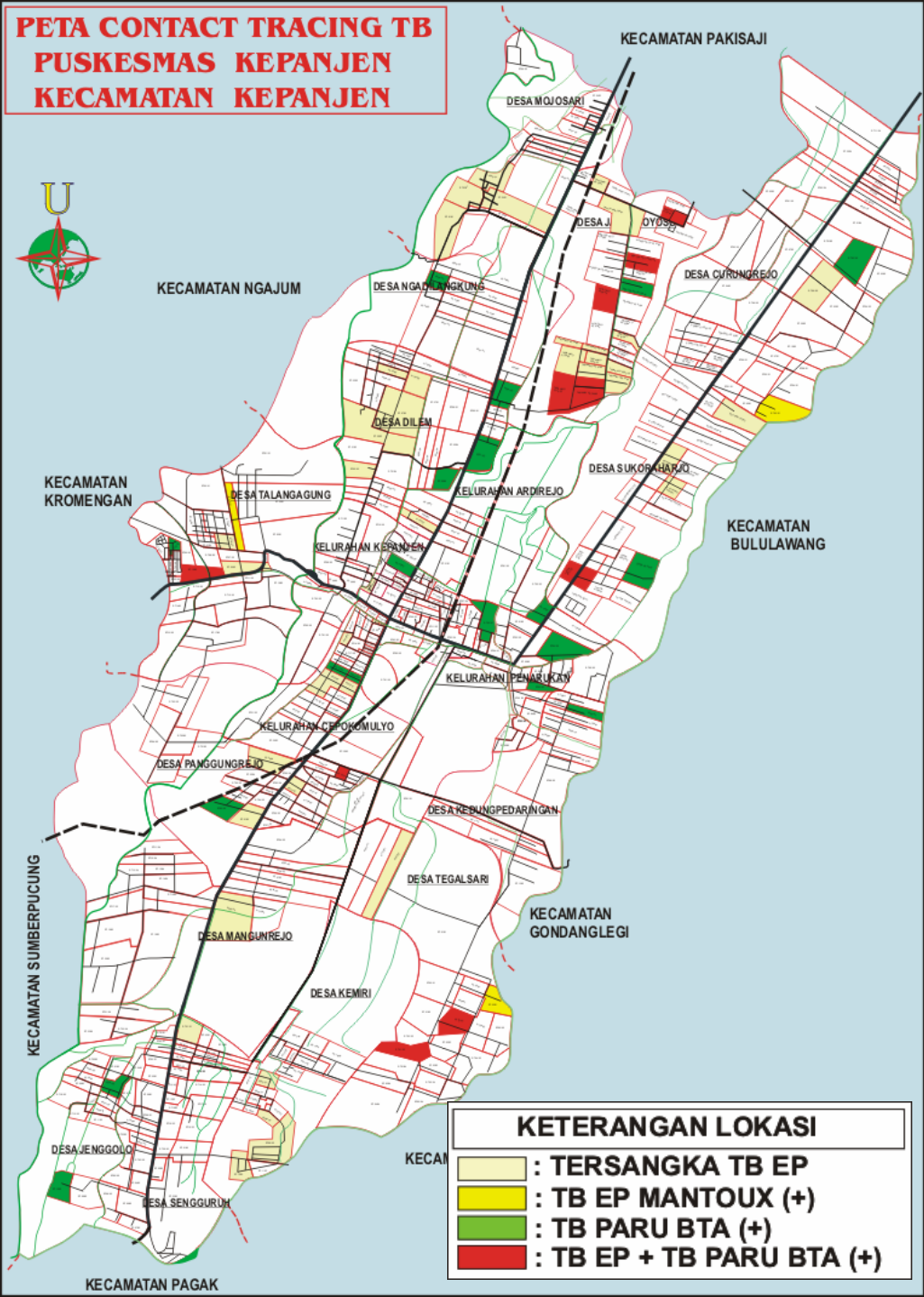
CONTACT TRACER TB

KORELASI ANTARA

TB EXTRA PARU ANAK SEKOLAH

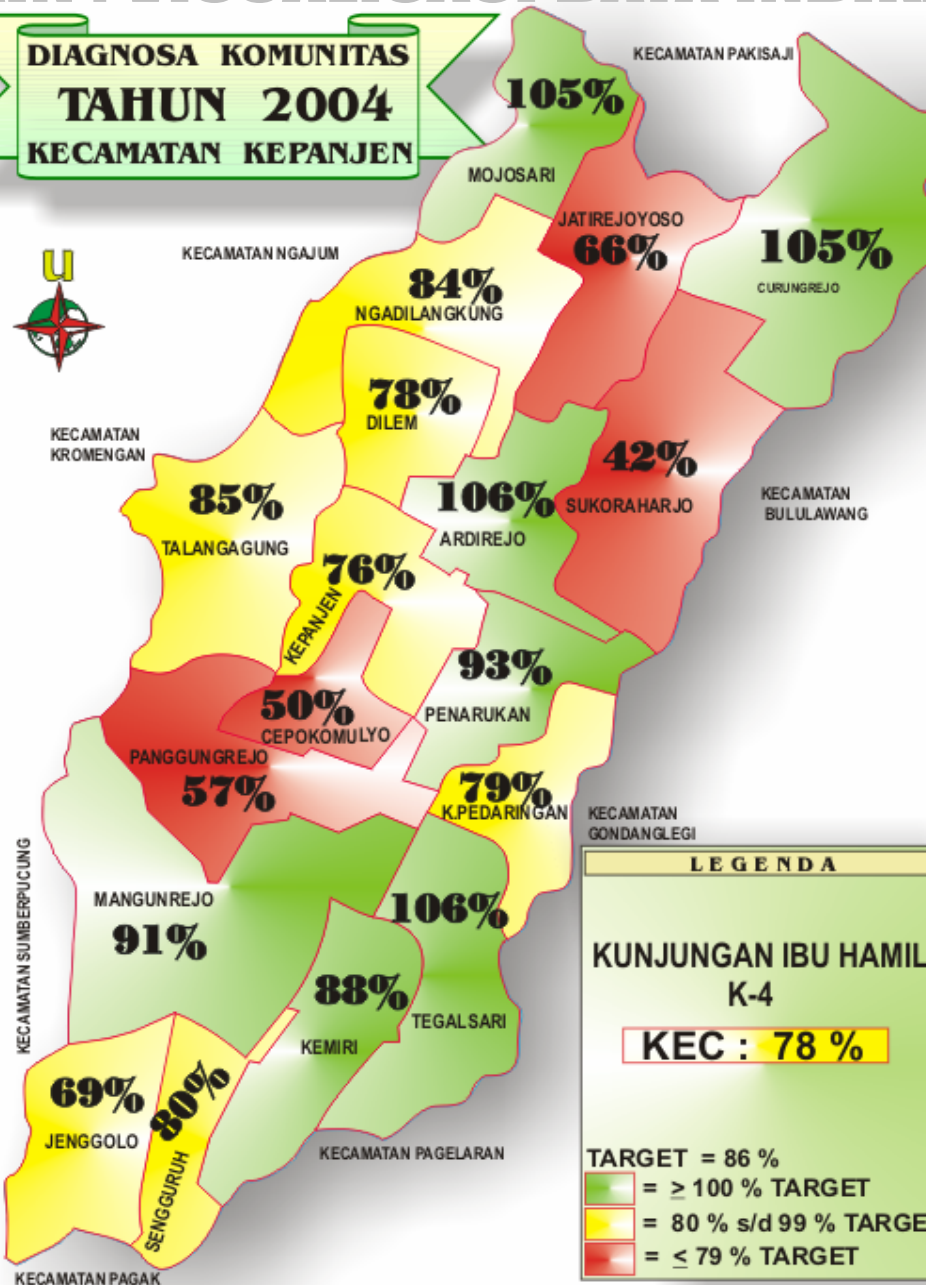
DENGAN TB PARU DI MASYARAKAT

**PETA CONTACT TRACING TB
PUSKESMAS KEPANJEN
KECAMATAN KEPANJEN**

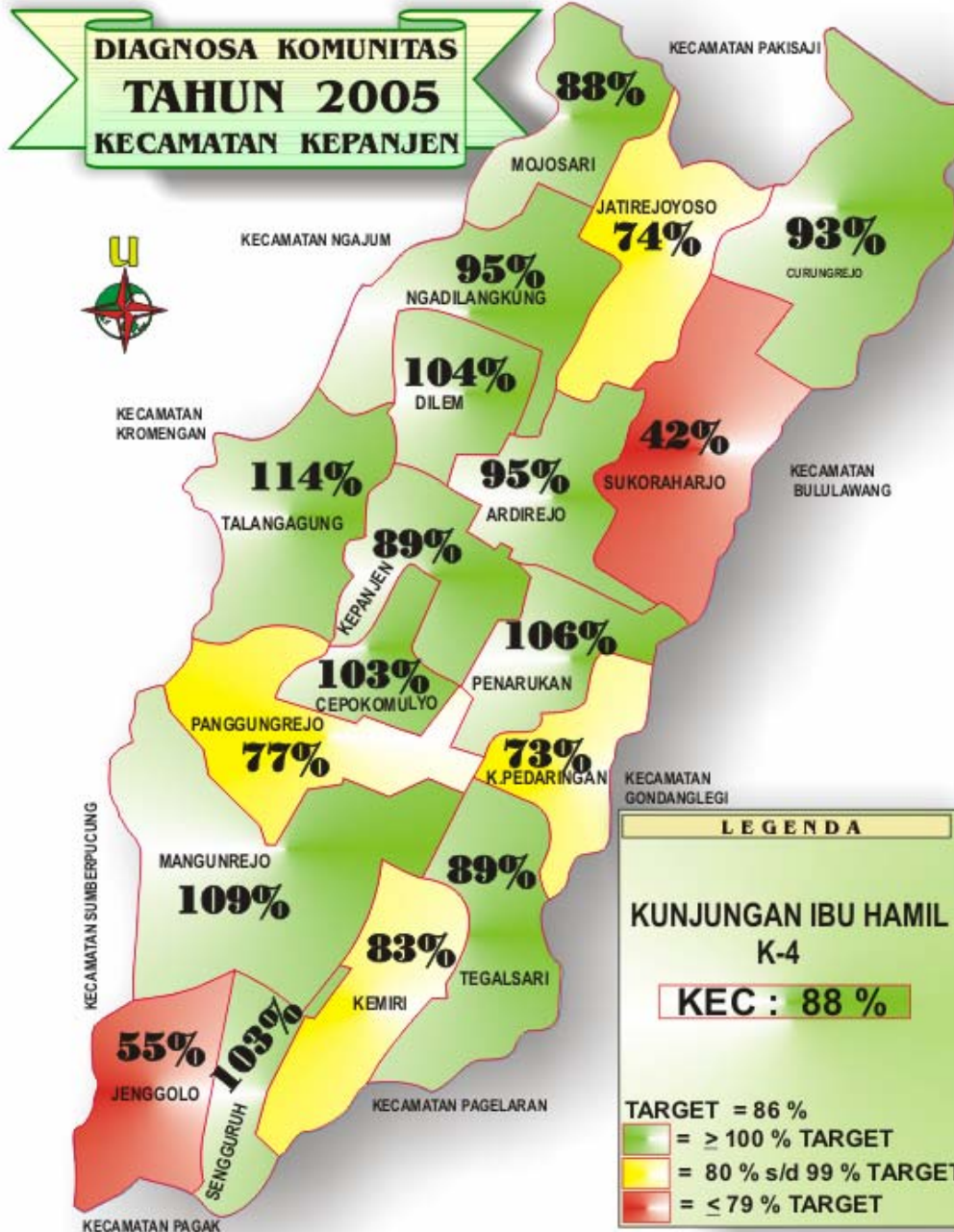


MANFAAT LAIN : VISUALISASI DATA INDIKATOR OUTCOME

DIAGNOSA KOMUNITAS TAHUN 2004 KECAMATAN KEPANJEN

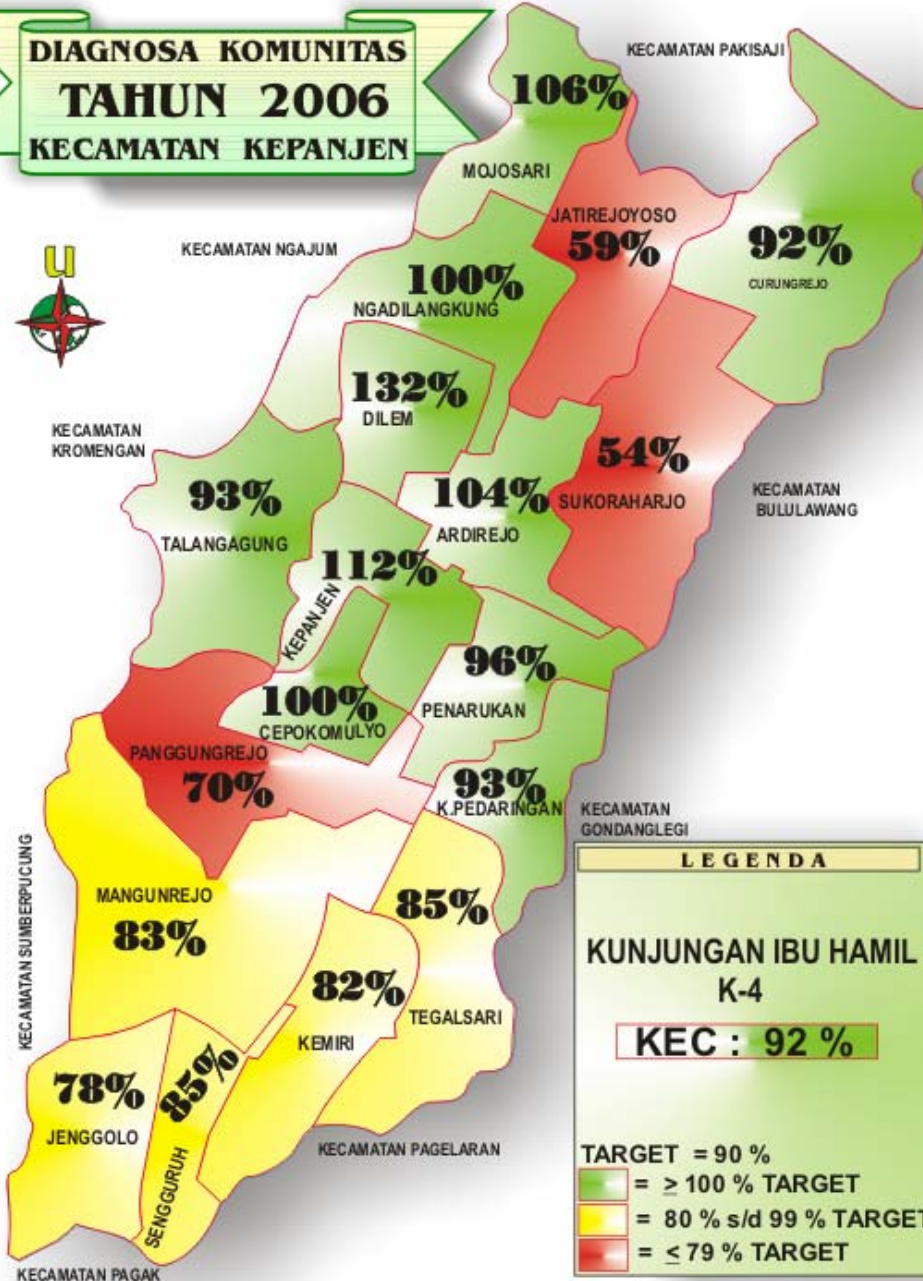


MANFAAT LAIN : VISUALISASI DATA INDIKATOR OUTCOME

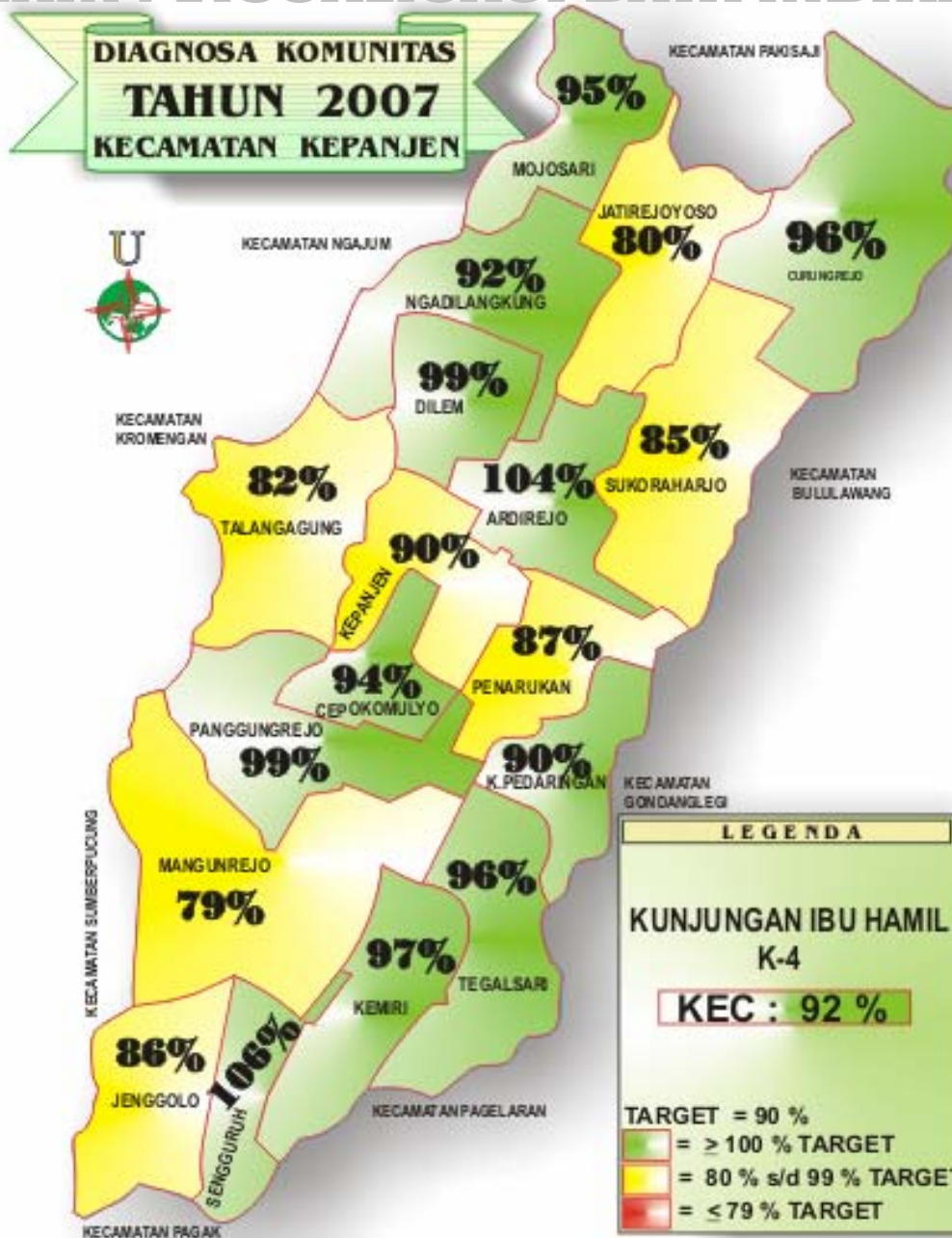


MANFAAT LAIN : VISUALISASI DATA INDIKATOR OUTCOME

DIAGNOSA KOMUNITAS TAHUN 2006 KECAMATAN KEPANJEN

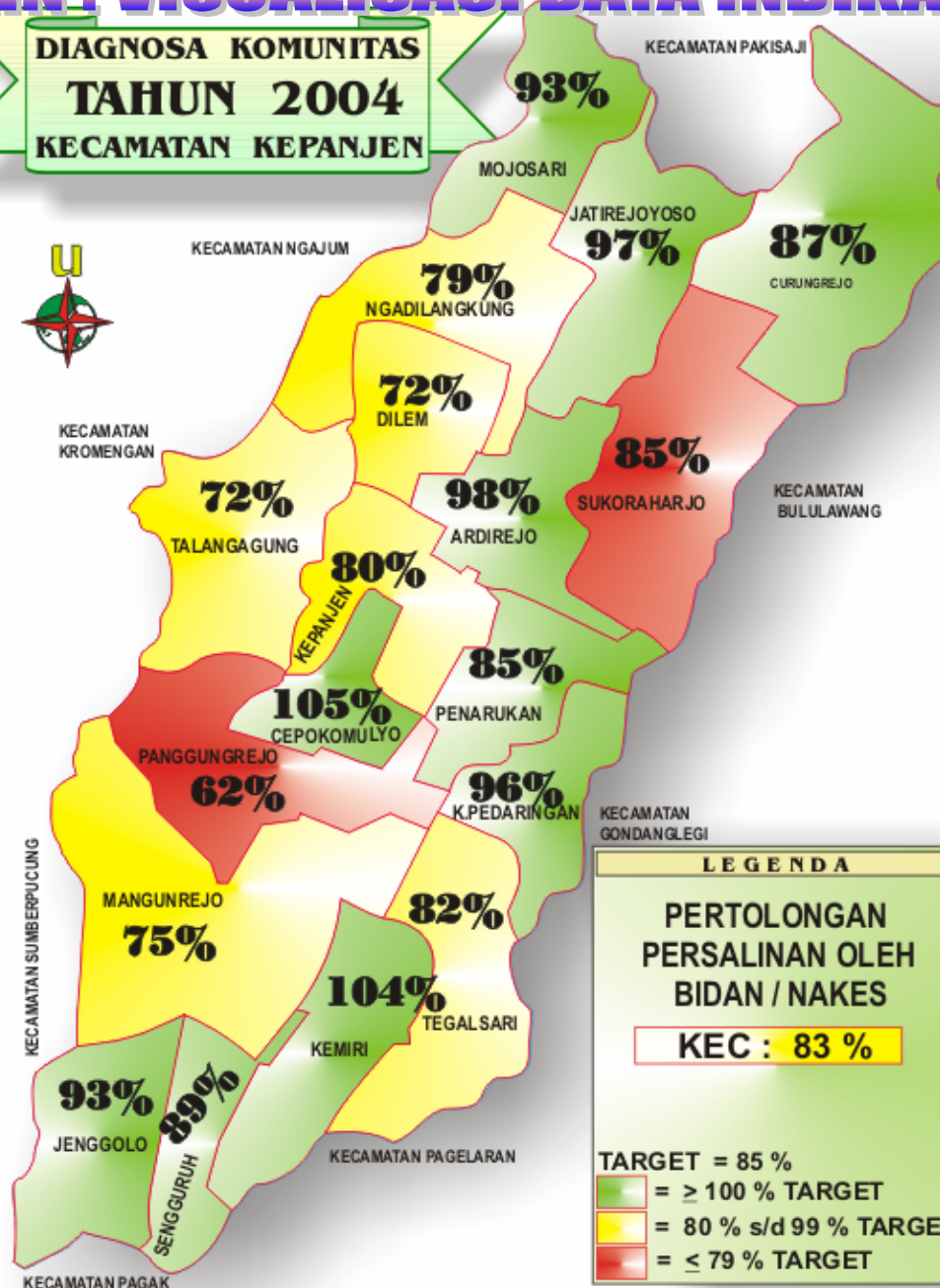


MANFAAT LAIN : VISUALISASI DATA INDIKATOR OUTCOME



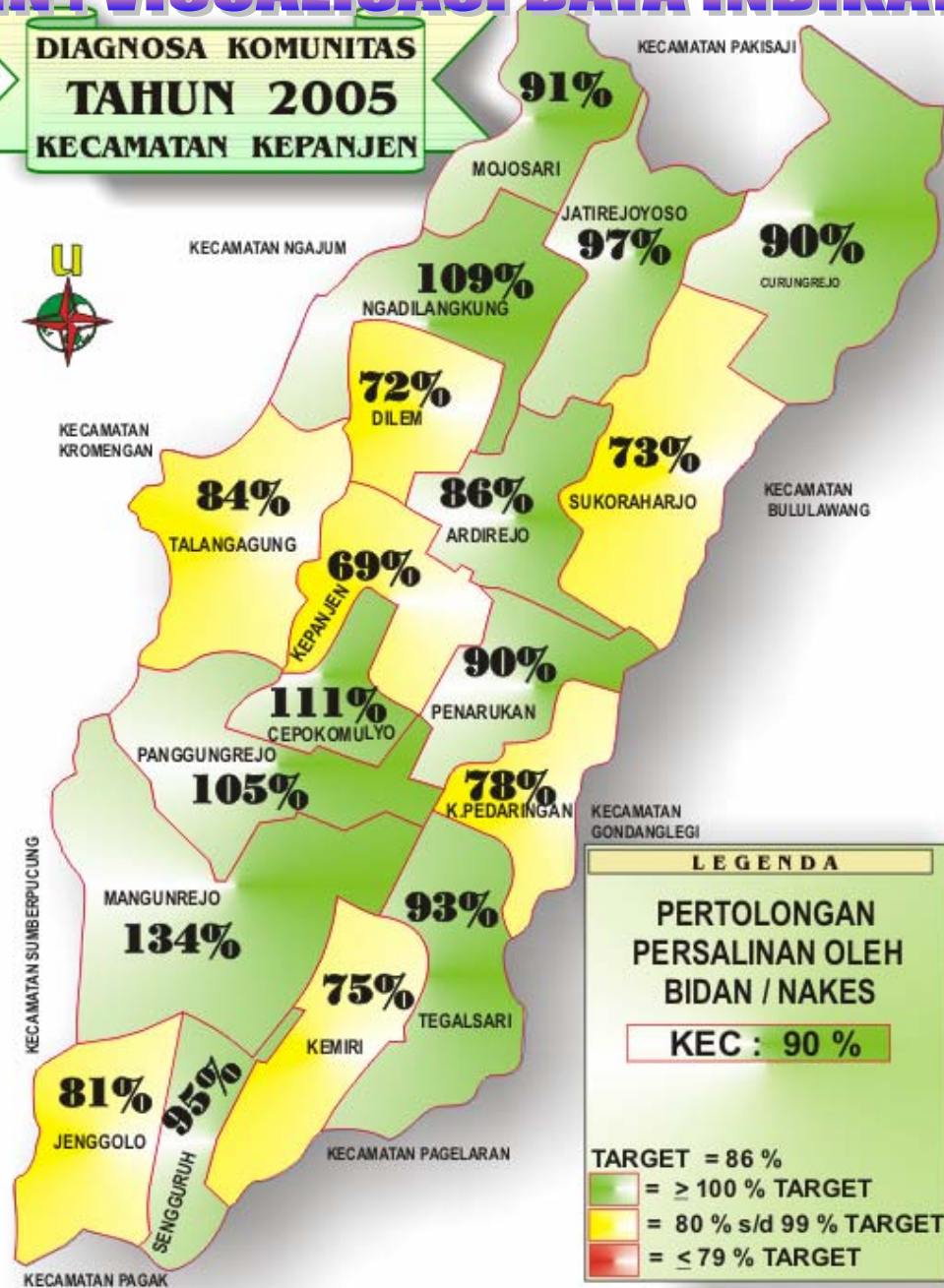
MANFAAT LAIN: VISUALISASI DATA INDIKATOR OUTCOME

DIAGNOSA KOMUNITAS TAHUN 2004 KECAMATAN KEPANJEN



MANFAAT LAIN: VISUALISASI DATA INDIKATOR OUTCOME

DIAGNOSA KOMUNITAS TAHUN 2005 KECAMATAN KEPANJEN



LEGENDA

PERTOLONGAN
PERSALINAN OLEH
BIDAN / NAKES

KEC : 90 %

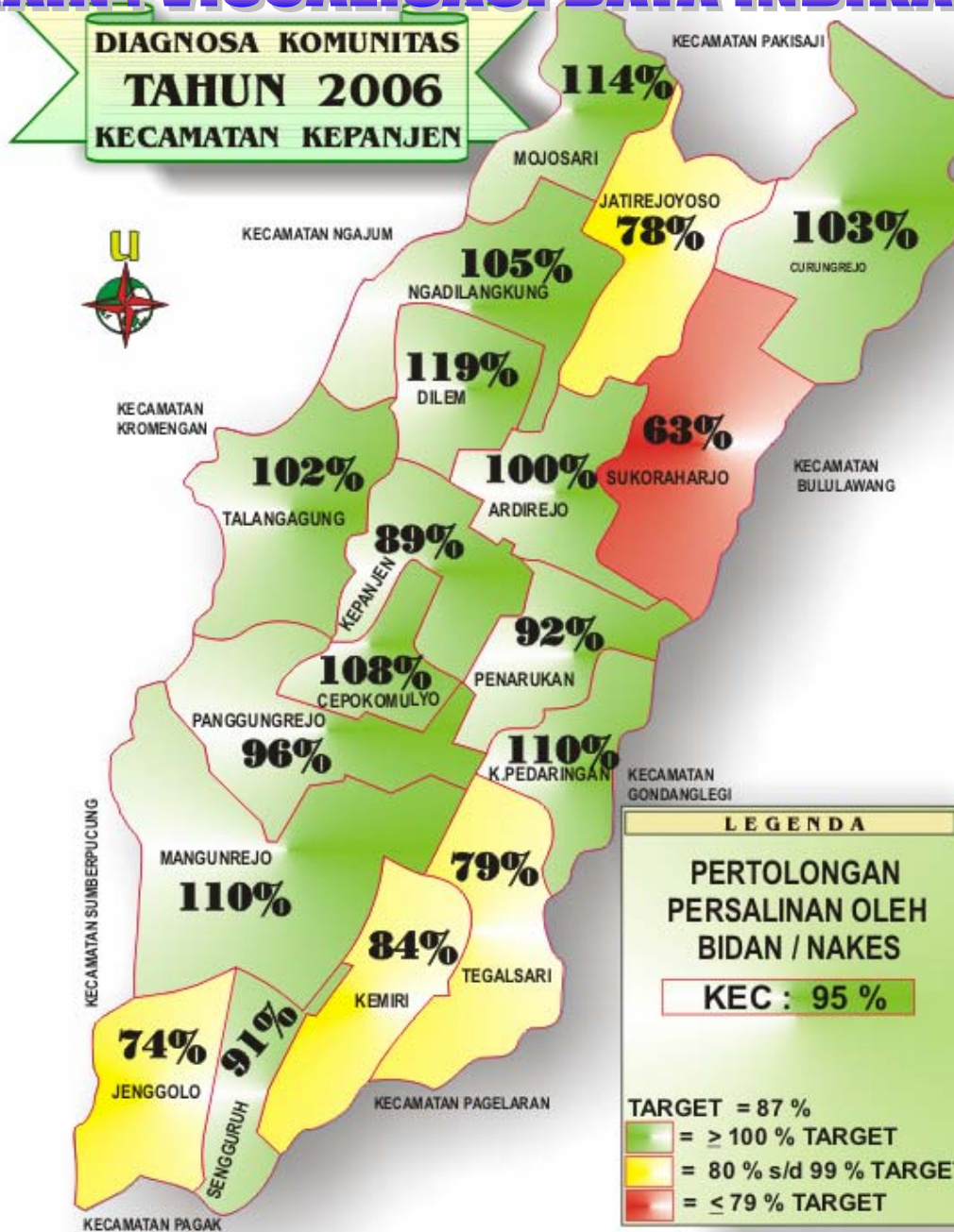
TARGET = 86 %

■ = ≥ 100 % TARGET

■ = 80 % s/d 99 % TARGET

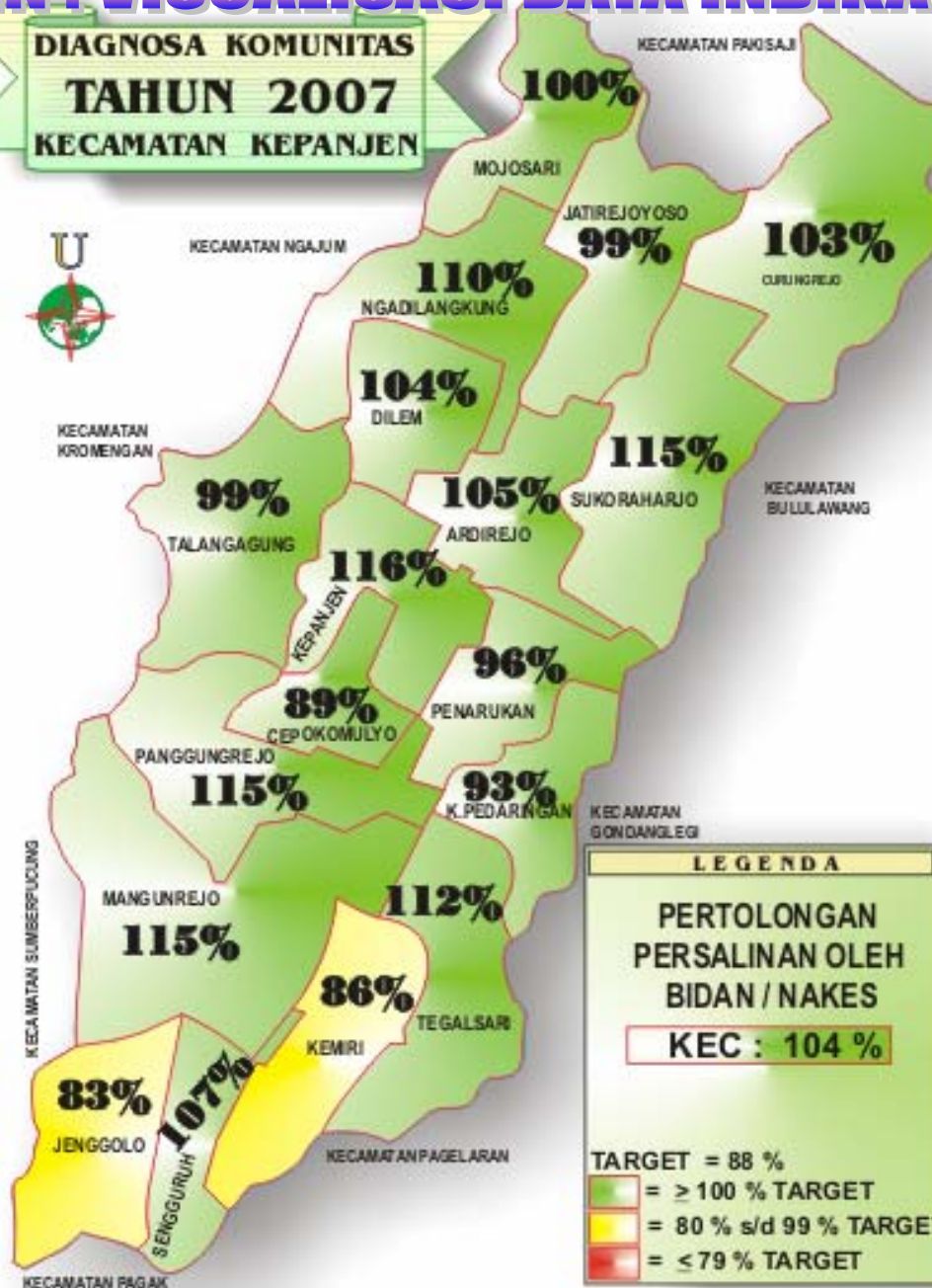
■ = ≤ 79 % TARGET

MANFAAT LAIN: VISUALISASI DATA INDIKATOR OUTCOME

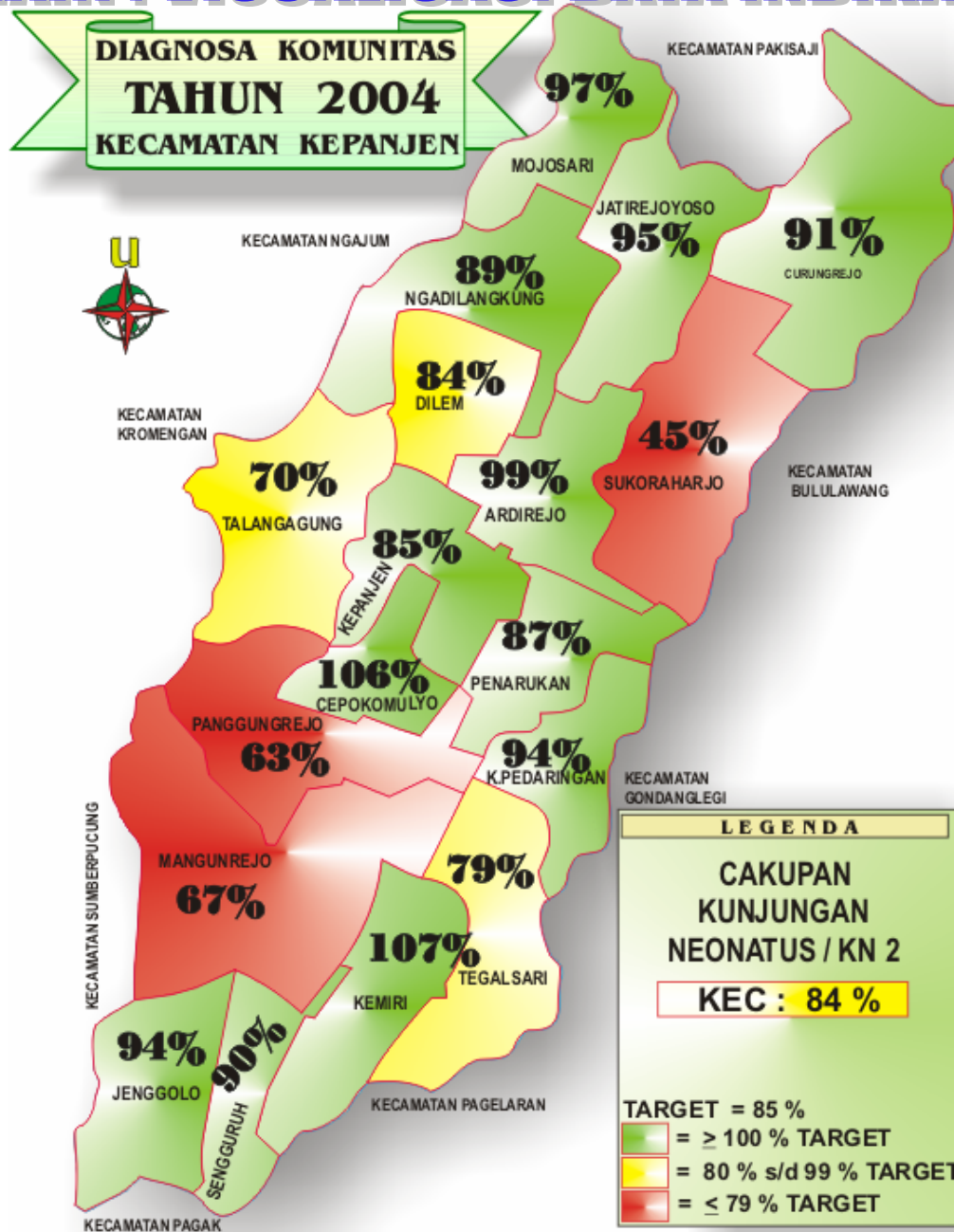


MANFAAT LAIN : VISUALISASI DATA INDIKATOR OUTCOME

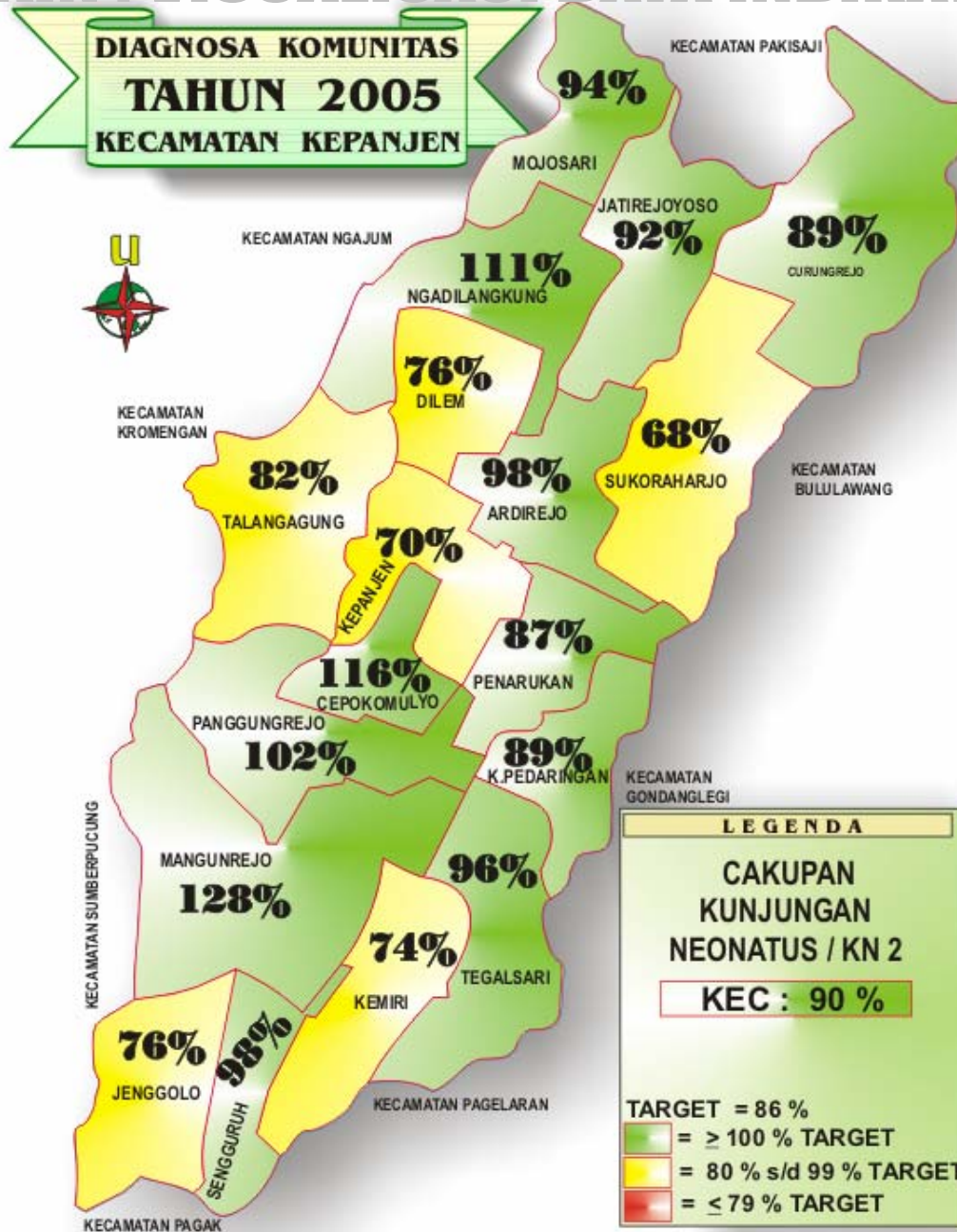
**DIAGNOSA KOMUNITAS
TAHUN 2007
KECAMATAN KEPANJEN**



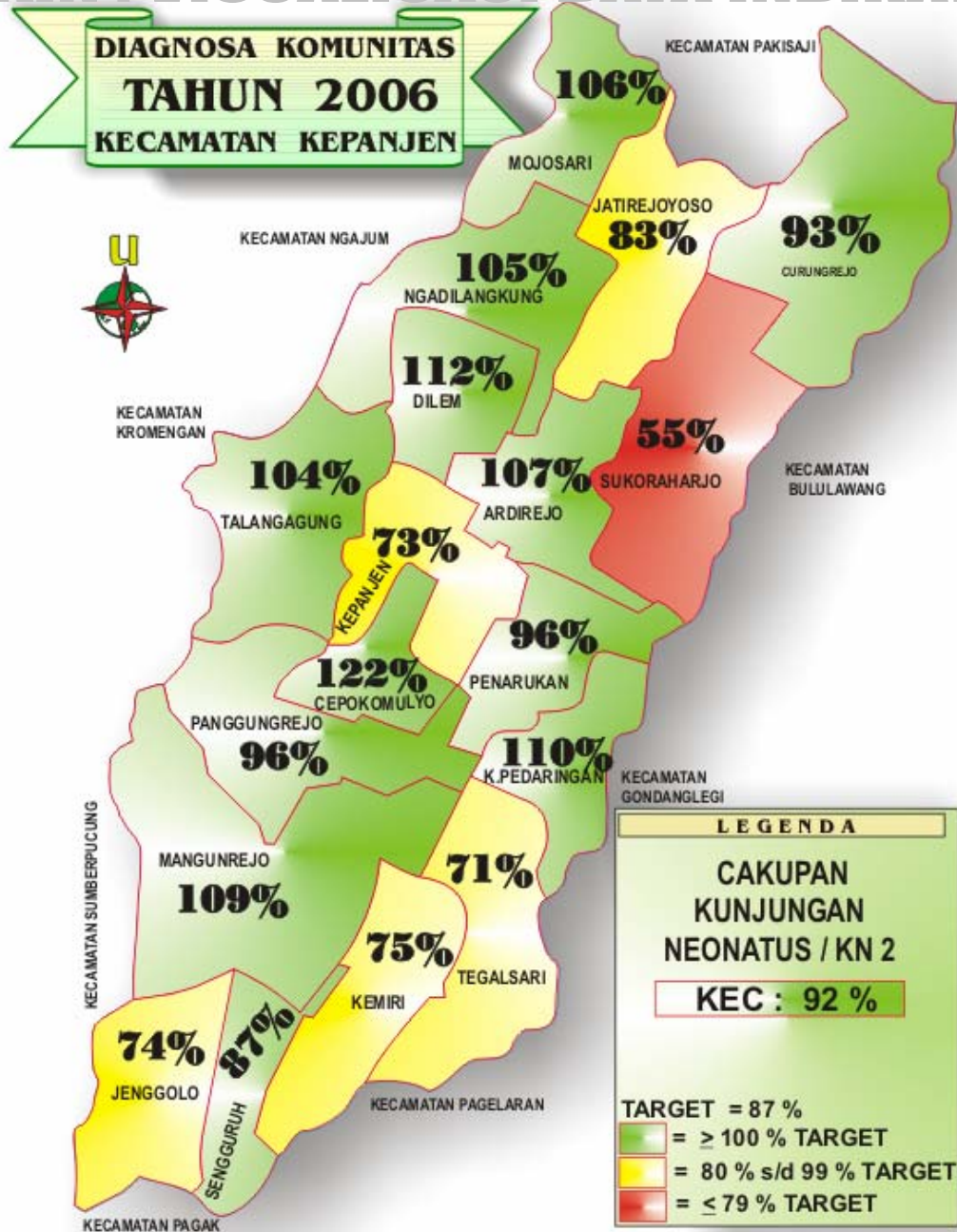
MANFAAT LAIN : VISUALISASI DATA INDIKATOR OUTCOME



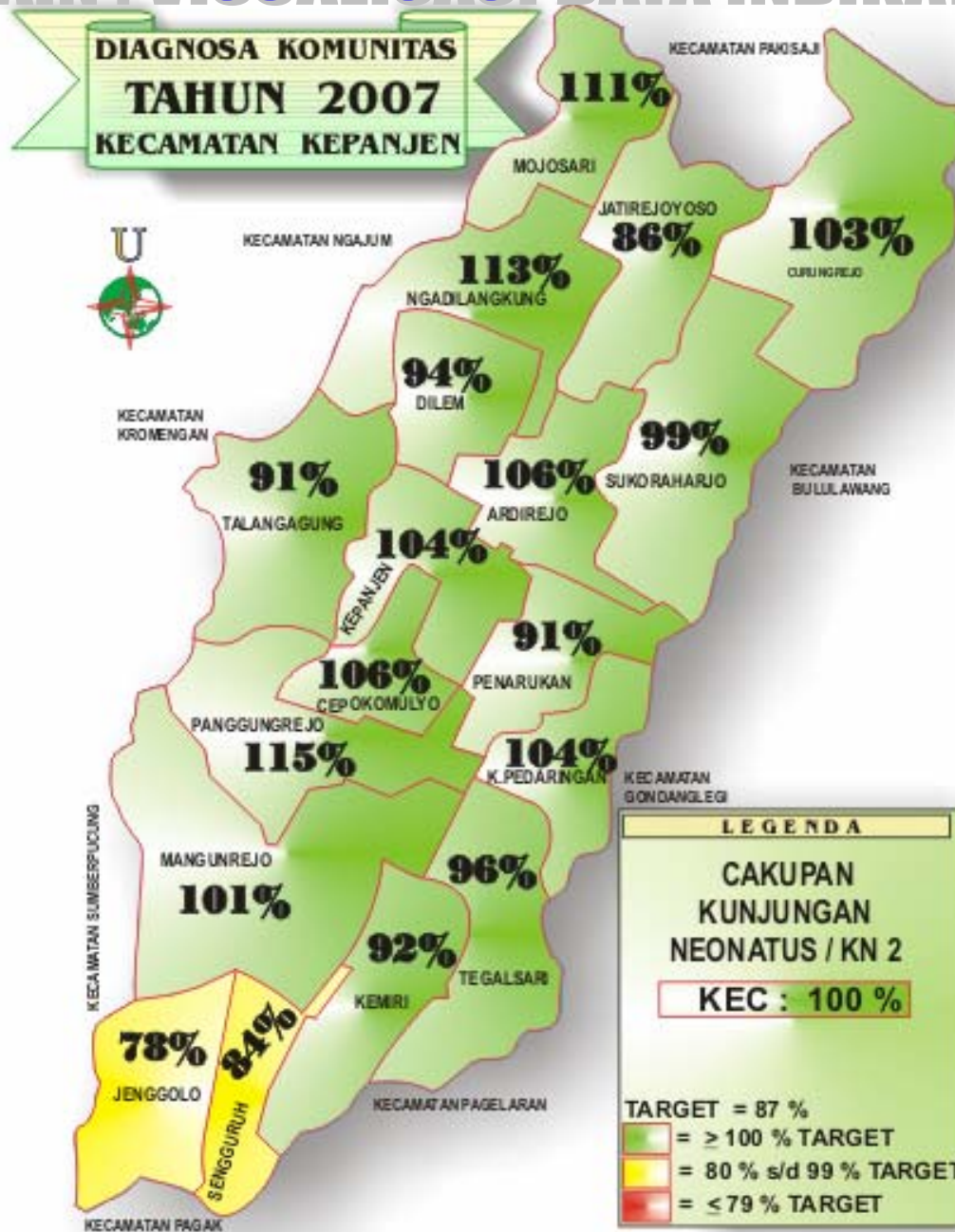
MANFAAT LAIN : VISUALISASI DATA INDIKATOR OUTCOME



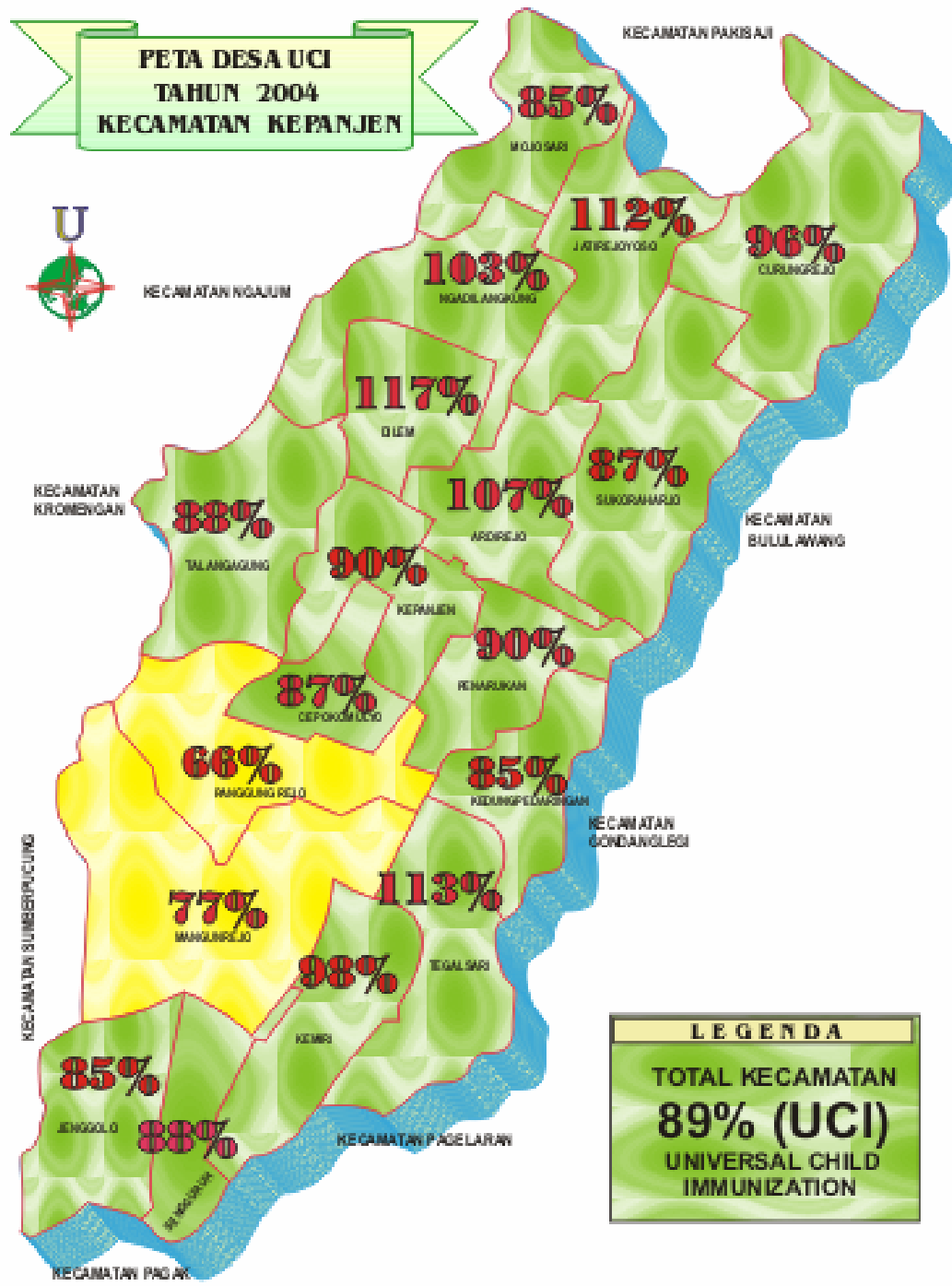
MANFAAT LAIN : VISUALISASI DATA INDIKATOR OUTCOME



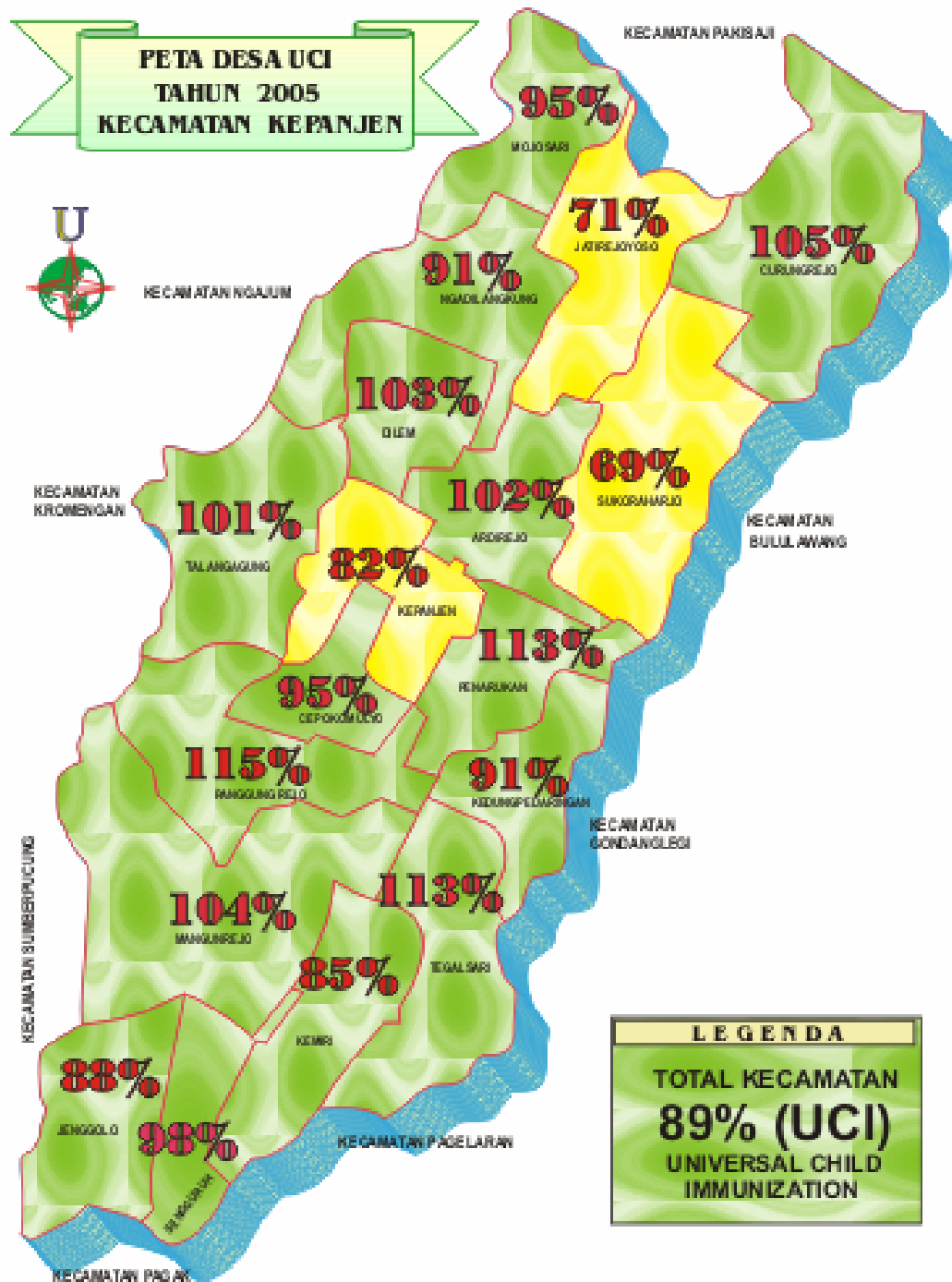
MANFAAT LAIN : VISUALISASI DATA INDIKATOR OUTCOME



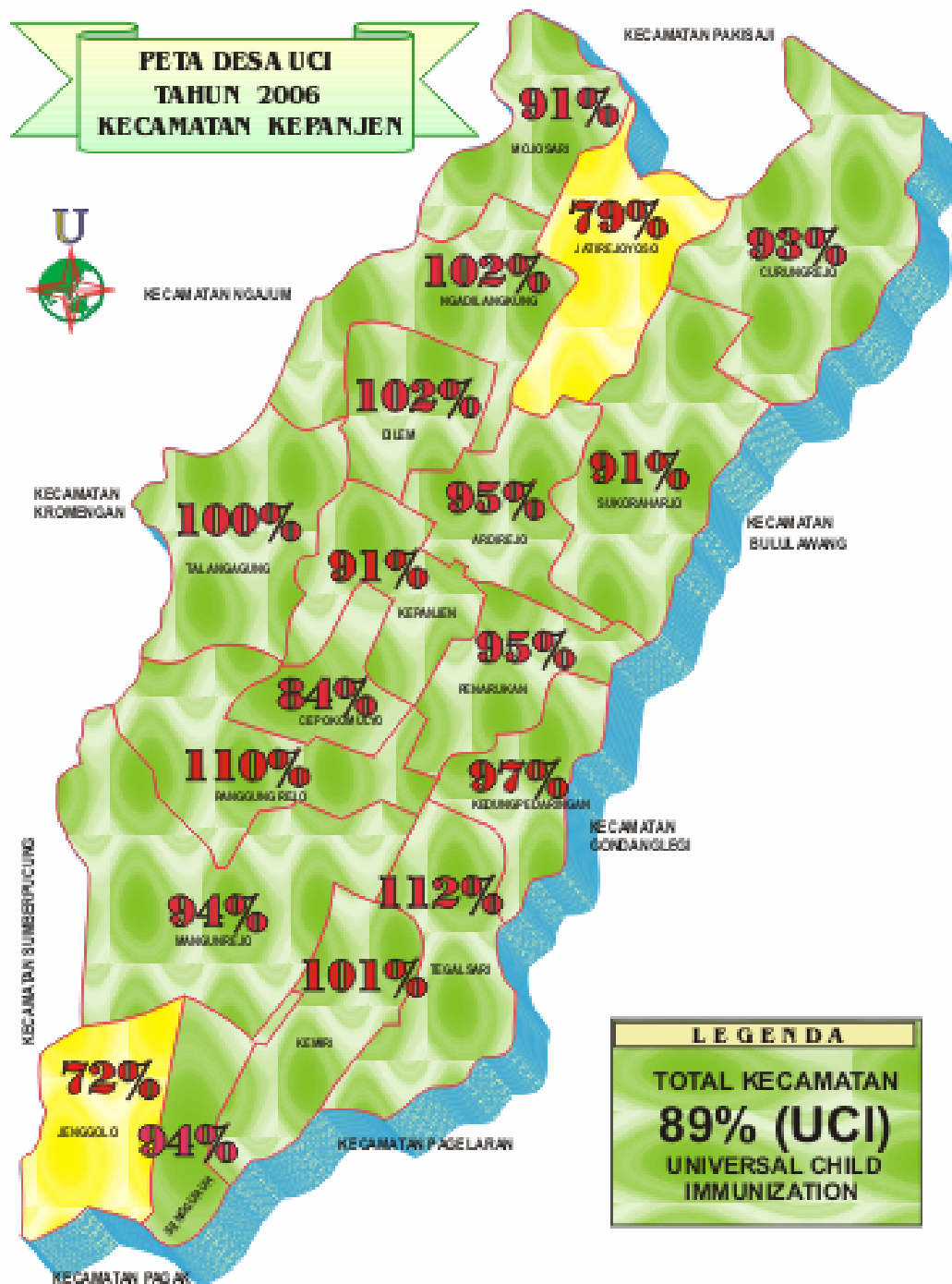
INDIKATOR OUTCOME



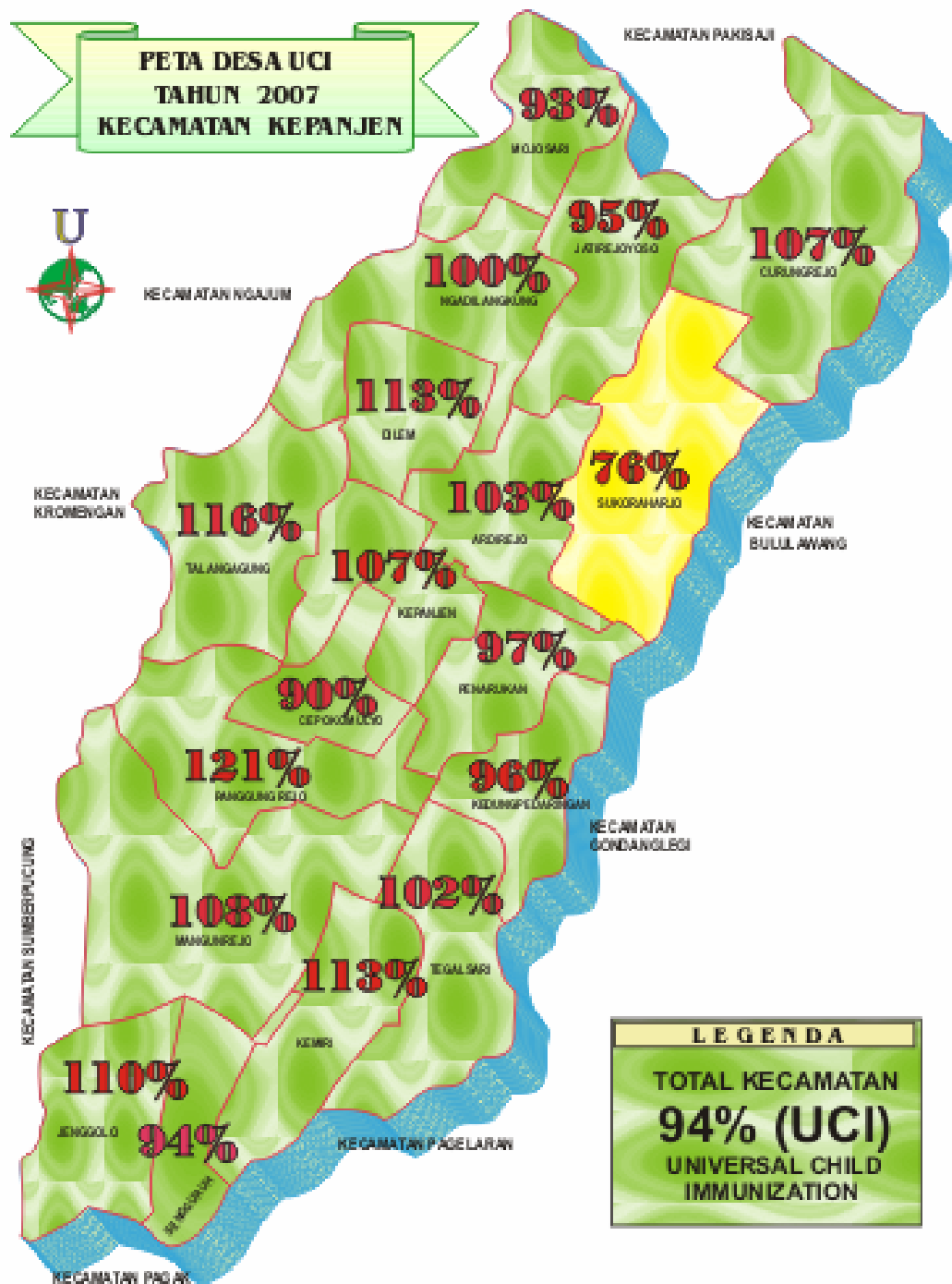
INDIKATOR OUTCOME



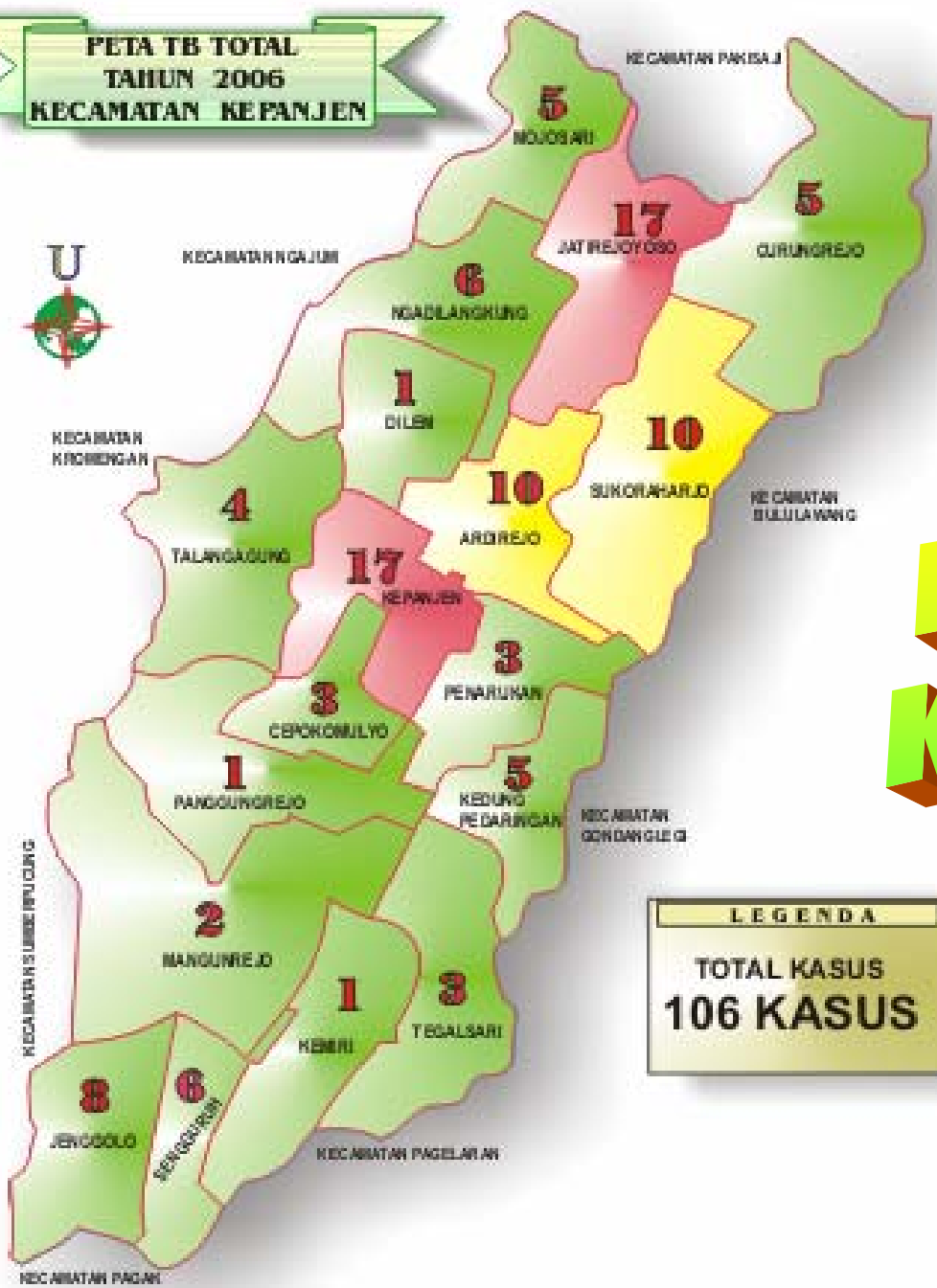
INDIKATOR OUTCOME



INDIKATOR OUTCOME



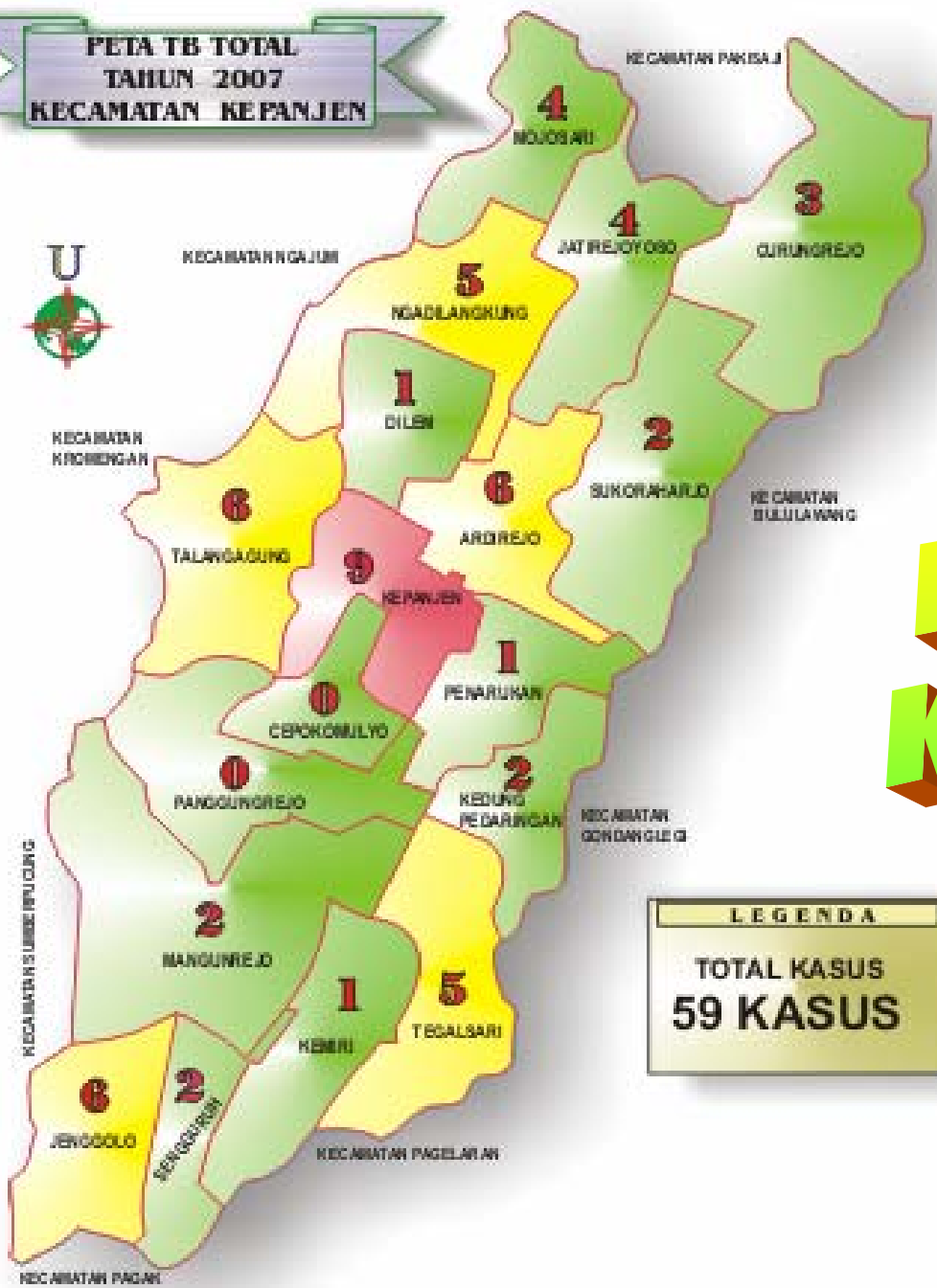
**PETA TB TOTAL
TAHUN 2006
KECAMATAN KEPANJEN**



**MAPPING
KASUS TB
TOTAL**

LEGENDA
TOTAL KASUS
106 KASUS

**PETA TB TOTAL
TAHUN 2007
KECAMATAN KEPANJEN**



MAPPING KASUS TB TOTAL

LEGENDA
TOTAL KASUS
59 KASUS

SISTEM SURVEILANS EPIDEMIOLOGI DI KEC. KEPANJEN KAB. MALANG

PEM. KABUPATEN MALANG

DINAS KESEHATAN KAB. MALANG

(W-1 / W-2 / SE)

PUSKESMAS KEPANJEN

- * LISTING DATA PER DESA (TALLY)
- * ANALISA DATA :
 - S H P
 - PWS
 - GEO MAPPING
 - GRAFIK MAX / MIN
 - KONFIRMASI DG UU WABAH / PERMENKES
- * S E
- * P P G D

LAPORAN
≤ 24 JAM

LAPORAN
≤ 24 JAM

MEMENUHI KRITERIA
UU WABAH NO. 4 / 84
& PERMENKES NO.560/84

MEMENUHI KRITERIA
UU WABAH NO. 4 / 84
& PERMENKES NO.560/84

POLINDES / PUSTU / POSKES
PENEMUAN KASUS PENYAKIT
POTENSIAL WABAH

SHP
(JAM 11.00 - 12.00 WIB)

SHP
(DIKIRIM PER BULAN)

JEJARING KESEHATAN
(PROVIDER KES. LAINNYA)
PENEMUAN KASUS PENYAKIT
POTENSIAL WABAH

KLIK : KLB DIARE

LAPORAN
KASUS BENCANA / KLB

JEJARING NON KESEHATAN

INFORMASI PENYAKIT POTENSIAL WABAH

INFORMASI KASUS BENCANA / KLB

M A S Y A R A K A T



PEMERINTAH KABUPATEN MALANG
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS KEPANJEN
Jalan Raya Jatirejoso No. 04 Telp. (0341) 396726 Kepanjen

Nomor : 440/ 0252 /421.101.904/2005
Sifat : Biasa
Lamp. : 4 (empat) lembar
Hal : **SHP Penyakit Berpotensi Wabah/KLB**

KEPADA :

- Yth. 1. Direktur BRSD Kepanjen
2. Pengelola Unit Yankes Swasta
3. Pengelola RB/BKIA Swasta
4. Dr. Praktek Bersama/Perorangan
5. Bidan/Paramedis Praktek Swasta
di.

KEPANJEN

Dengan hormat,
Menindak lanjuti **Surat Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Malang No. : 443.21/1121/ 421.105/2005 Tertanggal 6 Juni 2005 perihal dalam pokok surat** yang didasari oleh **UU Wabah No. 4 Tahun 1984**, dan mengingat telah terjadinya KLB keracunan makanan di Jl. Katu Kelurahan Kepanjen pada tanggal 12 Juni 2005, KLB DHF yang selalu muncul setiap tahun serta munculnya penyakit-penyakit yang sebelumnya tidak pernah ada, termasuk penyakit-penyakit Zoonosis, maka bersama ini kami mengharapkan kerjasama Saudara sebagai pelayan kesehatan di wilayah Kecamatan Kepanjen untuk dapatnya **melaporkan kasus penyakit yang berpotensi wabah / KLB ke Dinas Kesehatan Kabupaten Malang melalui Puskesmas Kepanjen selaku UPTD Dinas Kesehatan Kabupaten Malang di Wilayah Kecamatan Kepanjen.**

Untuk mempermudah pengiriman laporan kami akan menugaskan petugas Puskesmas setiap awal bulan untuk mengambil laporan tersebut rangkap 2 (dua).
Apabila terjadi kasus yang memenuhi kriteria UU Wabah No. 4 Tahun 1984, kami mohon bantuan saudara untuk **segera melaporkan kepada kami melalui nomor telepon yang tertera di bagian bawah format laporan dalam waktu kurang dari 24 jam.**

Bersama ini kami lampirkan salinan surat Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Malang dan Contoh Format Laporan SHP (Sensus Harian Penyakit/KLB) yang diperlukan dalam proses pelaporan.

Demikian atas kerjasama dan perhatiannya kami sampaikan terima kasih.

Kepanjen, Tgl. 19 Sept 2005

KEPALA UPTD PUSKESMAS KEPANJEN

Dr. HADI PUSPITA

Penata Tk. I
NIP. 140 242 642

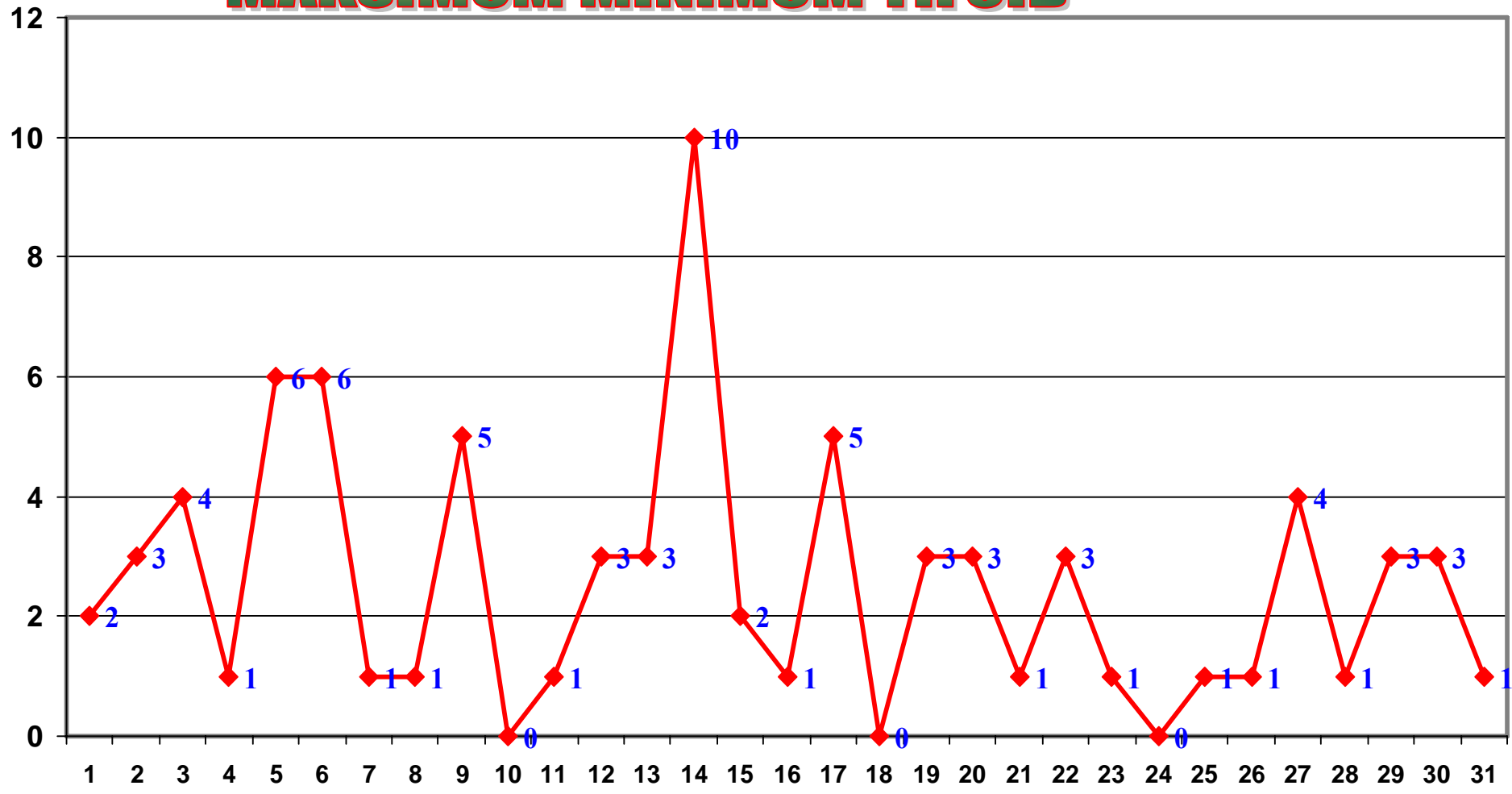
Tembusan :
Yth. Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Malang



GRAFIK SHP

MAKSIMUM MINIMUM TIFOID

DESEMBER 2005



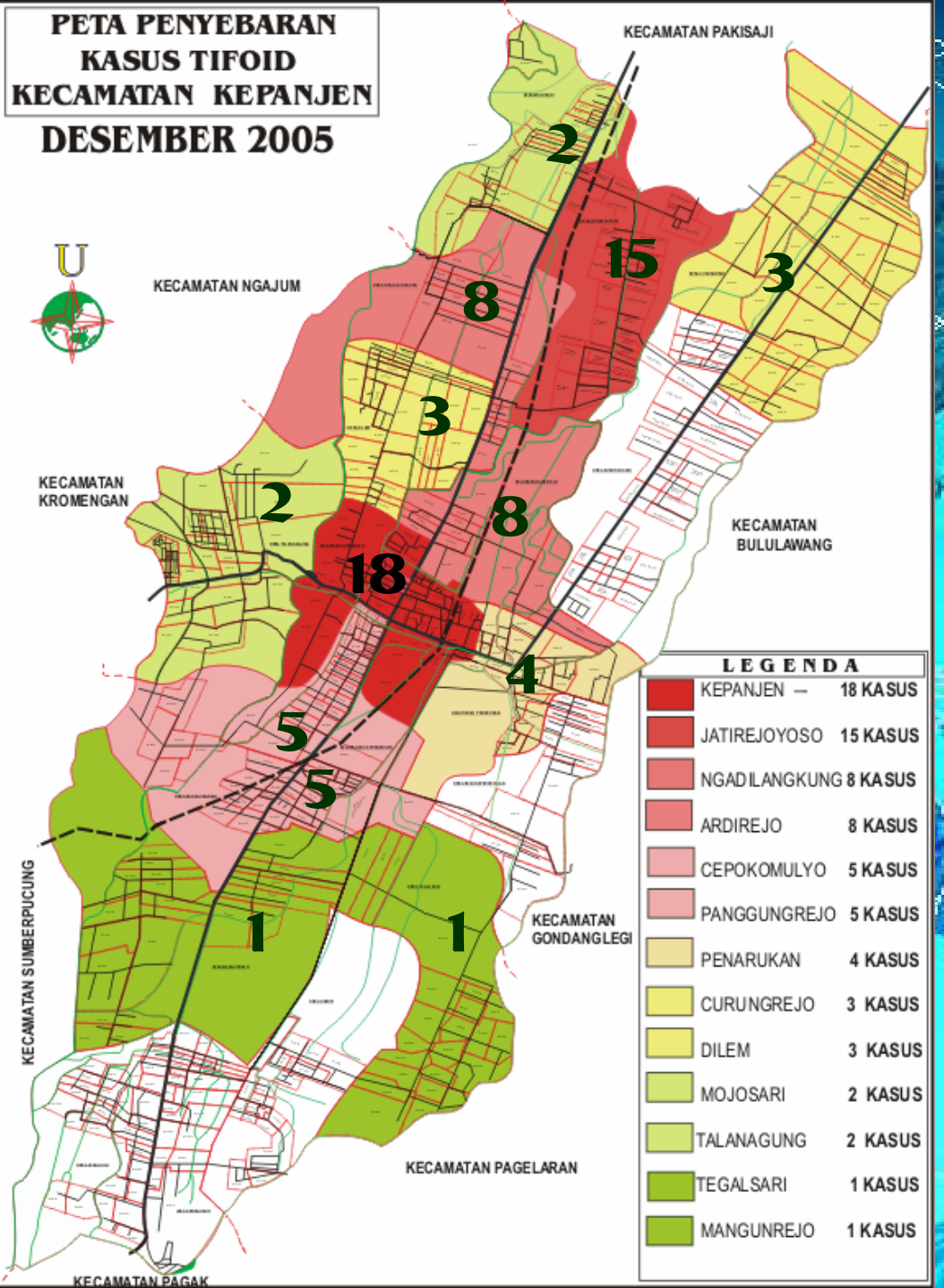
LOKASI KASUS :

KEPANJEN (18)	CEPOKOMULYO (5)	CURUNGREJO (3)	TEGALSARI (1)
JATIREJOYOSO (15)	PANGGUNGREJO (5)	TALANGAGUNG (2)	KR. TENGAH/LW (1)
NGADILANGKUNG (8)	PENARUKAN (4)	MOJOSARI (2)	
ARDIREJO (8)	DILEM (3)	MANGUNREJO (1)	

SE :

PEMETAAN KASUS TIFOID PER DESA DESEMBER 2005

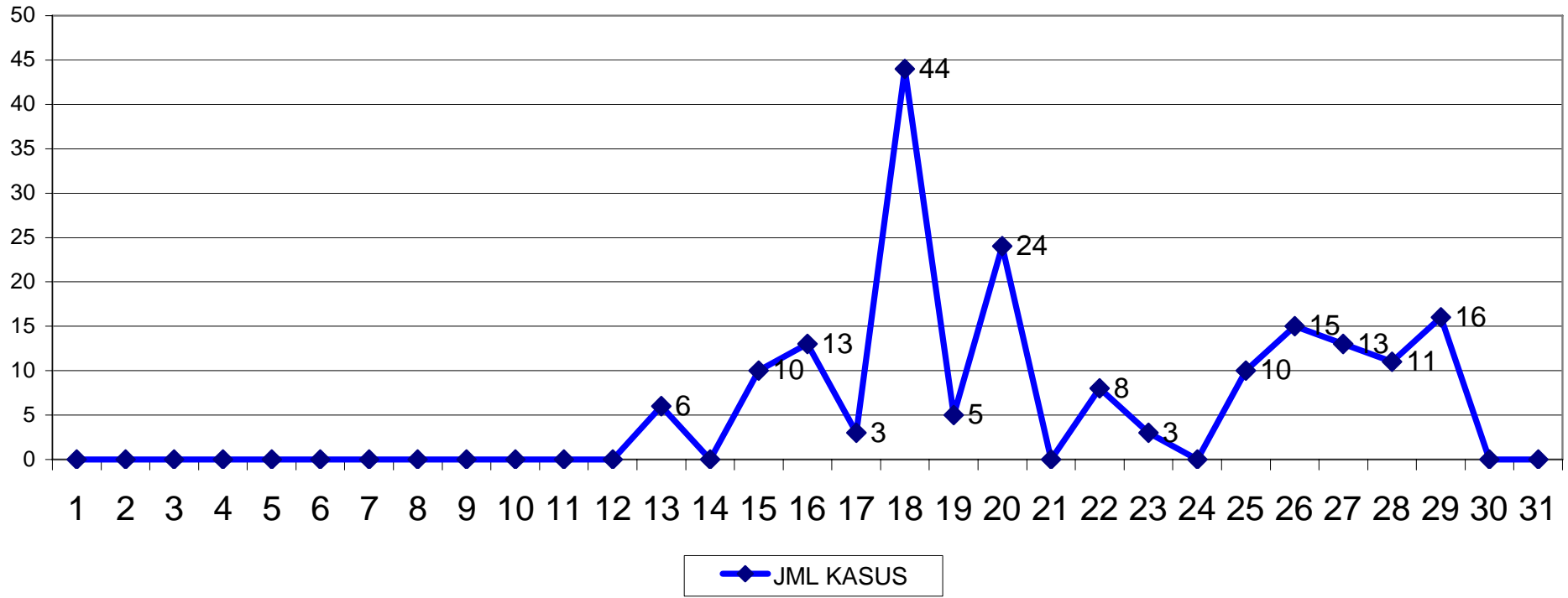
Sumber data : SHP/Grafik Max-Min





GRAFIK MAXIMUM MINIMUM HARIAN SHP PER TELEPON

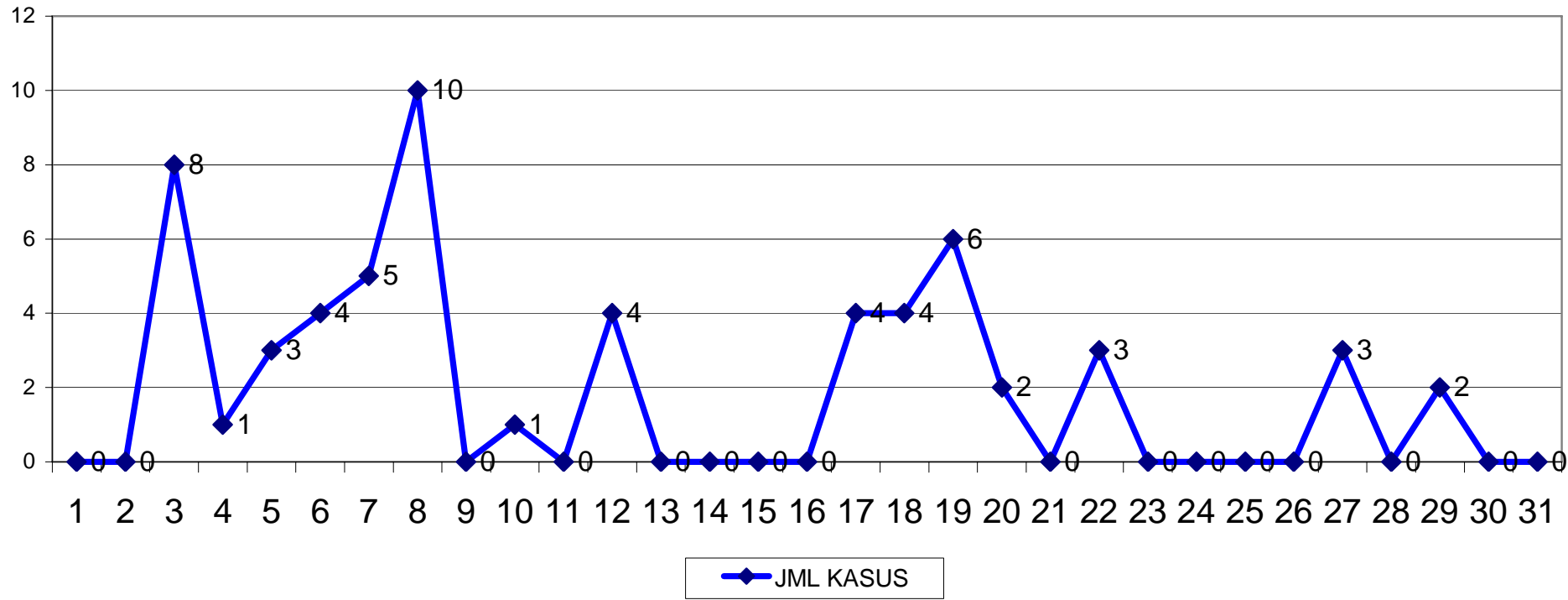
KASUS DEMAM CHIKUNGUNYA NOPEMBER 2007





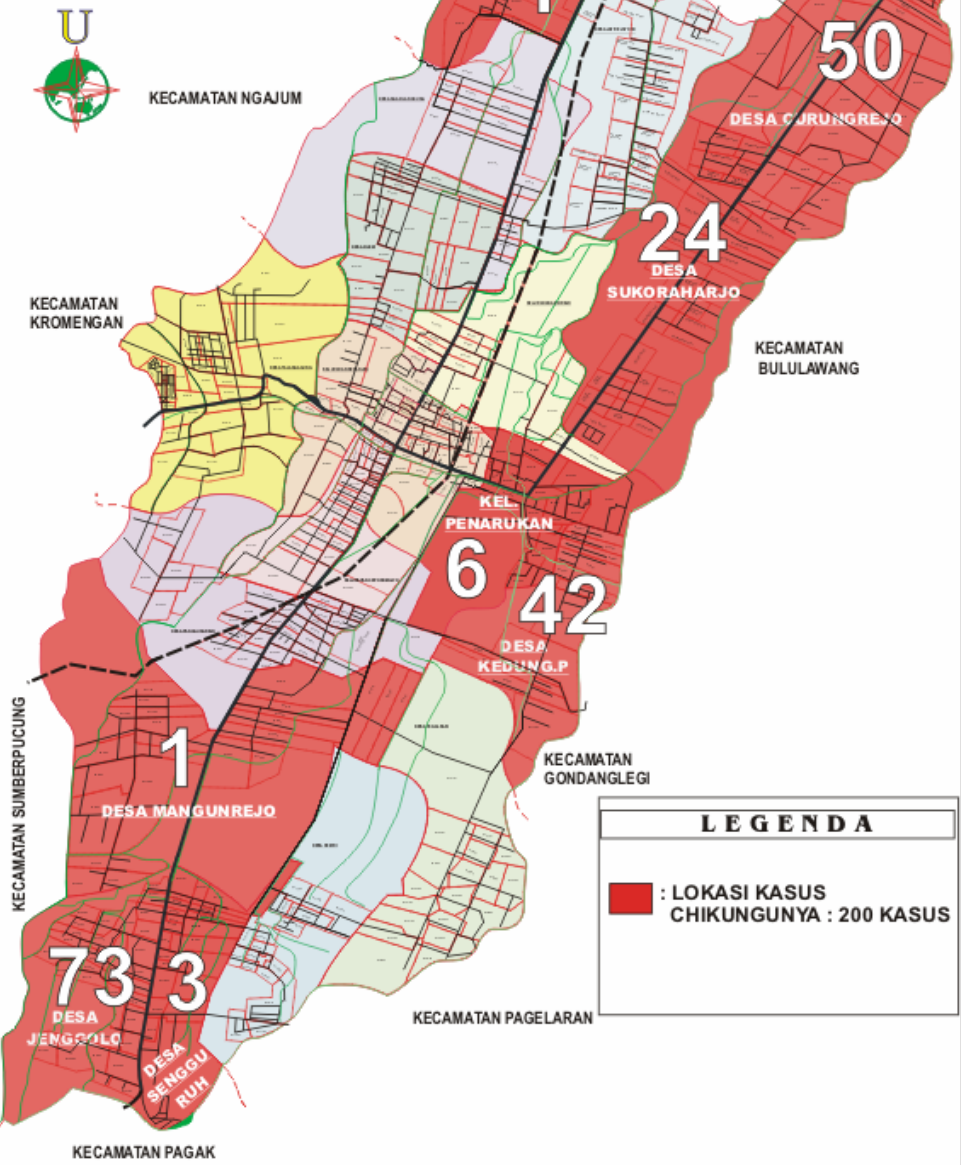
GRAFIK MAXIMUM MINIMUM HARIAN SHP PER TELEPON

KASUS DEMAM CHIKUNGUNYA DESEMBER 2007



LOKASI KLB CHIKUNGUNYA KECAMATAN KEPANJEN NOPEMBER 2007

**PETA KASUS CHIKUNGUNYA
KECAMATAN KEPANJEN
KABUPATEN MALANG
12 NOPEMBER S/D
3 DESEMBER 2007**

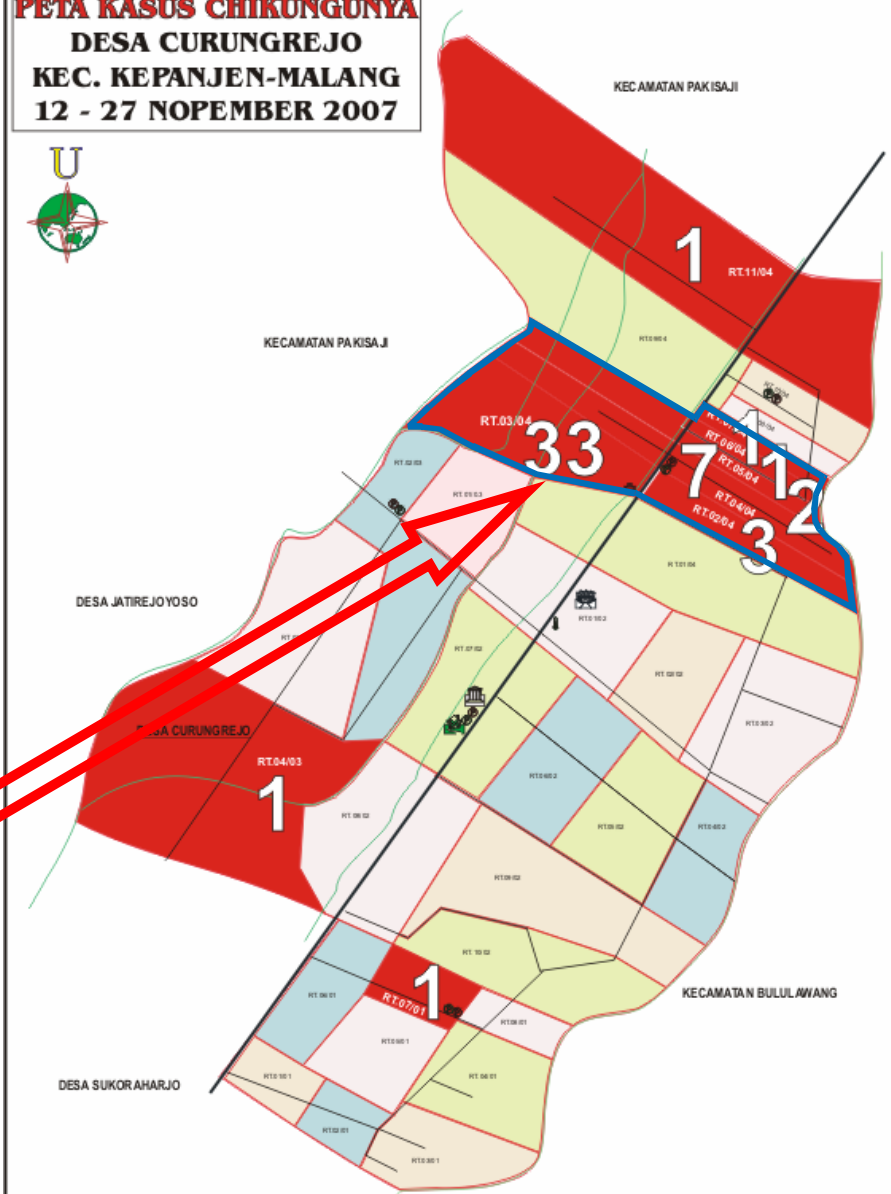


LOKASI KLB CHIKUNGUNYA

DESA CURUNGREJO NOPEMBER 2007

LOKASI PENANGANAN SECARA CEPAT

**PETA KASUS CHIKUNGUNYA
DESA CURUNGREJO
KEC. KEPANJEN-MALANG
12 - 27 NOPEMBER 2007**



- LEGENDA**
- : KANTOR DESA
 - : POLINDES
 - : POSYANDU
 - : POSY LANSIA
 - : BP PMI / PPPK
 - : LOKASI KASUS CHIKUNGUNYA : 50 KASUS
 - : DOKTER SWASTA
 - : PERAWAT
 - : BATAS RT
 - : SUNGAI
 - : JALAN

**LOKASI
KLB**

CHIKUNGUNYA

DESA KEDUNGPEDARINGAN

NOPEMBER 2007

**LOKASI
PENANGANAN
SECARA CEPAT**

**PETA KASUS CHIKUNGUNYA
DESA KEDUNGPEDARINGAN
KEC. KEPANJEN-MALANG
20 NOPEMBER S/D
2 DESEMBER 2007**



KELURAHAN PENARUKAN

DESA KEDUNGPEDARINGAN

DESA TEGALSARI

KELURAHAN PENARUKAN

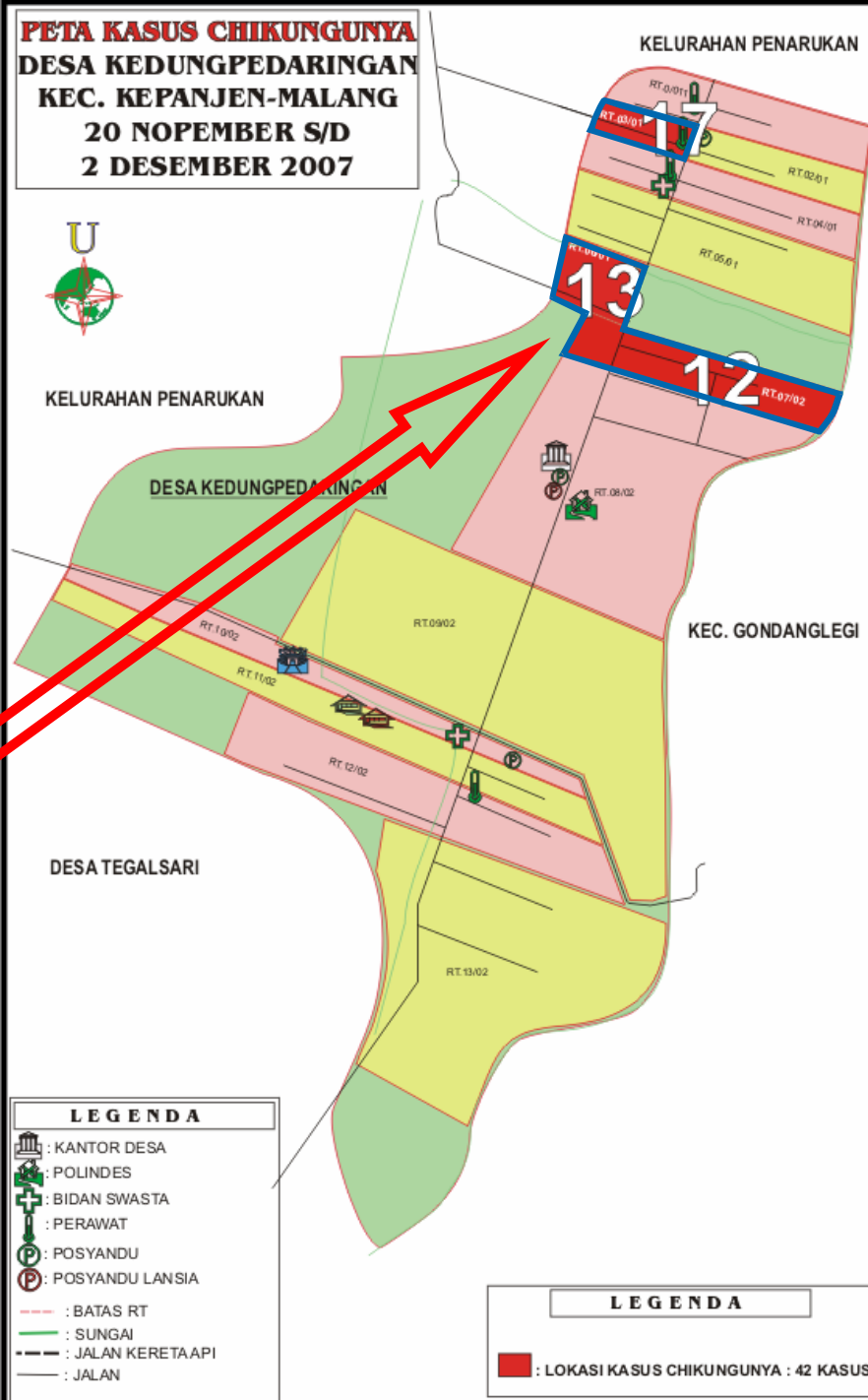
KEC. GONDANGLEGI

LEGENDA

- : KANTOR DESA
- : POLINDES
- : BIDAN SWASTA
- : PERAWAT
- : POSYANDU
- : POSYANDU LANSIA
- : BATAS RT
- : SUNGAI
- : JALAN KERETA API
- : JALAN

LEGENDA

- : LOKASI KASUS CHIKUNGUNYA : 42 KASUS



LOKASI KLB CHIKUNGUNYA

DESA JENGGOLO NOPEMBER 2007

LOKASI PENANGANAN SECARA CEPAT

**PETA KASUS CHIKUNGUNYA
DESA JENGGOLO
KEC. KEPANJEN-MALANG
23 NOPEMBER S/D
3 DESEMBER 2007**



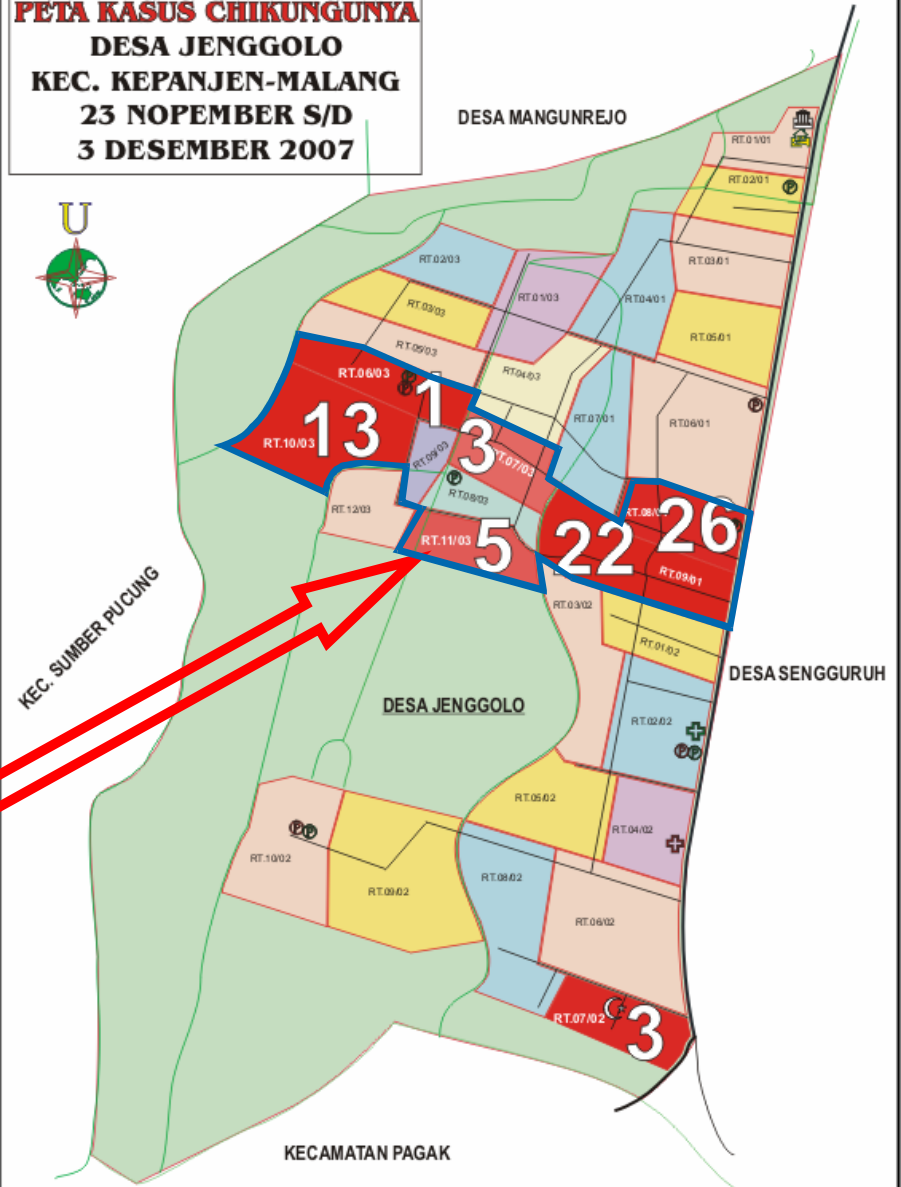
KEC. SUMBER PUCUNG

KECAMATAN PAGAK

LEGENDA

- : KANTOR DESA
- : PUSKESMAS PEMBANTU
- : BIDAN SWASTA
- : BP PMI / PPPK
- : POSYANDU
- : POSYANDU LANSIA
- : BATAS RT
- : SUNGAI
- : JALAN

: LOKASI KASUS CHIKUNGUNYA : 73 KASUS

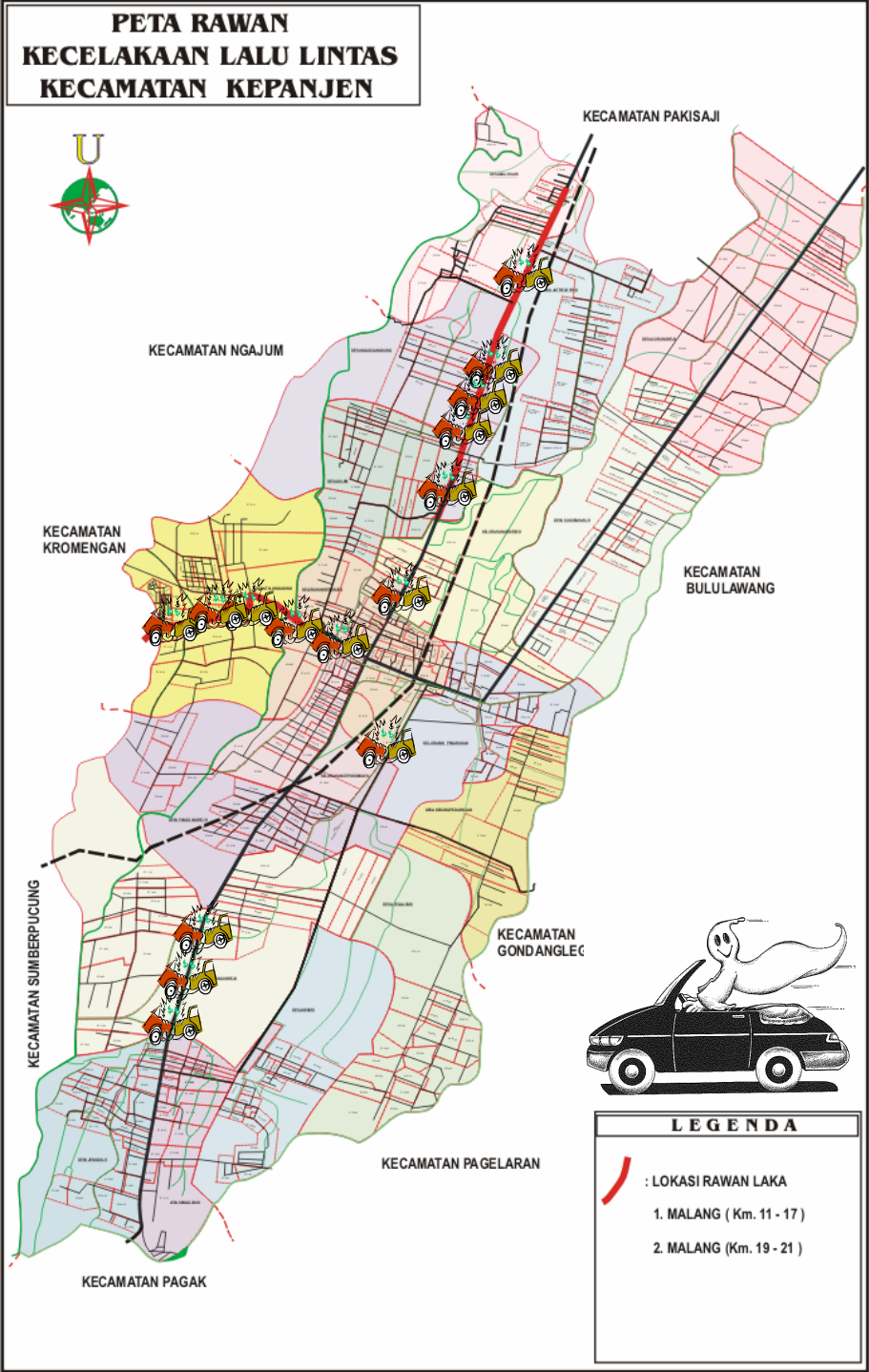


PEMANFAATAN PETA RAWAN LAKA LANTAS KASUS LAKA LANTAS (Okt - Nop '05)

TANGGAL	LR	LB	MD
03-10-2005	1	0	0
05-10-2005	1	0	1
10-10-2005	0	0	1
13-10-2005	2	0	0
13-10-2005	1	0	0
18-10-2005	1	0	0
21-10-2005	1	0	1
23-10-2005	2	0	0
29-10-2005	2	0	1
31-10-2005	2	0	0
01-11-2005	2	0	0
03-11-2005	2	0	0
05-11-2005	1	0	0
07-11-2005	0	0	1
15-11-2005	0	1	0

Jumlah Korban **18** **1** **5**

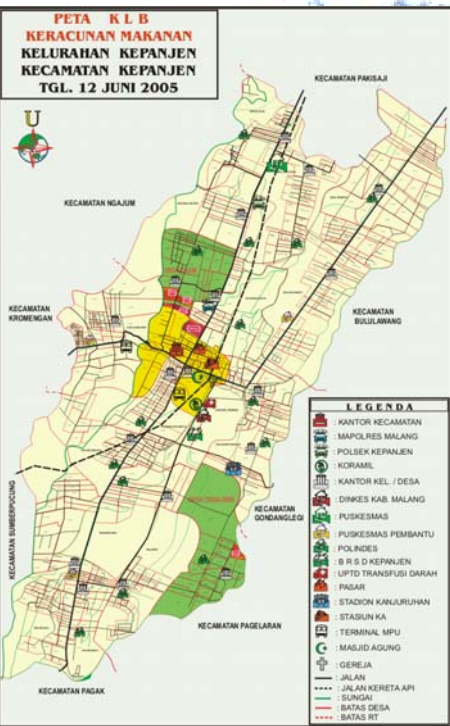
Sumber Data : Pos Lantas Polres Malang



KRONOLOGI KLB KERACUNAN

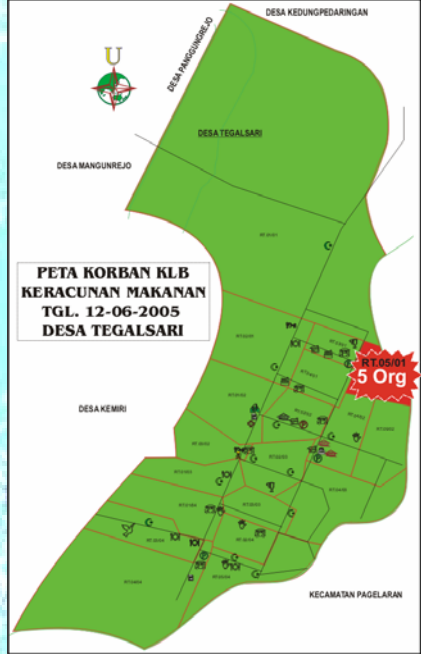
(B) 12.00 WIB :
5 Org berobat di Pol.
Tegalsari (1 Dirujuk)
Petugas memantau
perkembangan situasi KLB

(A) 08.00 WIB :
Banyak keluhan Muntaber



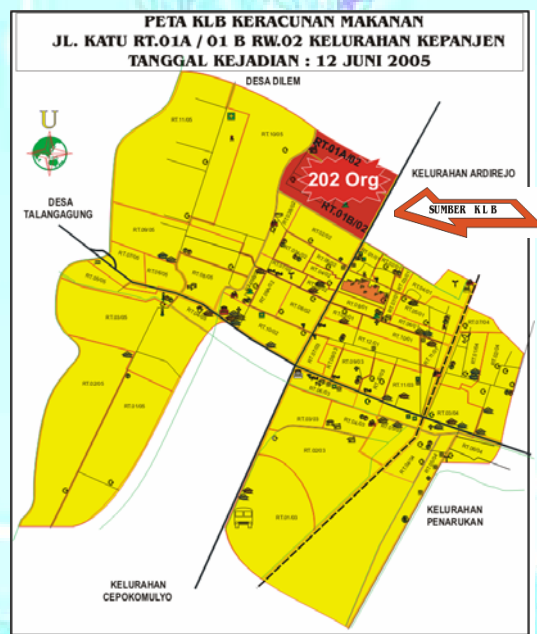
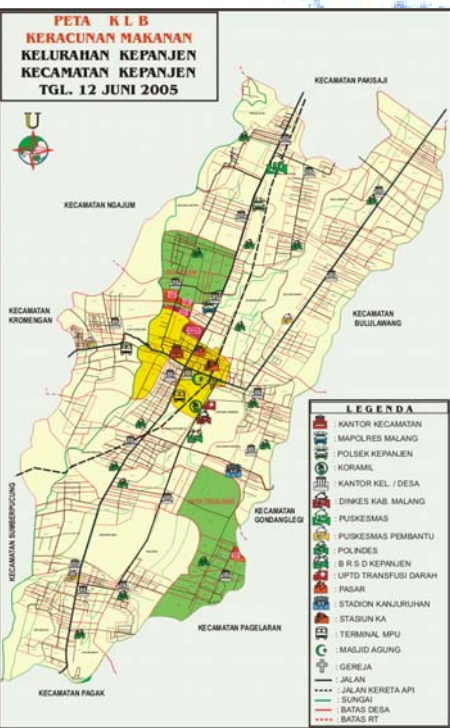
KRONOLOGI KLB KERACUNAN

(B) 12.00 WIB :
 5 Org berobat di Pol. Tegalsari (1 Dirujuk)
 Petugas memantau perkembangan situasi KLB



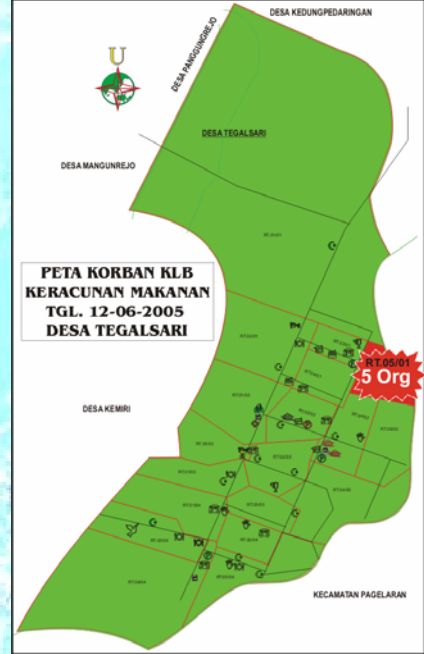
(A) 08.00 WIB :
 Banyak keluhan Muntaber

(C) 17.45 WIB
 Bidan Kel. Kepanjen melapor terjadi banyak korban muntaber
 (Sumber KLB ditemukan)



KRONOLOGI KLB KERACUNAN

(B) 12.00 WIB :
5 Org berobat di Pol. Tegalsari (1 Dirujuk)
Petugas memantau perkembangan situasi KLB



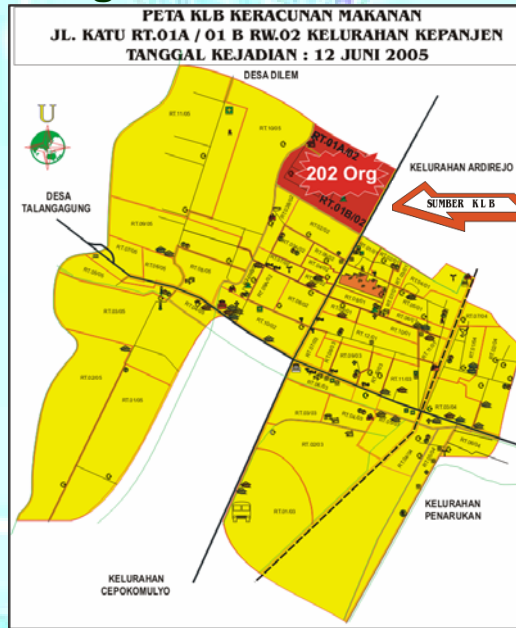
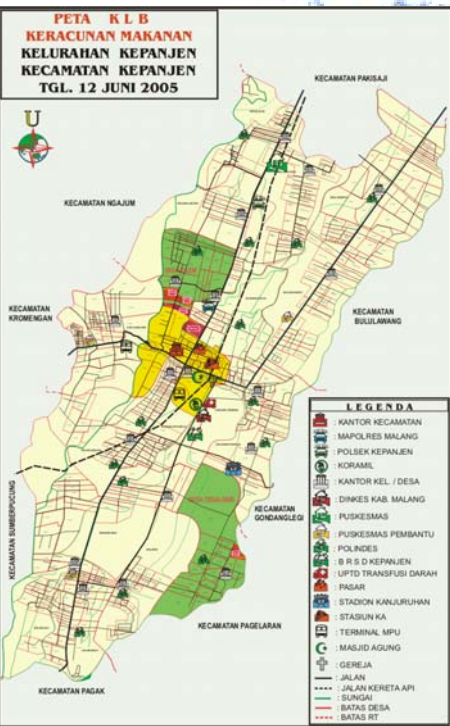
(A) 08.00 WIB :
Banyak keluhan Muntaber

(C) 17.45 WIB
Bidan Kel. Kepanjen melapor terjadi banyak korban muntaber (Sumber KLB ditemukan)

(D) 18.15 – 02.00 WIB :
-Analisa data / penetapan lokasi
-Pelacakan dan Evakuasi
-Pengambilan sample sisa makanan
-Jumlah korban 202 Org

(E) 22.15 WIB :
Pencarian lokasi korban tambahan di Desa Dilem Jml korban 7 Org

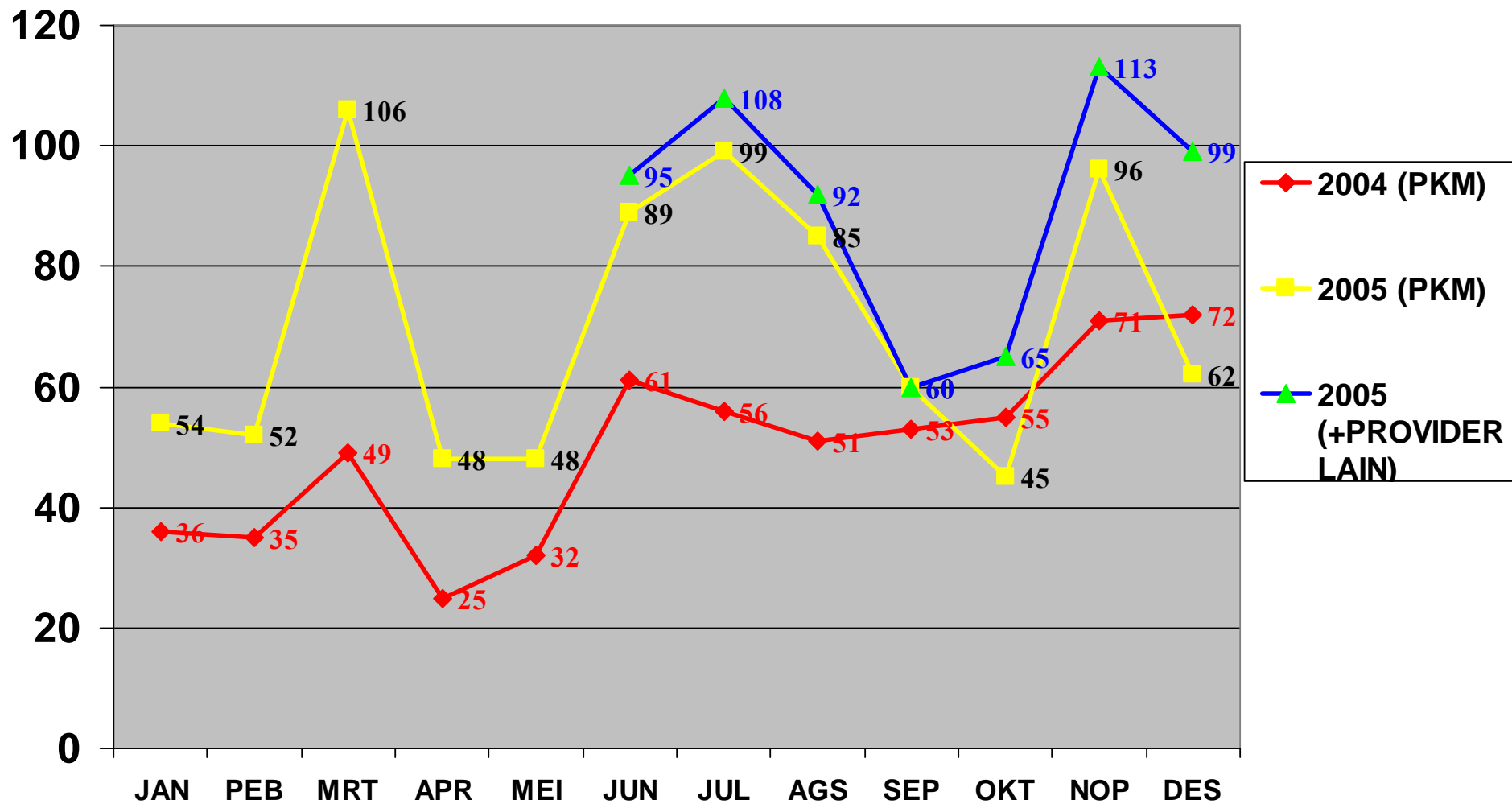
(F) 06.30-10.00 (H+1)
Evaluasi Lapangan dan Evakuasi Korban tambahan
Total Korban 214
(TIDAK ADA KORBAN MENINGGAL)





GRAFIK BULANAN DIARE

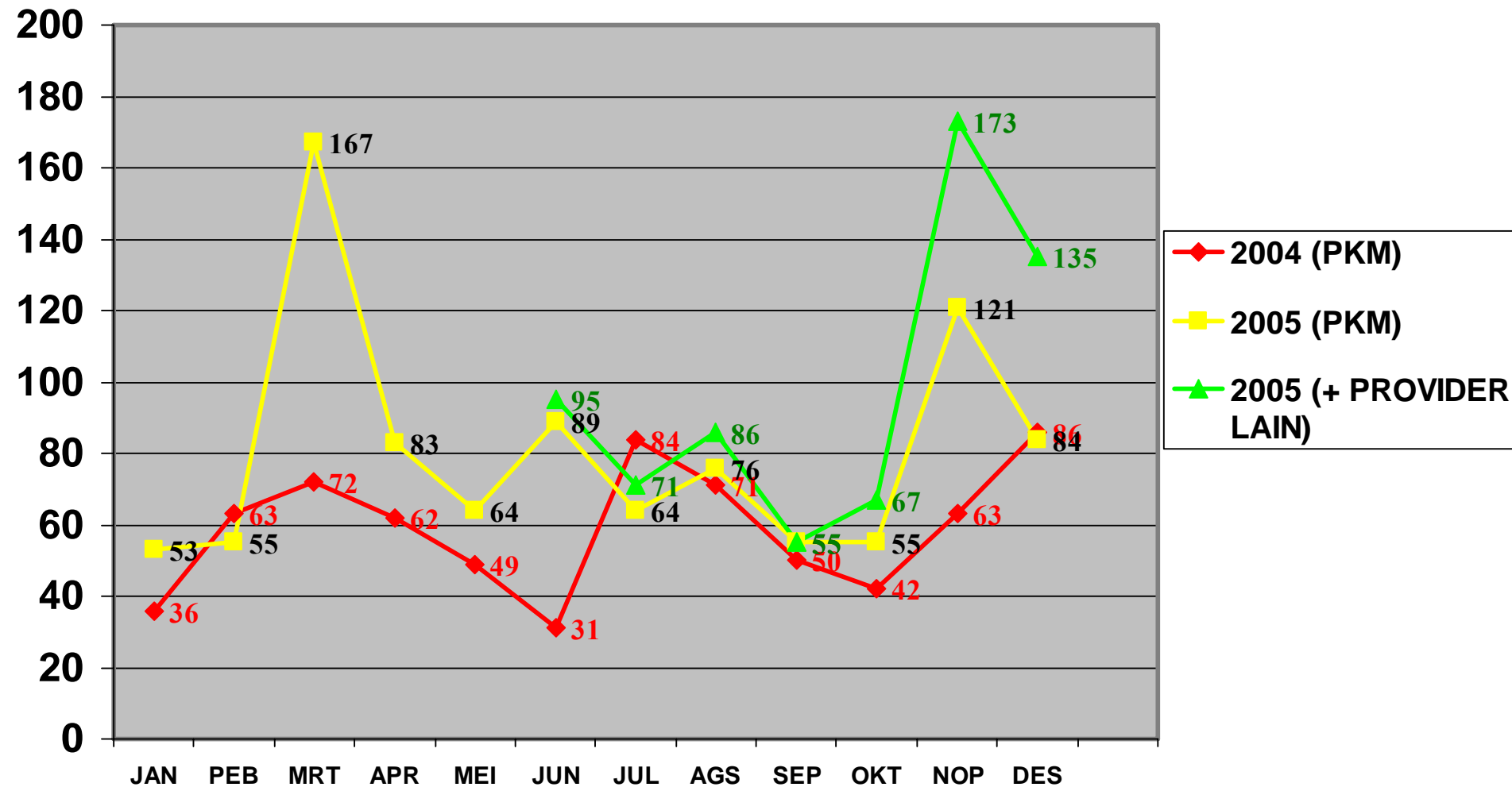
KASUS DIARE PADA BALITA KECAMATAN KEPANJEN



SE :

GRAFIK BULANAN DIARE

KASUS DIARE > 5 TAHUN KECAMATAN KEPANJEN

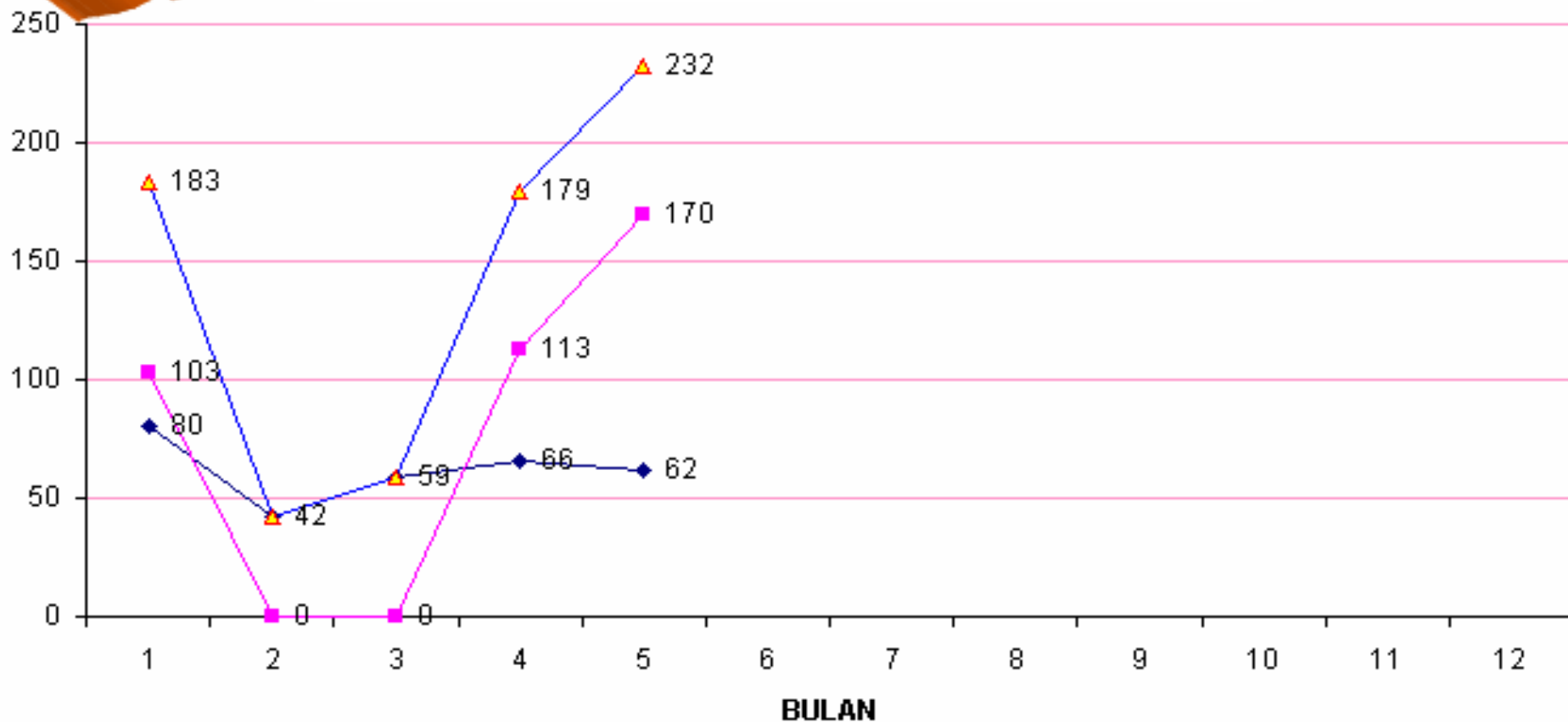


SE :

GRAFIK BULANAN DIARE 2007

KASUS DIARE SEMUA UMUR KECAMATAN KEPANJEN

SE



◆ SWASTA ■ PUSKESMAS ▲ TOTAL KASUS

CONTOH HASIL RIIL PERENCANAAN PROGRAM PEMBANGUNAN KESEHATAN TERPADU LINTAS SEKTOR



PROSES PEMBANGUNAN SANIMAS



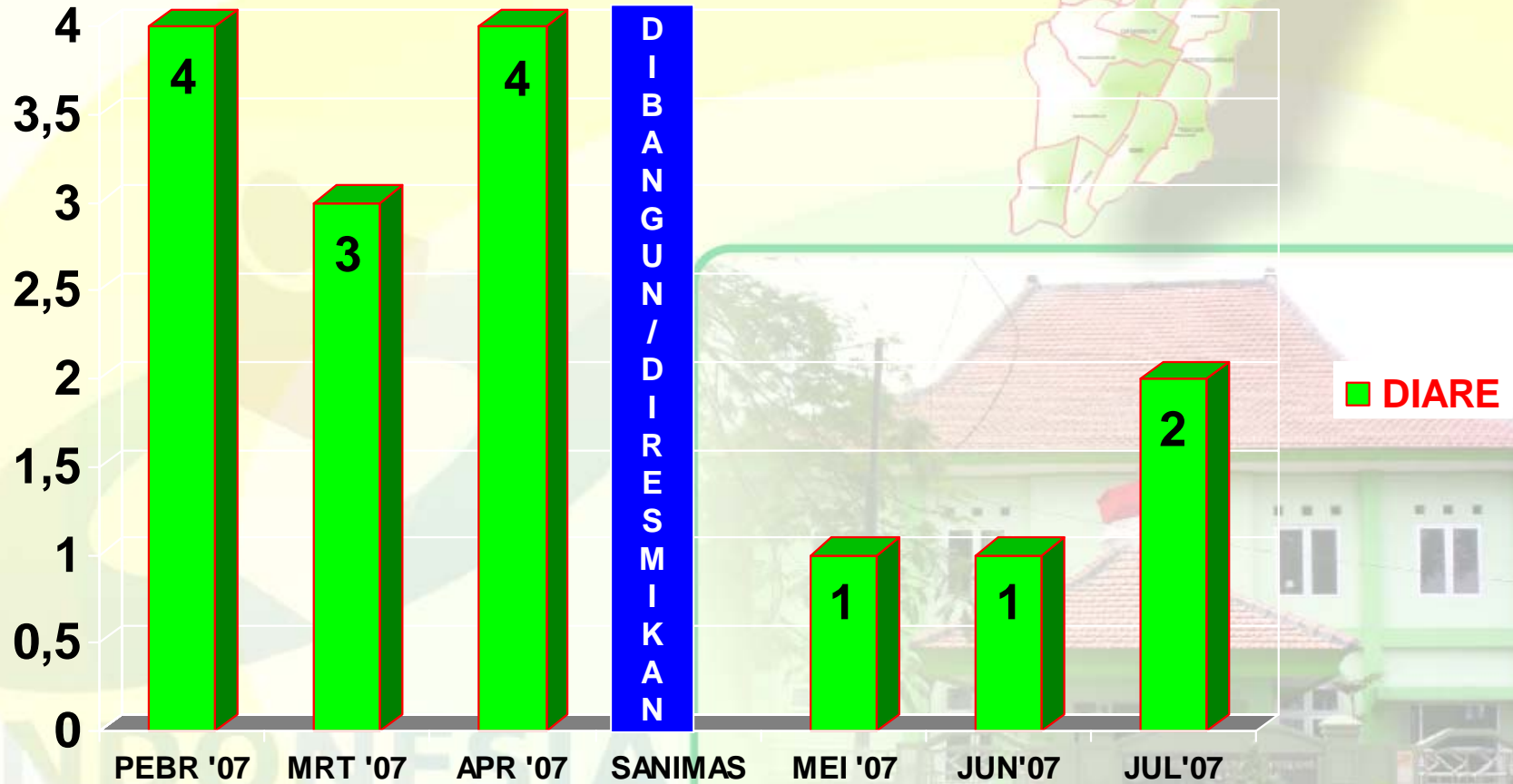


PEMANFAATAN LIMBAH UNTUK BIO GAS



OUT COME

KASUS : WATER BORNE DISEASE DI RW. IV KEL KEPANJEN



TERJADI PENURUNAN KASUS SEBESAR 60% DIBANDING SEBELUM DIBANGUN SANIMAS / MCK++



UPTD PUSKESMAS KEPANJEN
DINAS KESEHATAN KABUPATEN MALANG
JAWA TIMUR

MANFAAT PEMETAAN ANTARA LAIN :

- ✓ SEBAGAI SARANA PEMETAAN WILAYAH KERJA
- ✓ SEBAGAI SARANA PEMETAAN KEGIATAN PER PROGRAM
- ✓ SEBAGAI SARANA PEMETAAN DAERAH RAWAN
- ✓ SEBAGAI SARANA SURVEILANCE EPIDEMIOLOGY
- ✓ SEBAGAI ALAT UNTUK PELAPORAN
- ✓ SEBAGAI SARANA UNTUK VISUALISASI PROGRAM
- ✓ SEBAGAI SARANA UNTUK PROGRAM INKES TERPADU

MASALAH YANG ADA :

- ✓ PEMBUATAN PETA BUKAN SUATU HAL YG MUDAH, TANPA ADANYA KEMAUAN , KETELITIAN DAN KETELATENAN

FAKTA YANG KAMI ALAMI :

- ✓ DENGAN MENJALANI PROSES YANG SULIT HANYA SEKALI SAJA, KITA BISA MEMPEROLEH KEMUDAHAN DAN MANFAAT YANG BESAR UNTUK SETERUSNYA

**MEMECAHKAN MASALAH
JANGAN DILAKUKAN
DENGAN INTERVENSI YANG
STOKASTIK & FRAGMENTED
NAMUN HARUS
KOMPREHENSIF & FUNDAMENTAL**



SEMOGA BERMANFAAT

TERIMA KASIH