



**SURAT KETERANGAN**  
**MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL**  
**No. 624/C.02.01/LP2M/IX/2018**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.  
Jabatan : Kepala  
Unit Kerja : LP2M-Itenas  
Jl. P.K.H. Mustafa No.23 Bandung

Menerangkan bahwa,

| Nama                              | NPP      | Jabatan     |
|-----------------------------------|----------|-------------|
| Mila Dirgawati, S.T., M.T., Ph.D. | 20030102 | Tenaga Ahli |

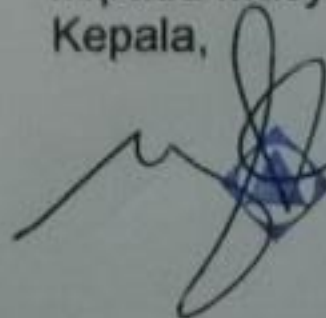
Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut:

Nama Kegiatan : Penyusunan Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Jawa Barat 2017  
Tempat : Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Barat  
Waktu : 06 Maret - 05 Juni 2018  
Sumber Dana : Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 13 September 2018

Lembaga Penelitian dan Pengabdian  
kepada Masyarakat (LP2M) Itenas  
Kepala,



**Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.**  
NPP 960604

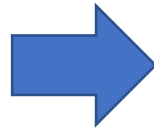


*Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah  
JAWA BARAT 2018*

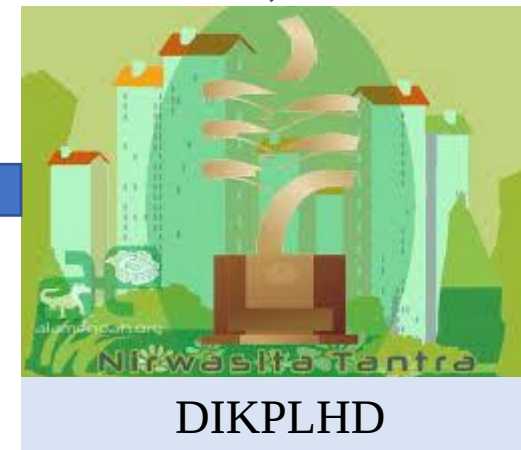
*Oleh:*

*Mohamad Rangga & Mila Dirgawati, PhD  
Teknik Lingkungan-ITENAS Bandung*

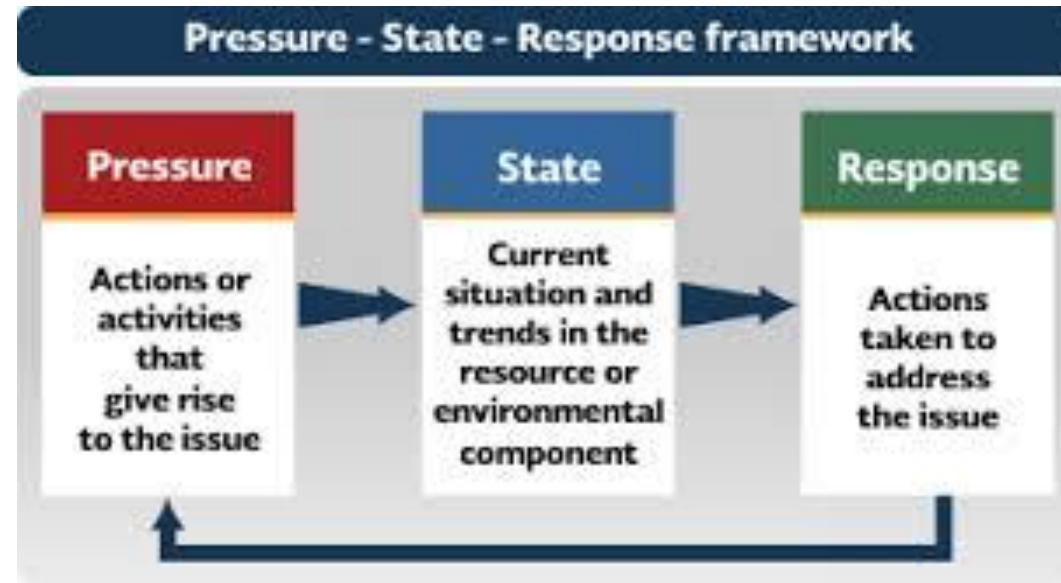
# LATAR BELAKANG



- Pemerintah daerah memiliki peran dalam pengelolaan lingkungan
- Pemerintah daerah mengembangkan sistem informasi lingkungan hidup,
- Dokumen harus dipublikasikan dan dapat diakses oleh masyarakat luas



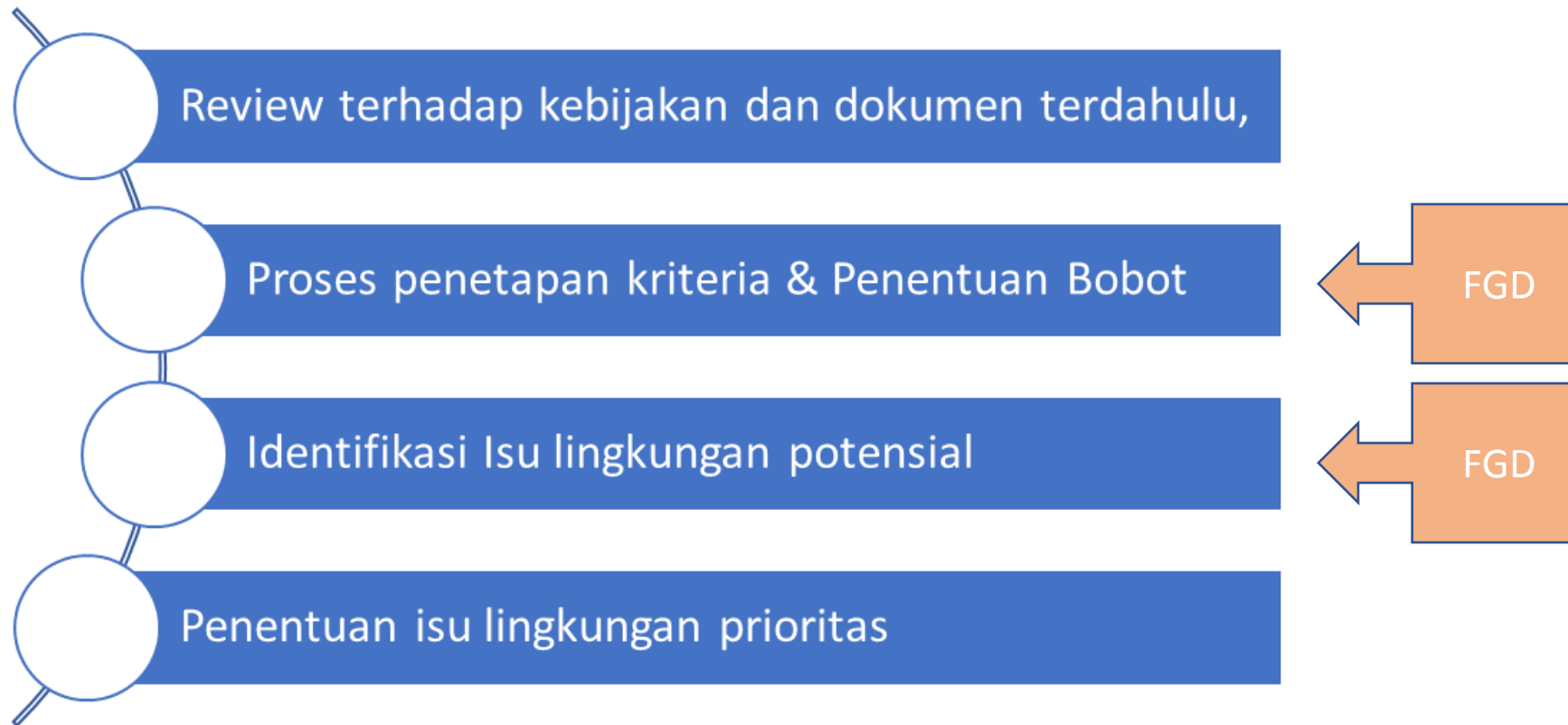
## LATAR BELAKANG



### Isu prioritas:

isu utama yang menjadi prioritas dalam memperbaiki kualitas lingkungan hidup di daerah,

## Proses Perumusan Isu Lingkungan Strategis



# SISTEM PENILAIAN ISU STRATEGIS

- Skor 1 - 5
- Kriteria Penilaian
  1. SDA –KAHATI → Vulnerability → ketersediaan SD untuk mengatasi masalah
  2. Pencemaran / kerusakan lingkungan dan berdampak pada Sosekbud dan kualitas → Besaran Dampak
  3. Mendapat Perhatian Publik yang luas dan perlu penangan segera
  4. *Accessibility* : kemudahan untuk mengatasi masalah  
Kemudahan dapat didasarkan pada ketersediaan metode / cara / teknologi serta penunjang pelaksanaan seperti peraturan atau juklak

# HASIL PENILAIAN ISU STRATEGIS

|   |                 |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
|---|-----------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 1 | Tata Guna Lahan | 240 | 72 | 225 | 128 | 160 | 240 | 36  | 125 | 240 | 96  | 156.2 |
| 2 | Kualitas Air    | 300 | 54 | 400 | 128 | 250 | 400 | 240 | 125 | 108 | 72  | 207.7 |
| 3 | Kualitas Udara  | 144 | 54 | 9   | 144 | 128 | 400 | 48  | 125 | 256 | 72  | 138   |
| 4 | Resiko Bencana  | 96  | 72 | 180 | 48  | 128 | 400 | 128 | 125 | 320 | 240 | 173.7 |
| 5 | Perkotaan       | 256 | 16 | 180 | 96  | 200 | 200 | 240 | 125 | 256 | 72  | 164.1 |
| 6 | Limbah B3       | 81  | 72 | 6   | 54  | 0   | 250 | 108 | 125 | 54  | 144 | 89.4  |

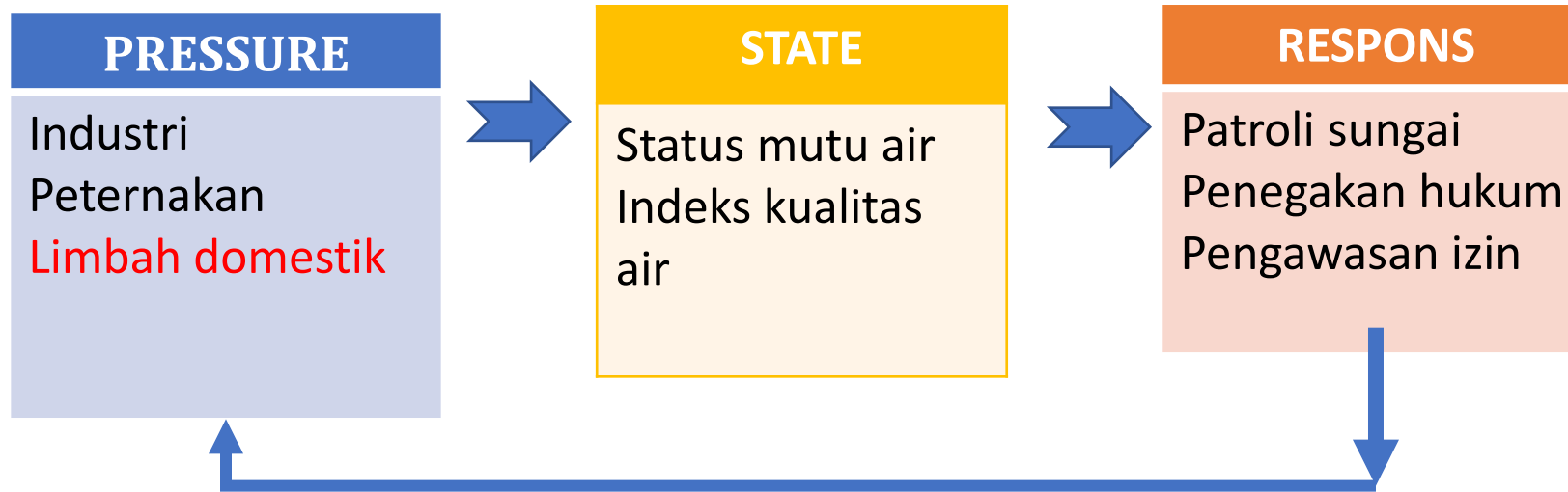


| Isu             | Skor  | Ranking |
|-----------------|-------|---------|
| Kualitas Air    | 207.7 | 1       |
| Resiko Bencana  | 173.7 | 2       |
| Perkotaan       | 164.1 | 3       |
| Tata Guna Lahan | 156.2 | 4       |
| Kualitas Udara  | 138   | 5       |
| Limbah B3       | 89.4  | 6       |

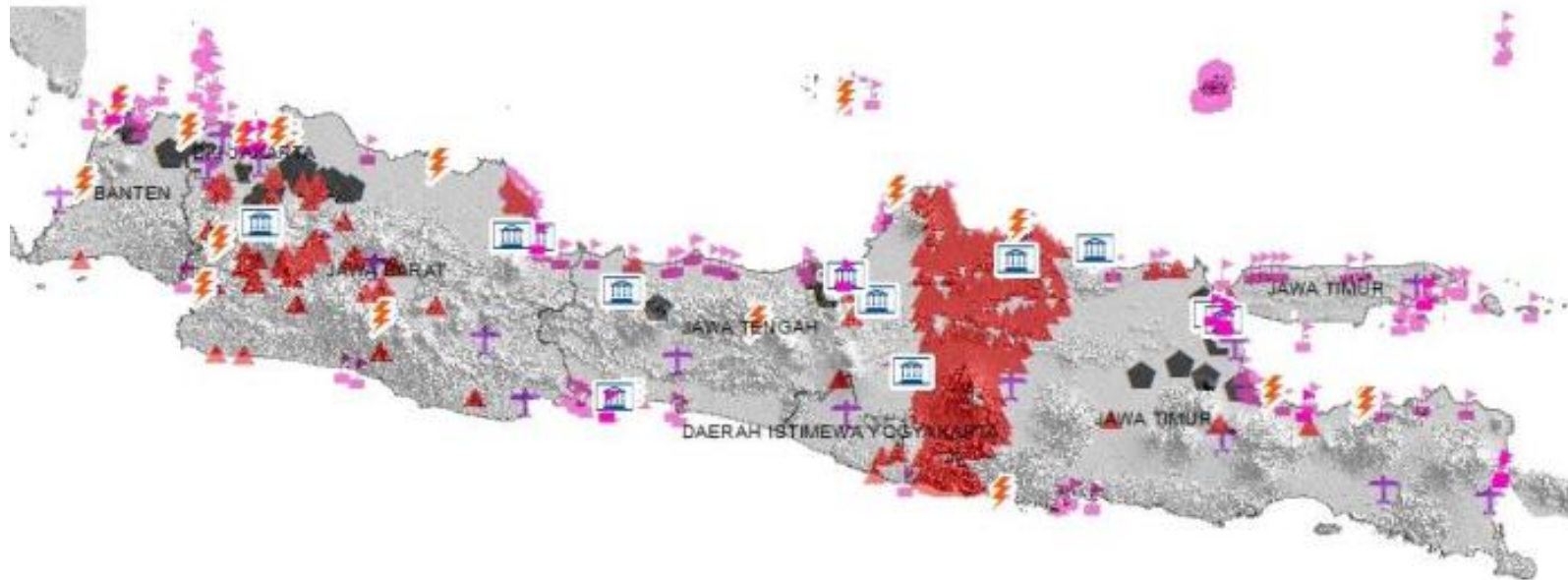
## ISU LINGKUNGAN PRIORITAS

- 1 • KUALITAS AIR
- 2 • RESIKO BENCANA
- 3 • PERKOTAAN
- 4 • TATA GUNA LAHAN
- 5 • KUALITAS UDARA

# MODEL PSR

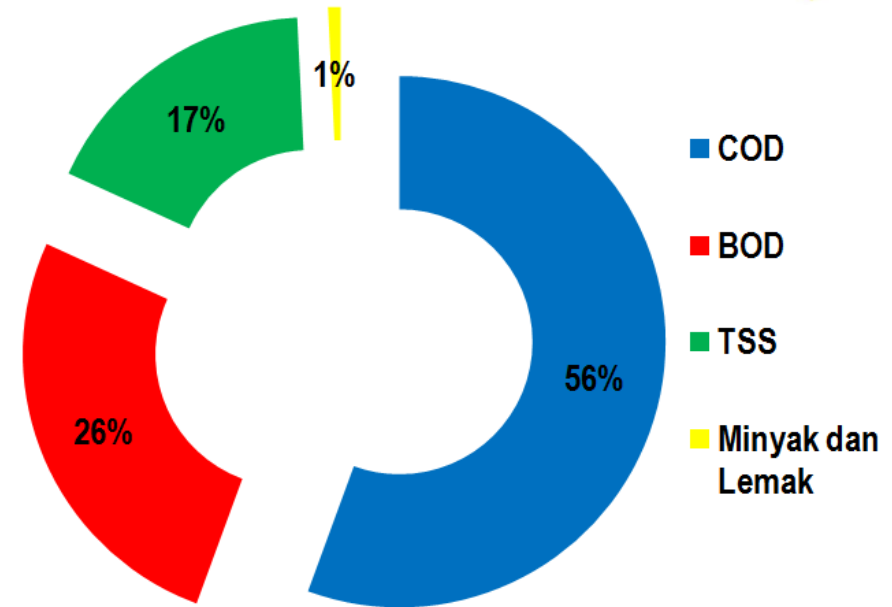
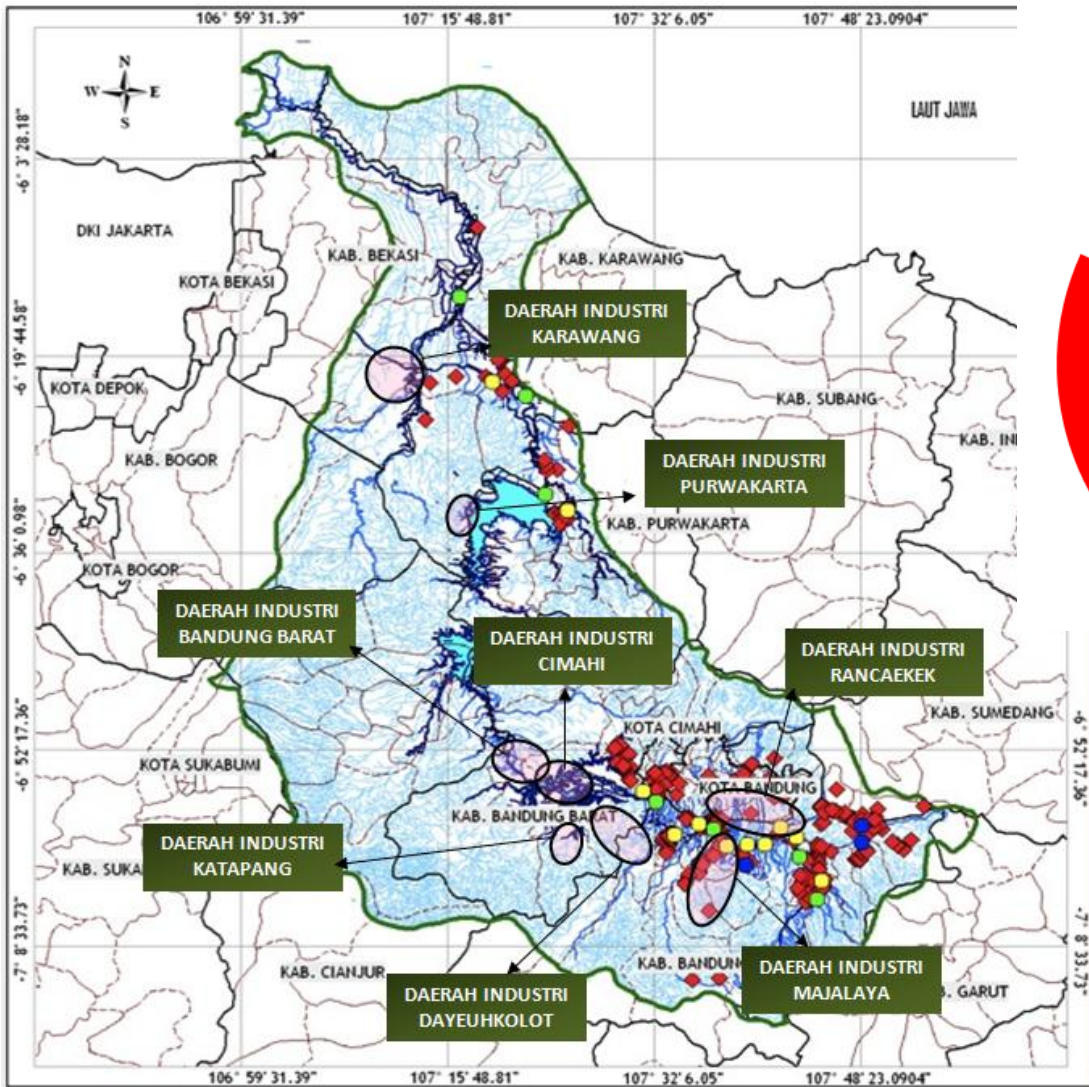


# PRESSURE-INDUSTRI



- Legend:
- Pelabuhan 240
  - Pabrik Semen 12
  - Bangunan Industri 544
  - Bandar Udara 22
  - Pembangkit Listrik 30
  - Kawasan Industri 55

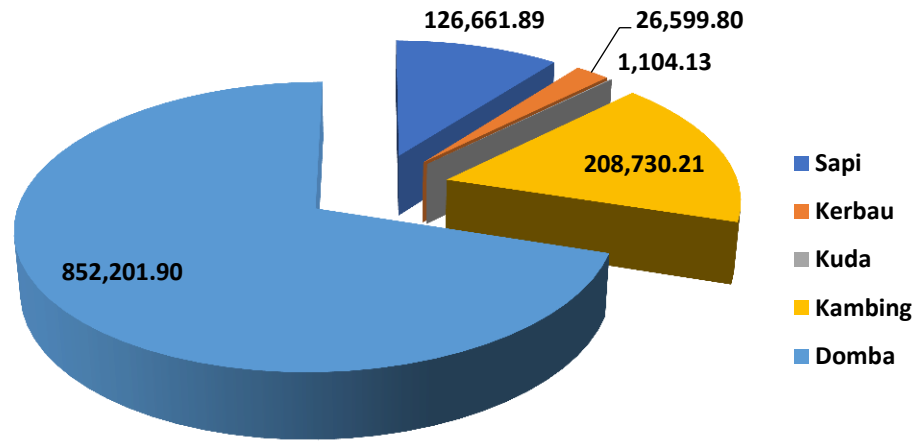
# PRESSURE-INDUSTRI



Beban Pencemaran limbah industri  
tahun 2016

Sumber : BPLHD Provinsi Jawa Barat  
2016

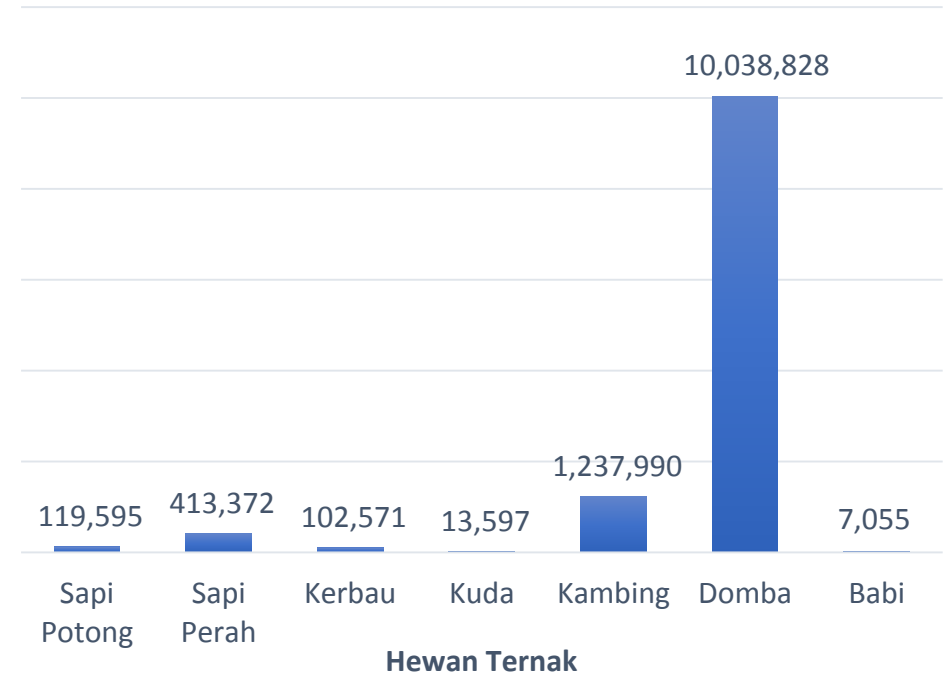
# PRESSURE-PETERNAKAN



Potensi BOD/tahun Hewan Ternak Provinsi  
Jawa Barat

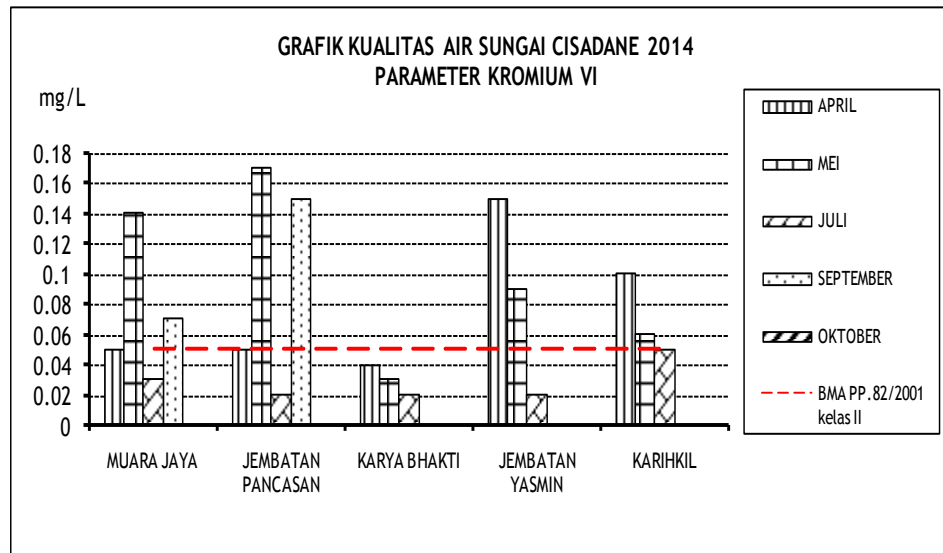
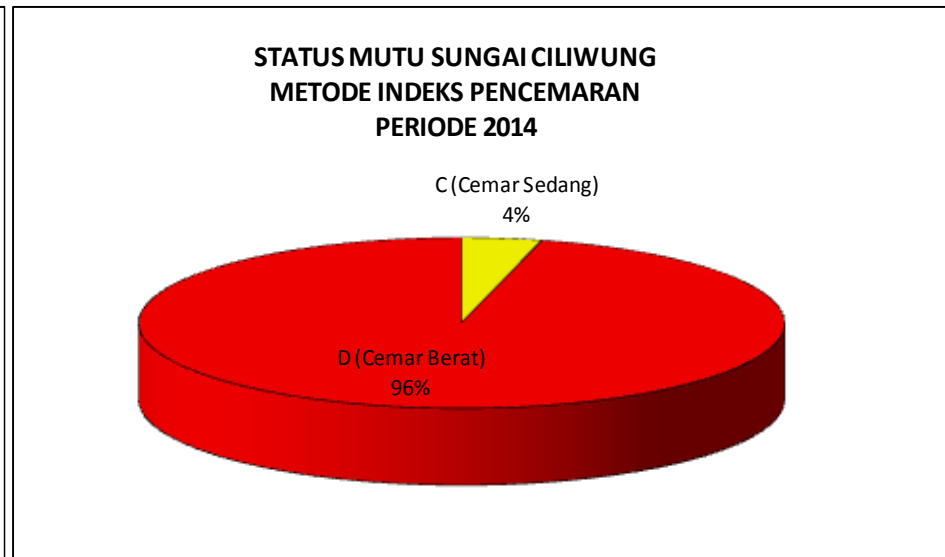
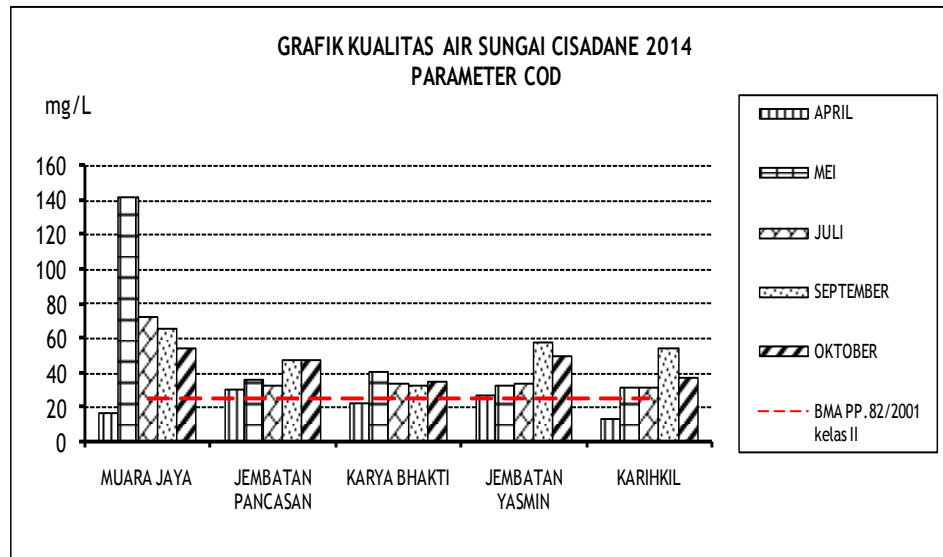
*Sumber :Hasil Pengolahan Data BPLHD  
Provinsi Jawa Barat 2017*

Jumlah (Ekor)



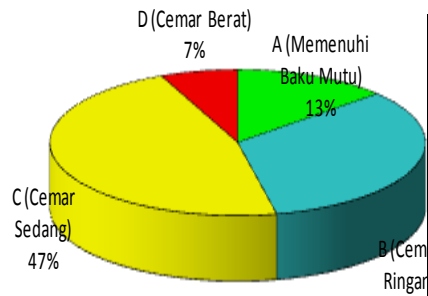
Jumlah Hewan Ternak Jawa Barat Tahun 2017  
*Sumber : Angka Sementara Dinas Peternakan Provinsi  
Jawa Barat 2017*

## KUALITAS SUNGAI DI JAWA BARAT



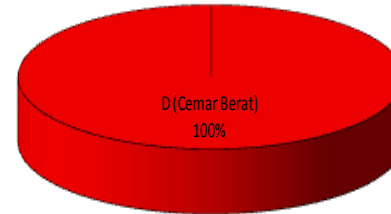
| NO | LOKASI         | PERIODE 2014 |     |      |           |         |
|----|----------------|--------------|-----|------|-----------|---------|
|    |                | APRIL        | MEI | JULI | SEPTEMBER | OKTOBER |
| 1  | ATTAAWUN       | C            | D   | D    | D         | D       |
| 2  | KATULAMPA      | D            | D   | D    | D         | D       |
| 3  | KEDUNG HALANG  | D            | D   | D    | D         | D       |
| 4  | PONDOK RAJEG   | D            | D   | D    | D         | D       |
| 5  | JEMBATAN PANUS | D            | D   | D    | D         | D       |

**STATUS MUTU SUNGAI CIMANUK  
METODE INDEKS PENCEMARAN TAHUN 2014**



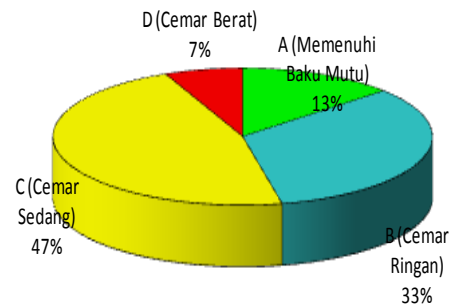
| NO | LOKASI     | PERIODE 2014 |      |         |
|----|------------|--------------|------|---------|
|    |            | APRIL        | JUNI | OKTOBER |
| 1  | BAYONGBONG | B            | C    | C       |
| 2  | SUKAREGANG | C            | C    | C       |
| 3  | WADO       | D            | A    | B       |
| 4  | TOMO       | C            | B    | C       |
| 5  | JATIBARANG | B            | A    | B       |

**STATUS MUTU SUNGAI CITARUM  
METODE INDEKS PENCEMARAN  
PERIODE 2014**



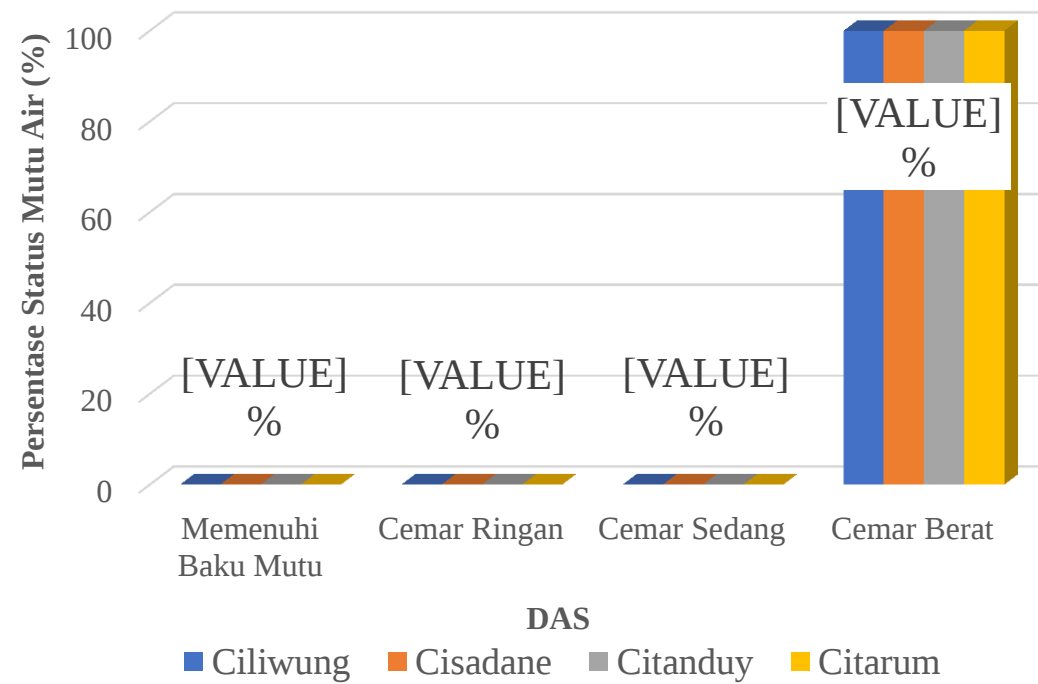
| NO | LOKASI                 | PERIODE 2014 |     |      |           |         |
|----|------------------------|--------------|-----|------|-----------|---------|
|    |                        | APRIL        | MEI | JULI | SEPTEMBER | OKTOBER |
| 1  | WANGISAGARA            | D            | D   | D    | D         | D       |
| 2  | KOYOD                  | D            | D   | D    | D         | D       |
| 3  | SETELAH IPAL CISIRUNG  | D            | D   | D    | D         | D       |
| 4  | NANJUNG                | D            | D   | D    | D         | D       |
| 5  | OUTLET WADUK JATILUHUR | D            | D   | D    | D         | D       |
| 6  | BENDUNG WALAHAR        | D            | D   | D    | D         | D       |
| 7  | TUNGGAK JATI           | D            | D   | D    | D         | D       |

**STATUS MUTU SUNGAI CIMANUK  
METODE INDEKS PENCEMARAN TAHUN 2014**



| NO | LOKASI     | PERIODE 2014 |      |         |
|----|------------|--------------|------|---------|
|    |            | APRIL        | JUNI | OKTOBER |
| 1  | BAYONGBONG | B            | C    | C       |
| 2  | SUKAREGANG | C            | C    | C       |
| 3  | WADO       | D            | A    | B       |
| 4  | TOMO       | C            | B    | C       |
| 5  | JATIBARANG | B            | A    | B       |

# STATE



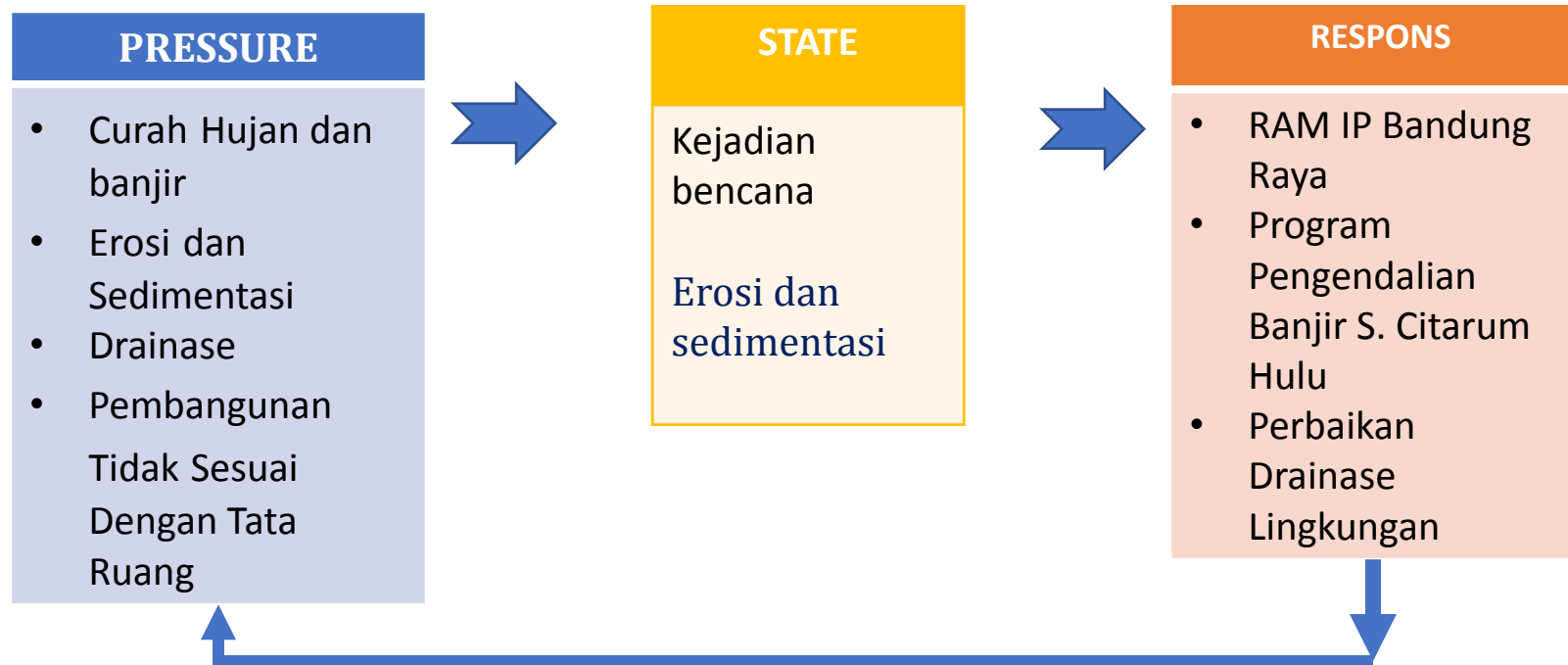
Hasil perhitungan, 2018

- Patroli sungai:
  - Pemantauan pencemaran air
  - Pemantauan pencemaran air berbasis masyarakat
- Penyusunan naskah akademik dan pergub tentang pengelolaan limbah industri
- Penegakan hukum lingkungan terpadu
- Pembinaan industry melalui PROPERDA di DAS Citarum
- Pengawasan izin lingkungan

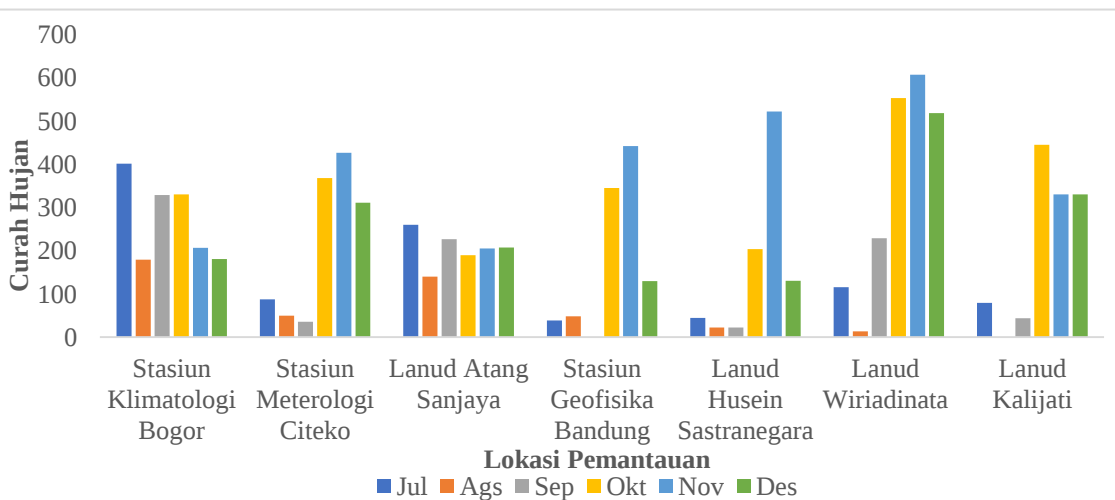
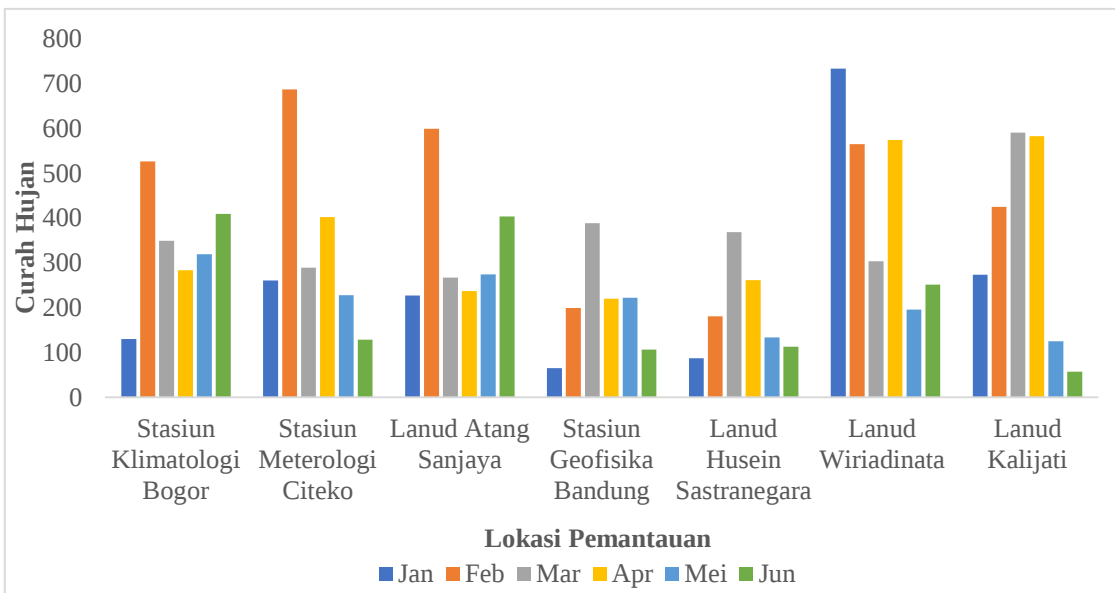
## ISU LINGKUNGAN PRIORITAS

- 1 • KUALITAS AIR
- 2 • RESIKO BENCANA
- 3 • PERKOTAAN
- 4 • TATA GUNA LAHAN
- 5 • KUALITAS UDARA

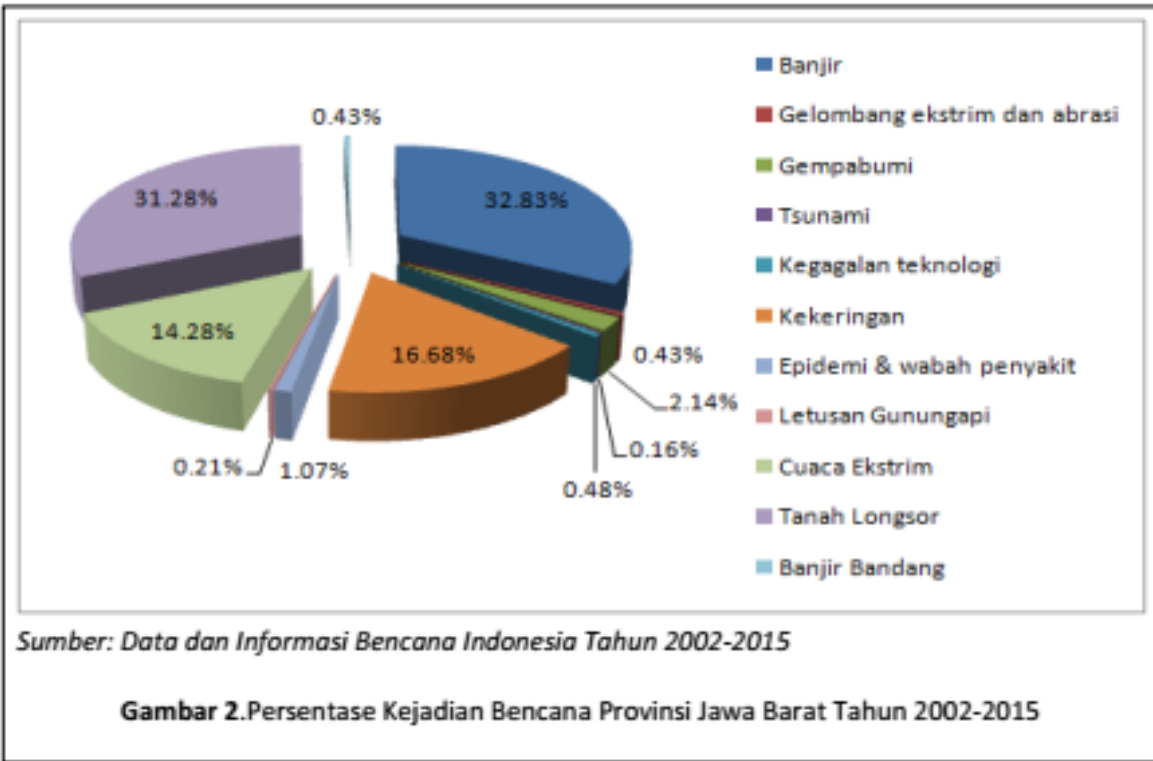
# MODEL PSR



## CURAH HUJAN & BANJIR



Gambar 3.78. Citra Satelit Kawasan Industri Rancaekek

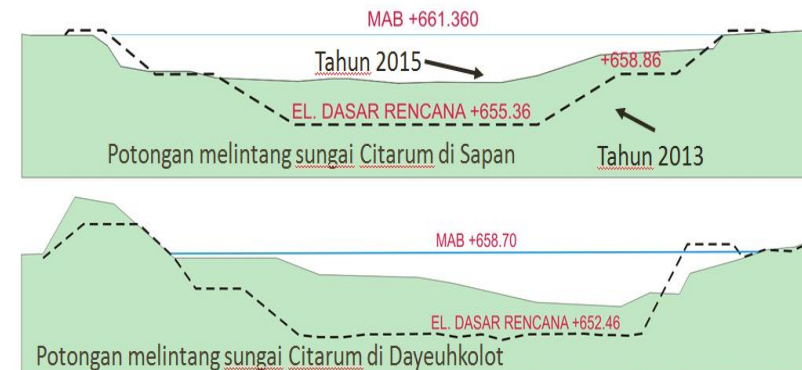
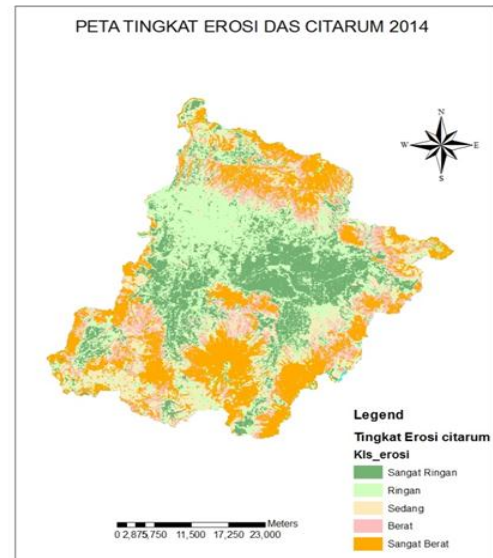
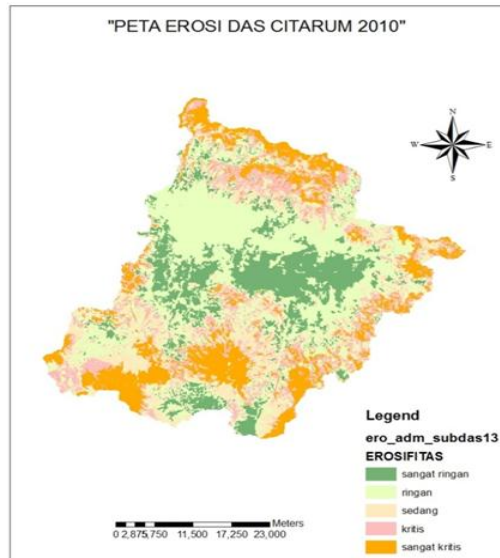


## Kejadian Bencana Provinsi Jawa Barat Tahun 2002-2015

Sumber: BNPB, 2015



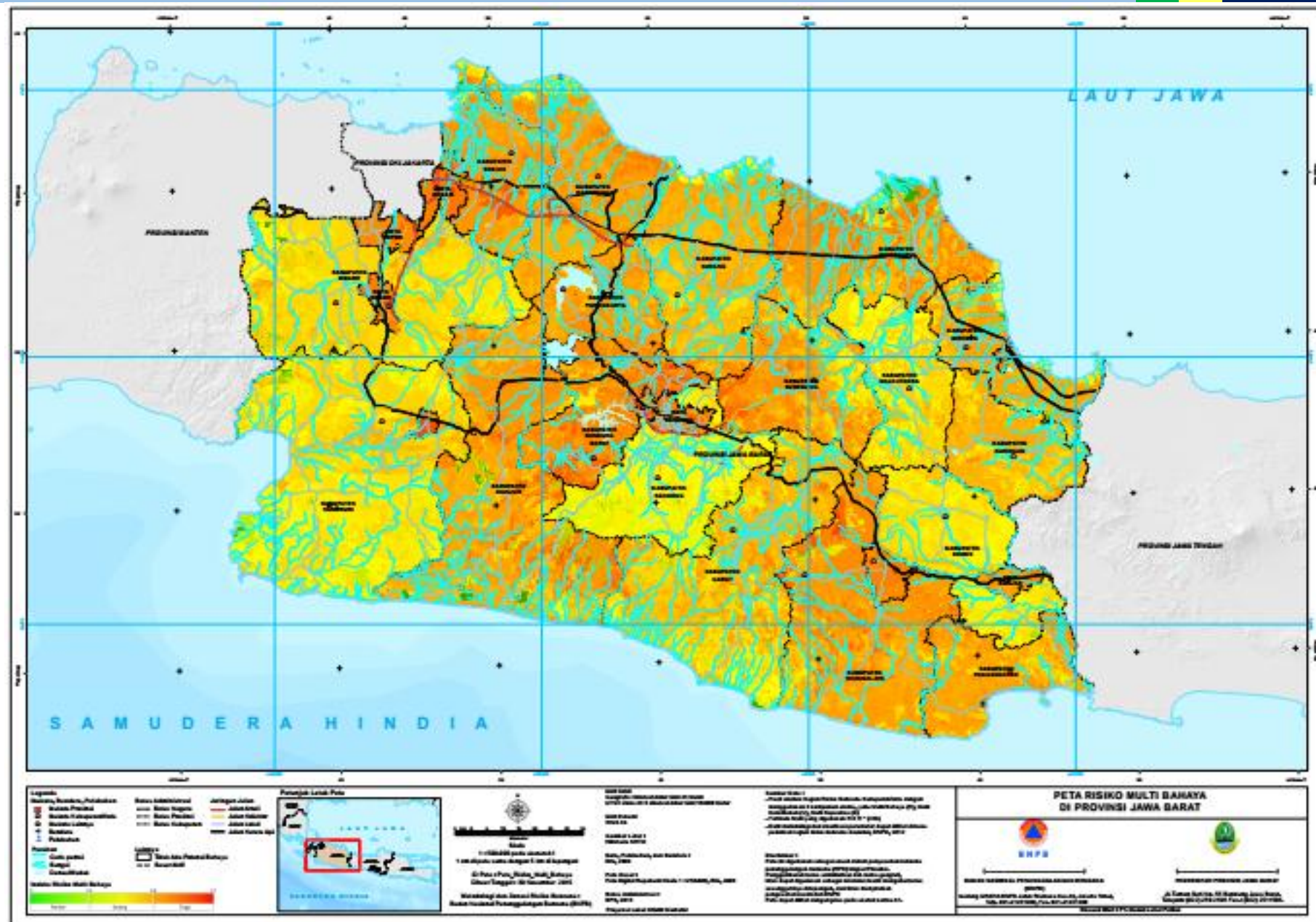
## EROSI DAN SEDIMENTASI SUNGAI



Peta Tiingkat Erosi DAS Citarum 2010-2014  
*Sumber : BBWS Citarum Provinsi Jawa Barat,  
2016*

Sedimentasi Sungai Citarum  
*Sumber : BBWS Citarum Provinsi Jawa Barat,  
2016*

*Sumber : DIKPLH, 2017*



# RESPONS

☐ Rencana Aksi Multipihak Implementasi Pekerjaan (RAM IP) Bandung Raya

Program Pengendalian Banjir S. Citarum Hulu

Perbaikan Drainase Lingkungan

Memastikan bahwa pengurangan risiko bencana

Mengidentifikasi, mengkaji dan memantau risiko bencana dan meningkatkan peringatan dini,

Menggunakan pengetahuan, inovasi, dan pendidikan untuk membangun suatu budaya keselamatan dan ketahanan di semua tingkat

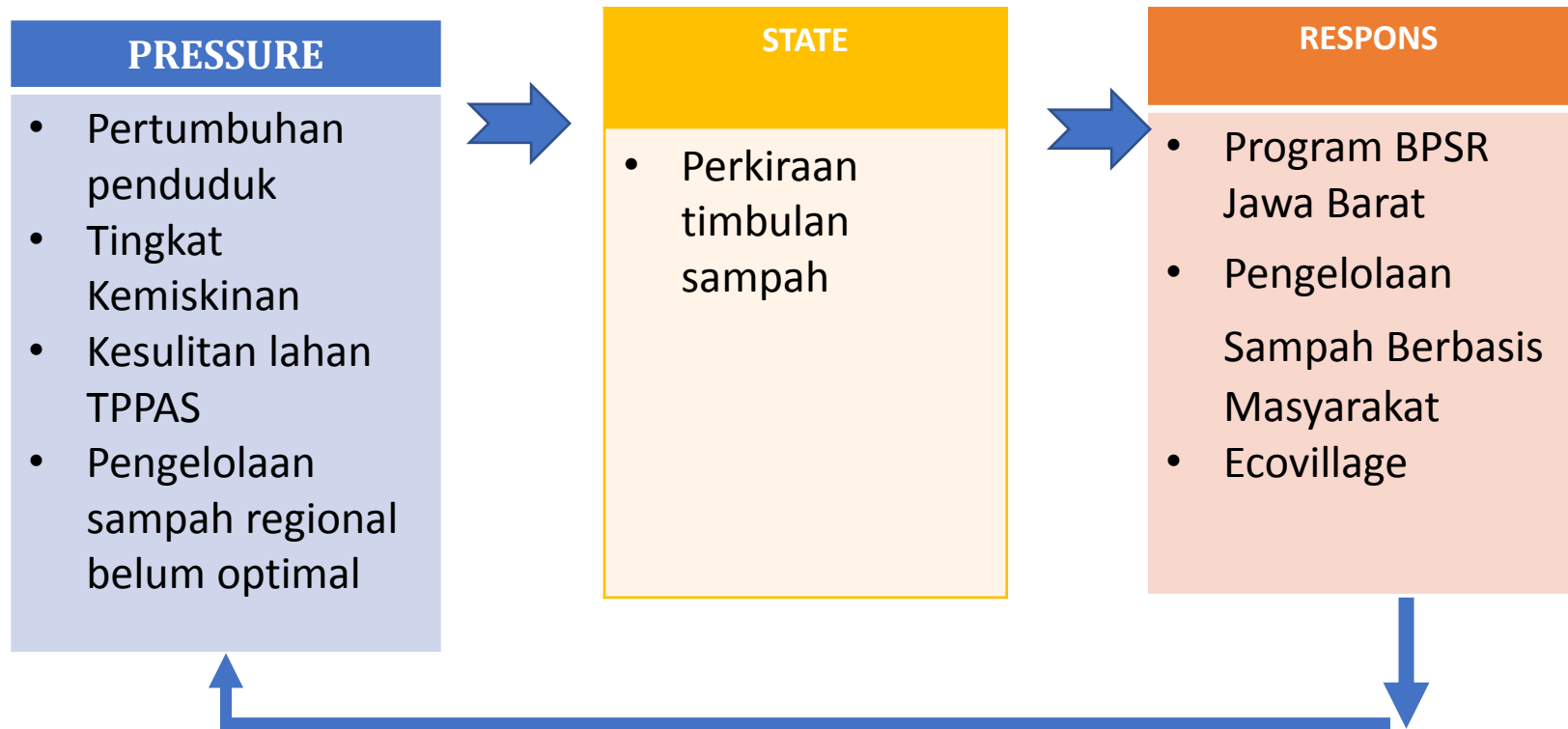
Mengurangi faktor-faktor risiko yang mendasar

Memperkuat kesiapsiagaan terhadap bencana demi respon yang efektif di semua tingkat,

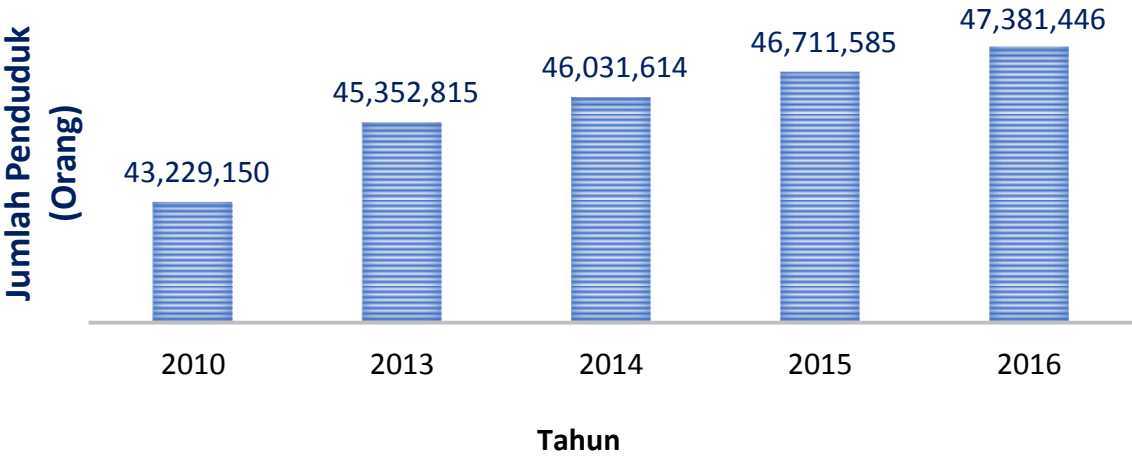
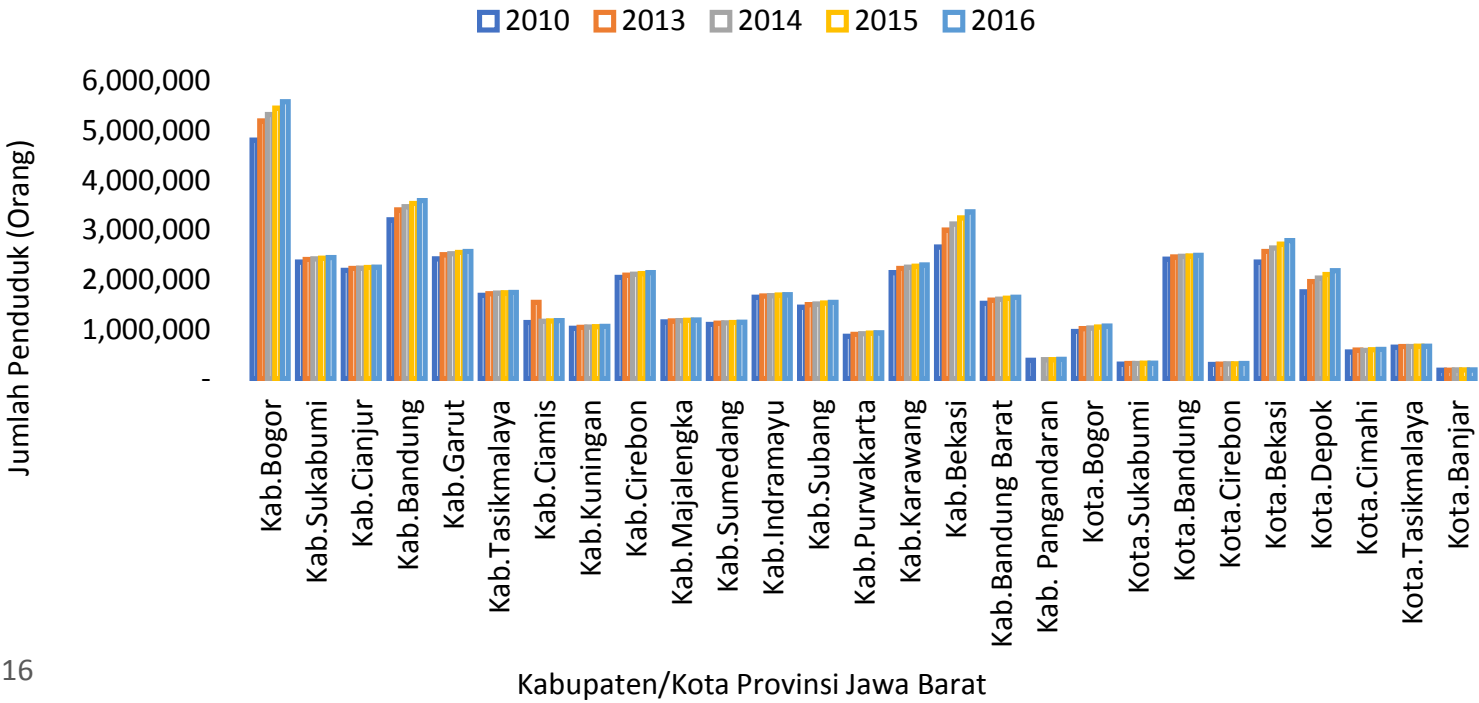
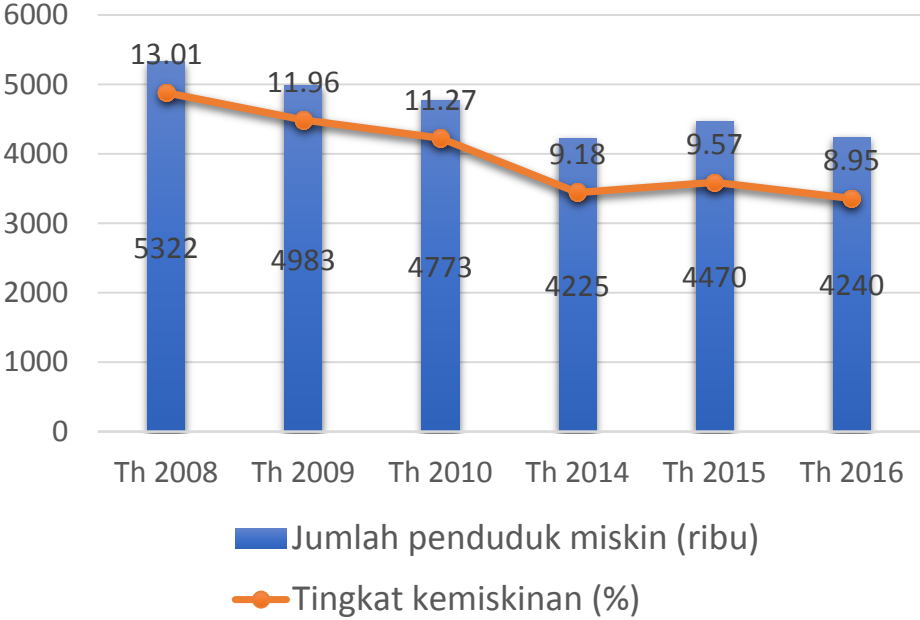
## STRUKTUR PEMBAHASAN

- 1 • KUALITAS AIR
- 2 • RESIKO BENCANA
- 3 • PERKOTAAN
- 4 • TATA GUNA LAHAN
- 5 • KUALITAS UDARA

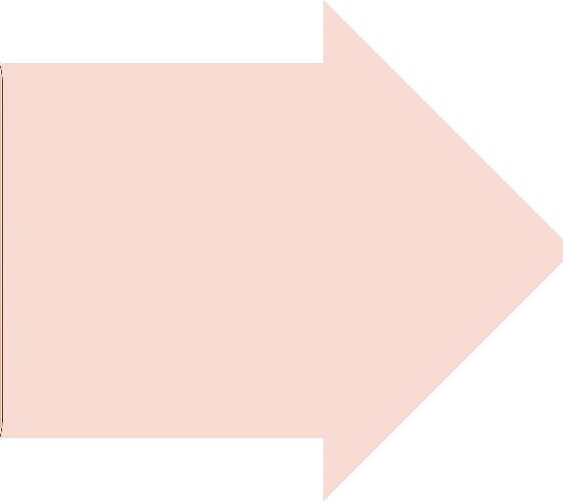
# MODEL PSR



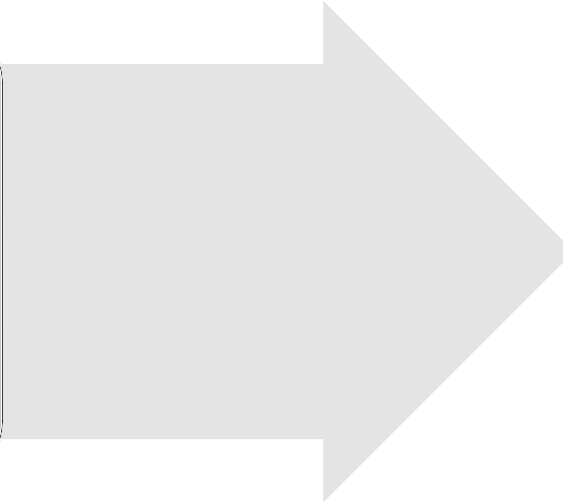
# Perkotaan Pressure:



Luas Area Jawa Barat  
**3,7 Juta Ha**  
(**2%** dari total wilayah  
Indonesia)

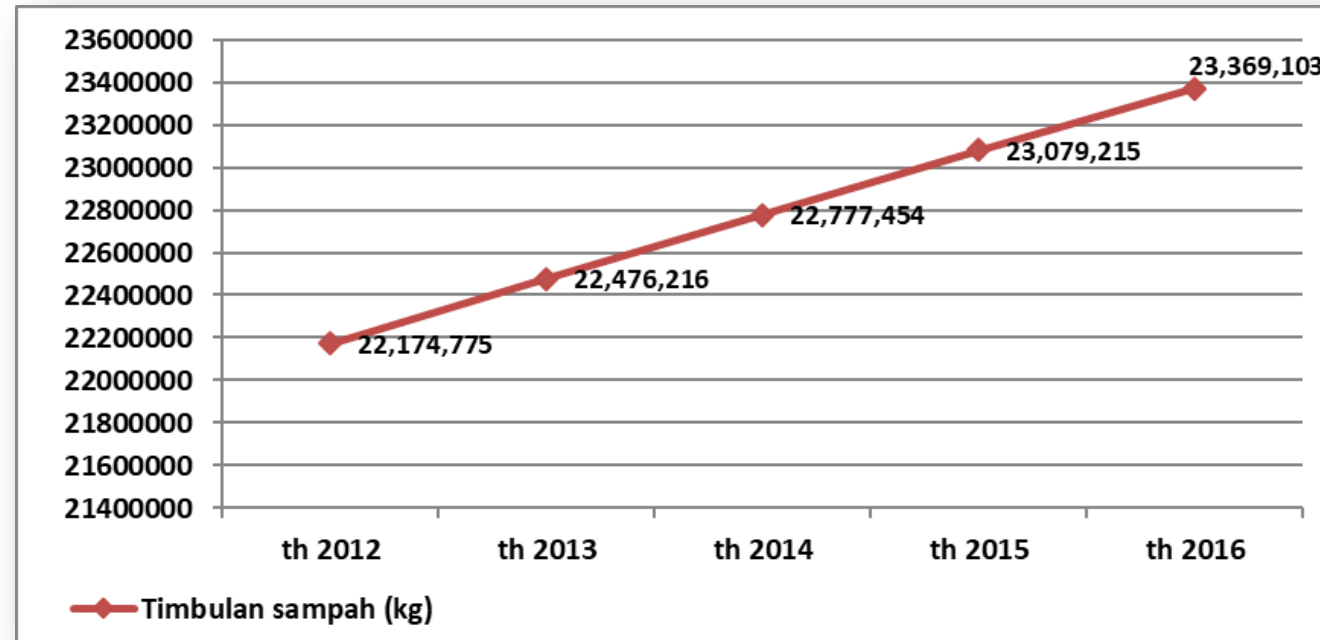


Dihuni oleh  
**±43,286 juta**  
penduduk  
(**18%** dari populasi  
Indonesia)

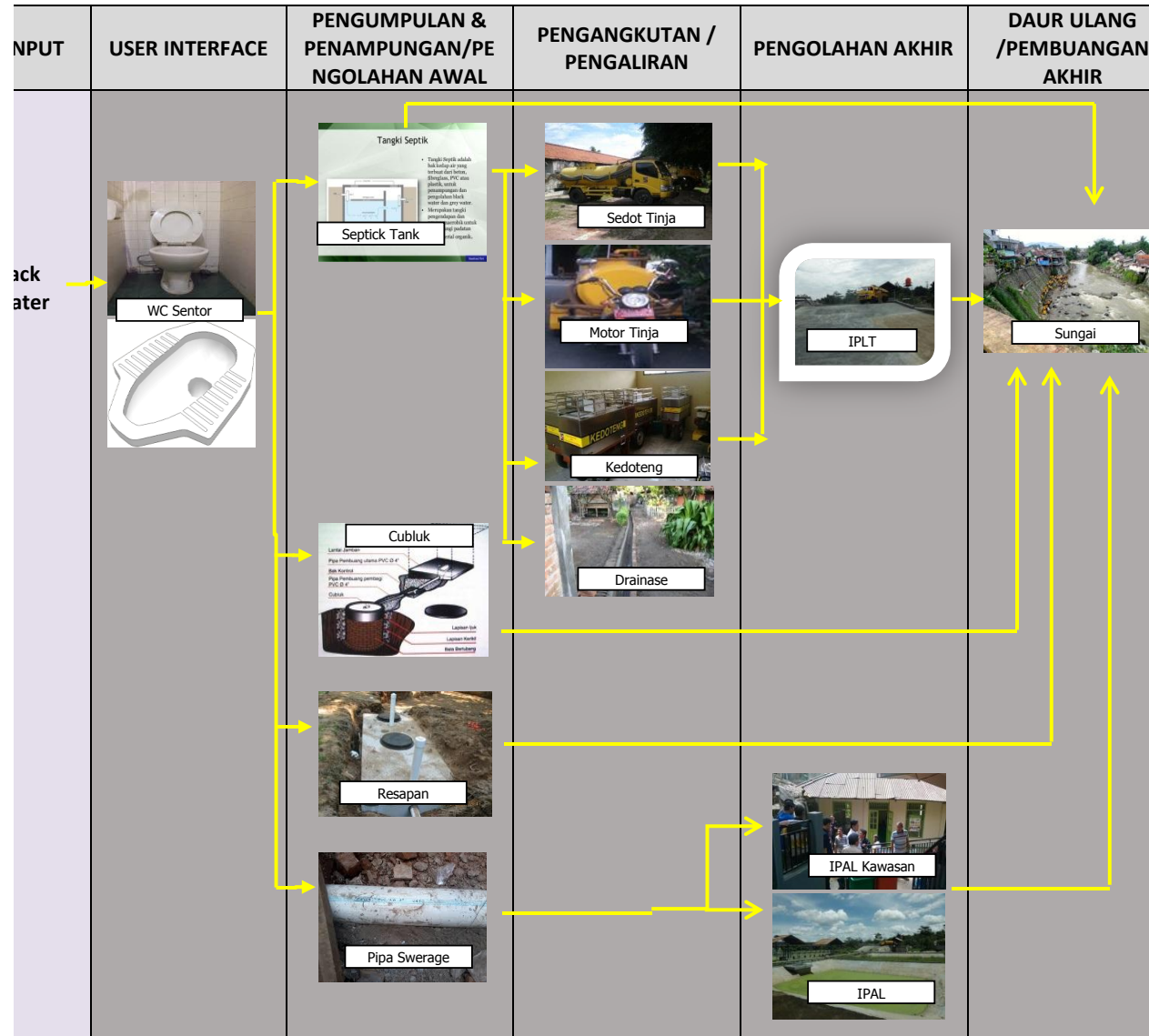


Timbulan sampah  
per orang:

- 2,5 L/orang/hari
- Orang kaya  
(6L/orang/hari)  
> orang miskin  
(3L/orang/hari)

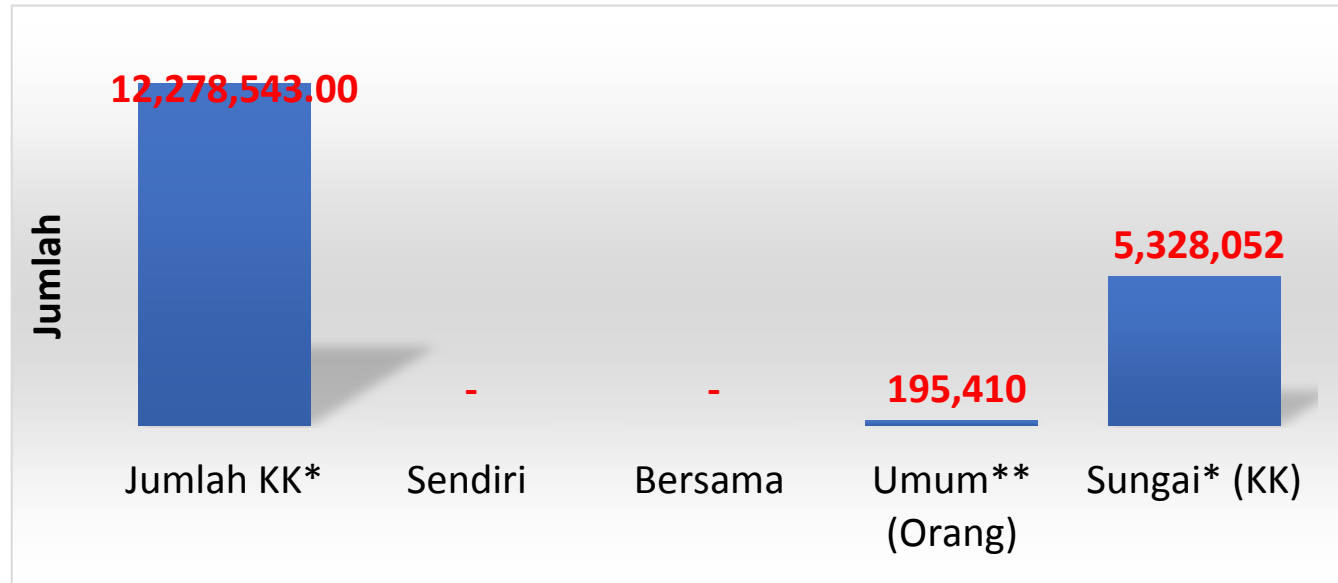


# KONDISI SANITASI



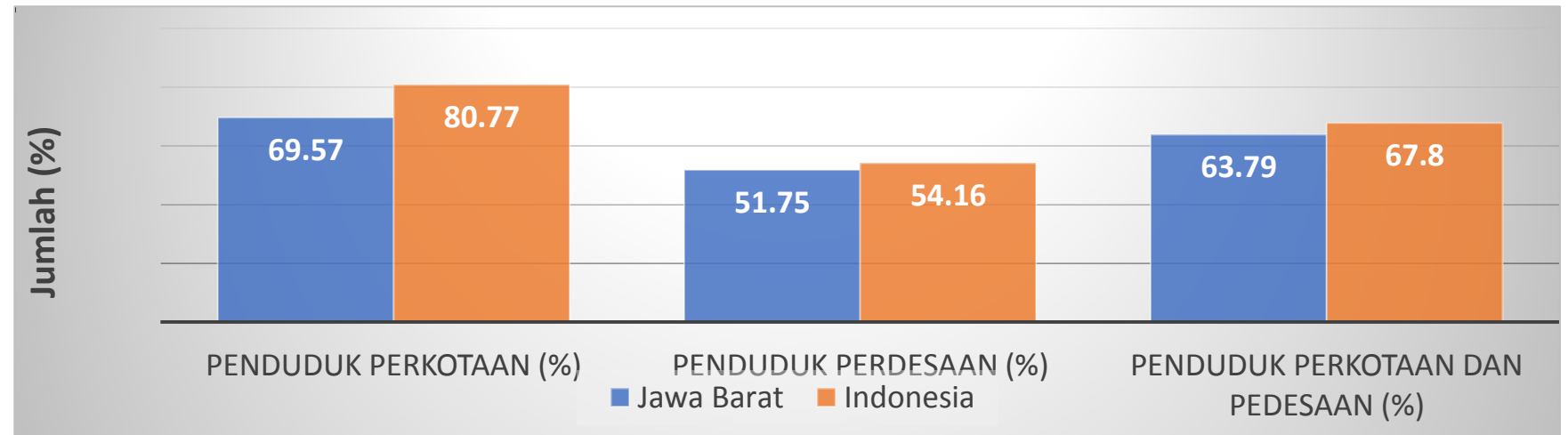
# KONDISI SANITASI (Kota Bogor,2016)

| No. | Nama Kecamatan | Sistem On Site |                                   |                                                          |
|-----|----------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
|     |                | BABS           | Sanitasi Tidak Layak              | Sanitasi Layak                                           |
|     |                | KK             | Cubluk *** Jamban Tidak Aman (KK) | Cubluk Aman/ Jamban Keluarga dgn Tangki Septik Aman (KK) |
| I   | II             | III            | IV                                | V                                                        |
| 1   | Bogor selatan  | 279            | 7320                              | 21226                                                    |
| 2   | Bogor Timur    | 25             | 919                               | 8139                                                     |
| 3   | Bogor Utara    | 28             | 3493                              | 20924                                                    |
| 4   | Bogor Tengah   | 172            | 11309                             | 2026                                                     |
| 5   | Bogor Barat    | 155            | 6101                              | 28272                                                    |
| 6   | Tanah Sareal   | 0              | 4420                              | 21139                                                    |
|     | Kota Bogor     | 659            | 29142                             | 98587                                                    |



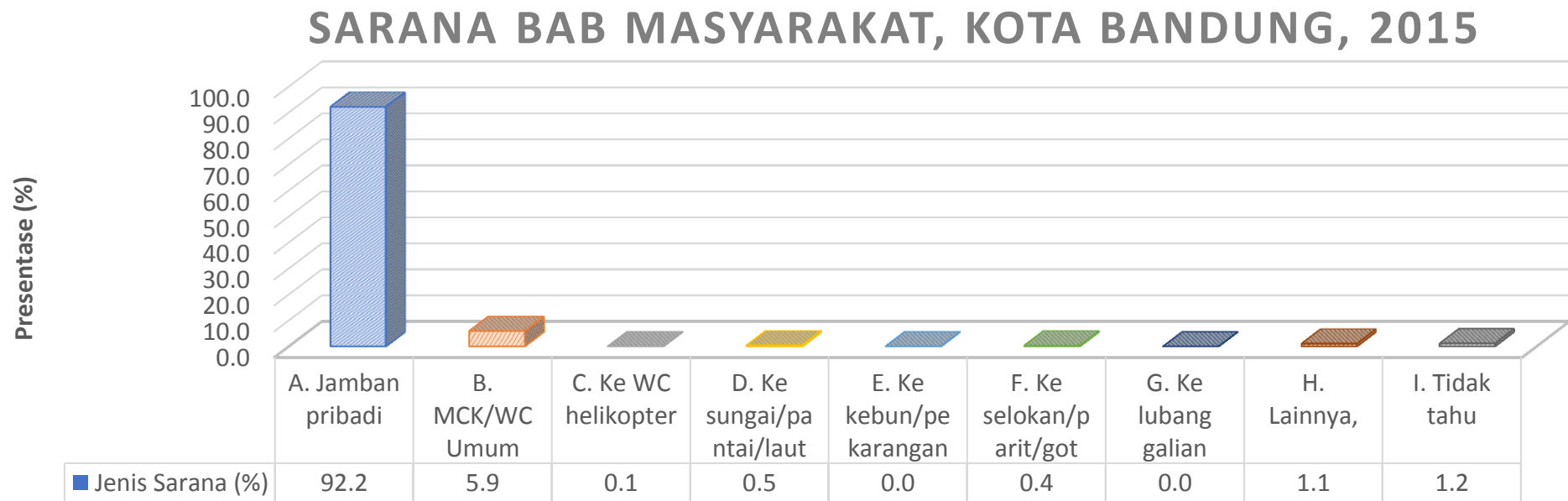
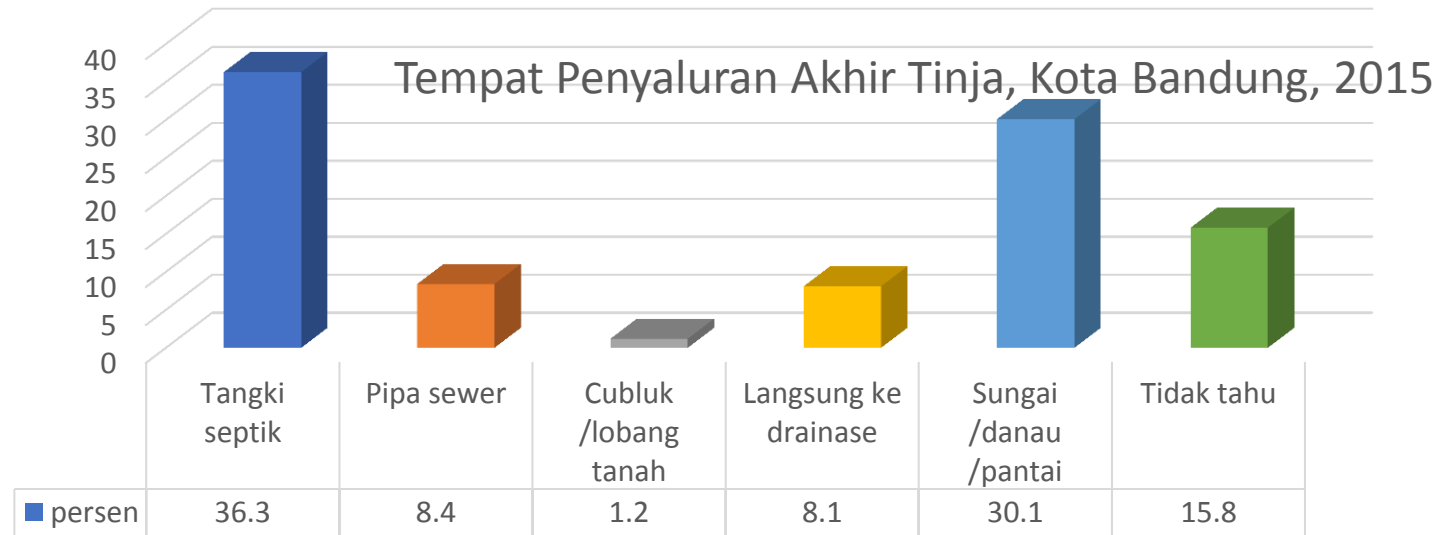
### Jumlah KK dan Fasilitas Air Bersih di Jawa Barat

(Sumber : Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat 2016, Sekertariat STBM PUSAT)

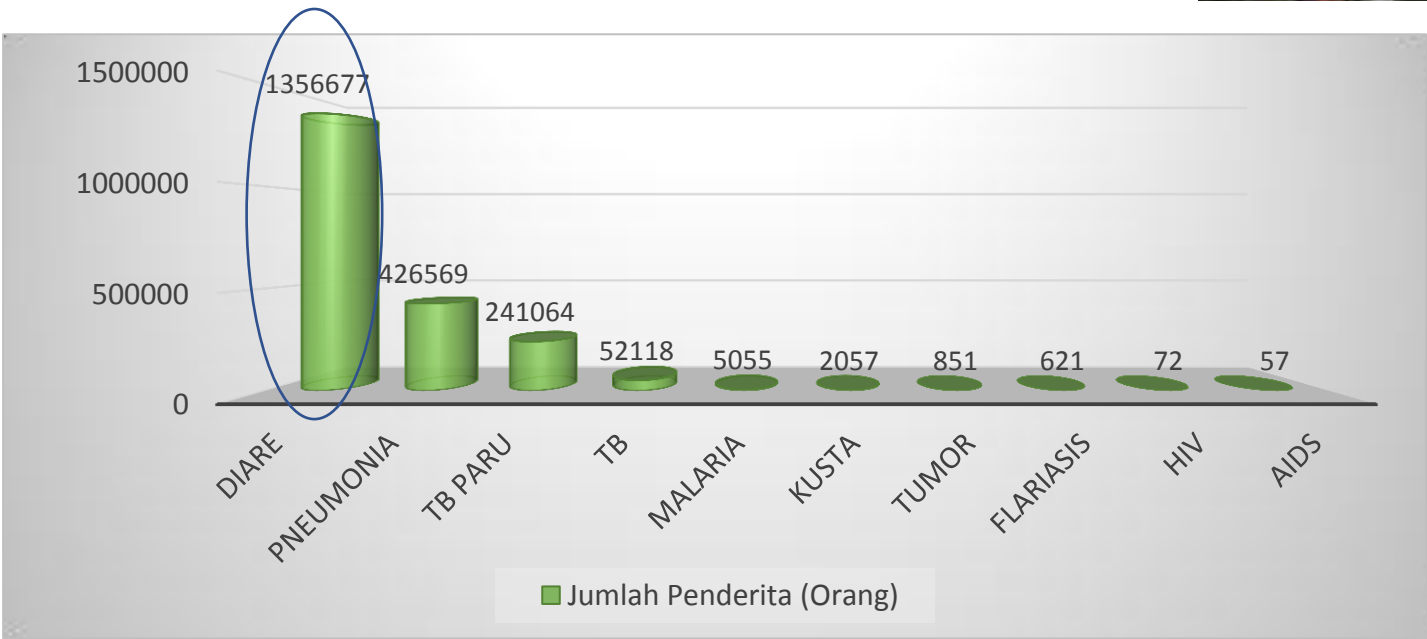


### Persentase Rumah Tangga Dengan Sanitasi Layak

(Sumber: Statistik Lingkungan Hidup Indonesia, 2017)



- Perilaku masyarakat dalam pengelolaan sampah dan buang air besar sembarangan



- Angka kesakitan diare di Jawa Barat tertinggi

# Respons

- **Pembangunan TPPAS regional**

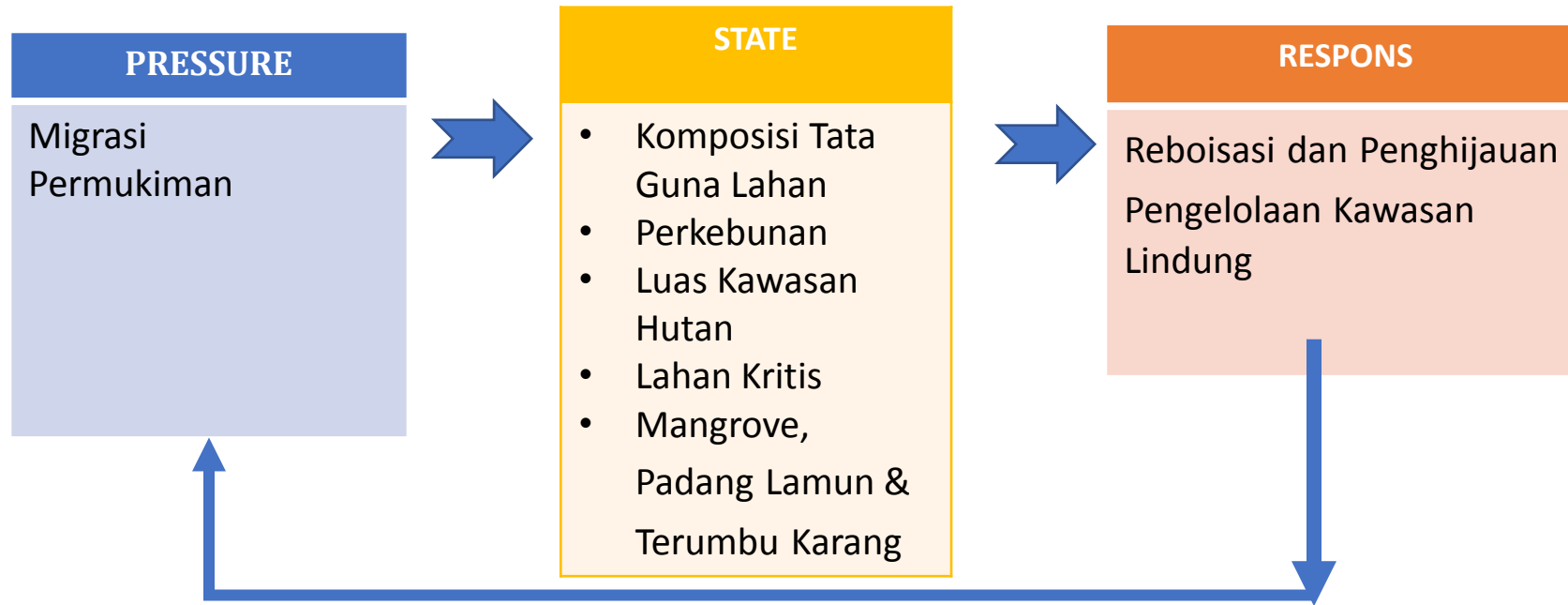
- TPA Legok Nangka : Kabupaten Bandung, Kabupaten Sumedang, Kabupaten Garut, Kabupaten Bandung Barat, Kota Bandung, dan Kota Cimahi.
- TPA Nambo : Kota dan Kabupaten Bogor, serta Kota Depok.
- TPA Ciayumajakuning : Kabupaten dan Kota Cirebon, Kabupaten Indramayu, Kabupaten Majalengka, dan Kabupaten Kuningan.

- **Ecovillage**

## STRUKTUR PEMBAHASAN

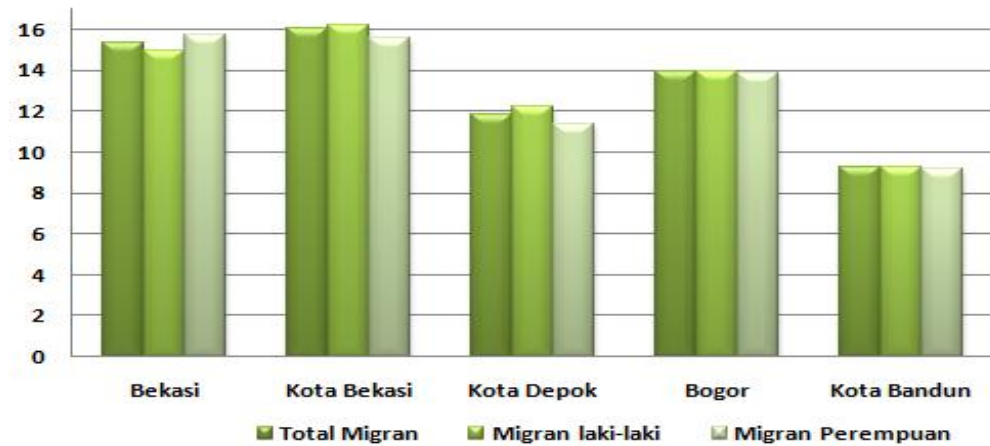
- 1 • KUALITAS AIR
- 2 • RESIKO BENCANA
- 3 • PERKOTAAN
- 4 • PERUBAHAN TATA GUNA LAHAN & HUTAN
- 5 • KUALITAS UDARA

# MODEL PSR

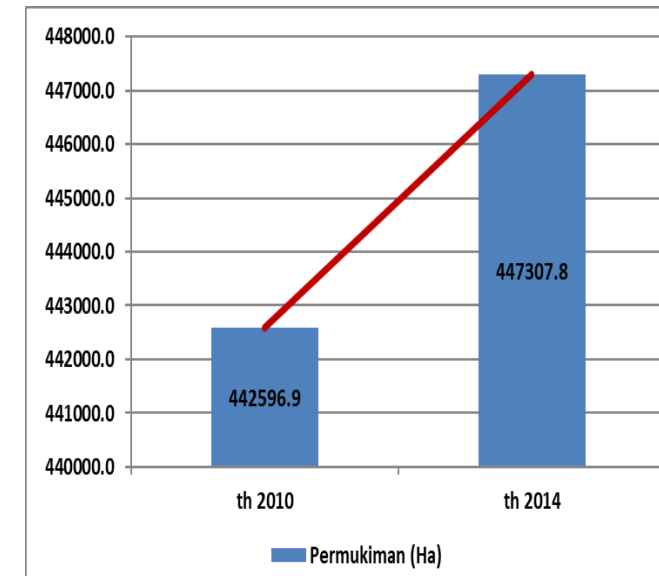


# PRESSURE

| Wilayah    | Penduduk perkotaan (%) | Penduduk perdesaan (%) | Kepadatan (jiwa/km2) | LPP (%/tahun) |
|------------|------------------------|------------------------|----------------------|---------------|
| Indonesia  | 49,79                  | 50,21                  | 124                  | 1,49          |
| Jawa Barat | <b>65,69</b>           | <b>34,31</b>           | 217                  | 1,9           |



Prosentase Migrasi Penduduk Jawa Barat

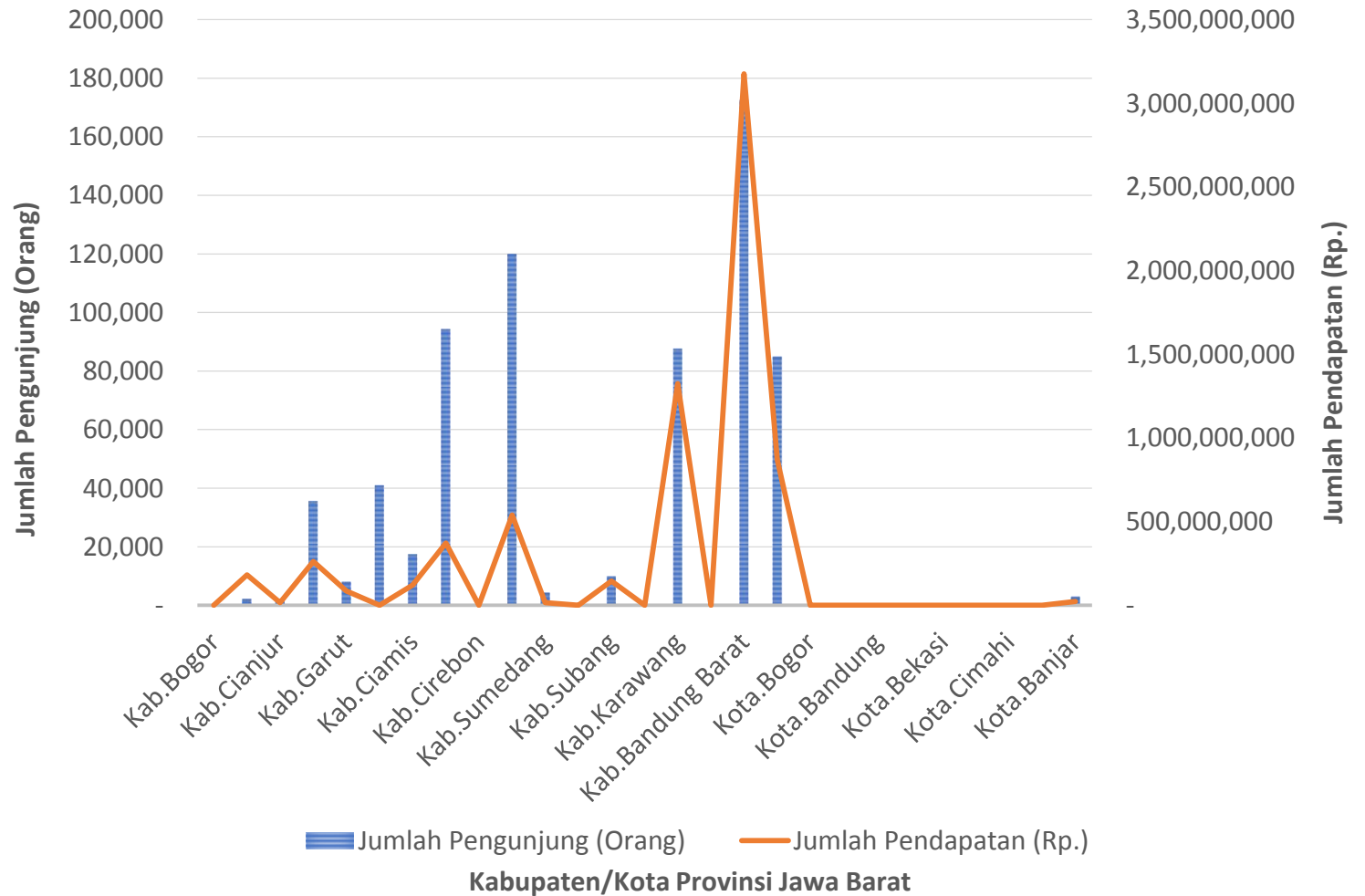


Peningkatan lahan pemukiman (Ha)

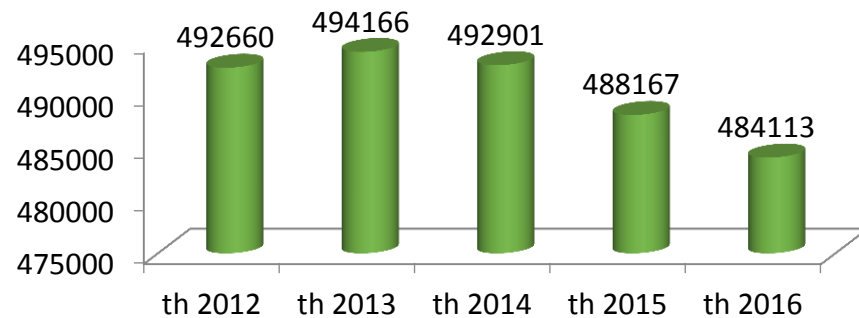
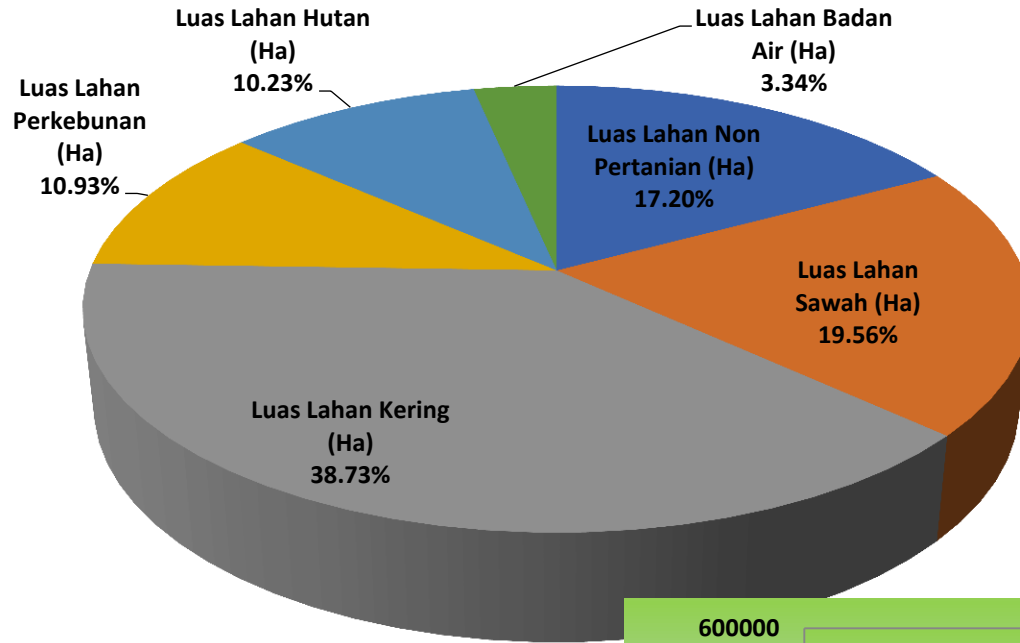
Sumber : DIKPLH, 2017

# PRESSURE

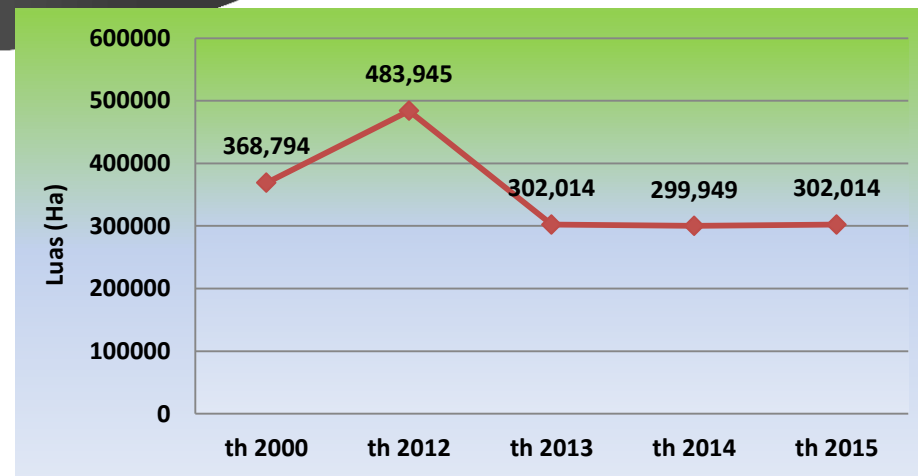
- Meningkatnya destinasi wisata alam
- Dugaan adanya lahan perindustrian di jalur permukiman



# Perubahan Tata Guna Lahan & Hutan State:



Penurunan Luas lahan perkebunan(Ha)



Luas lahan kritis Tahun 2000 – 2015

Luas lahan  
(2015):

Kritis:

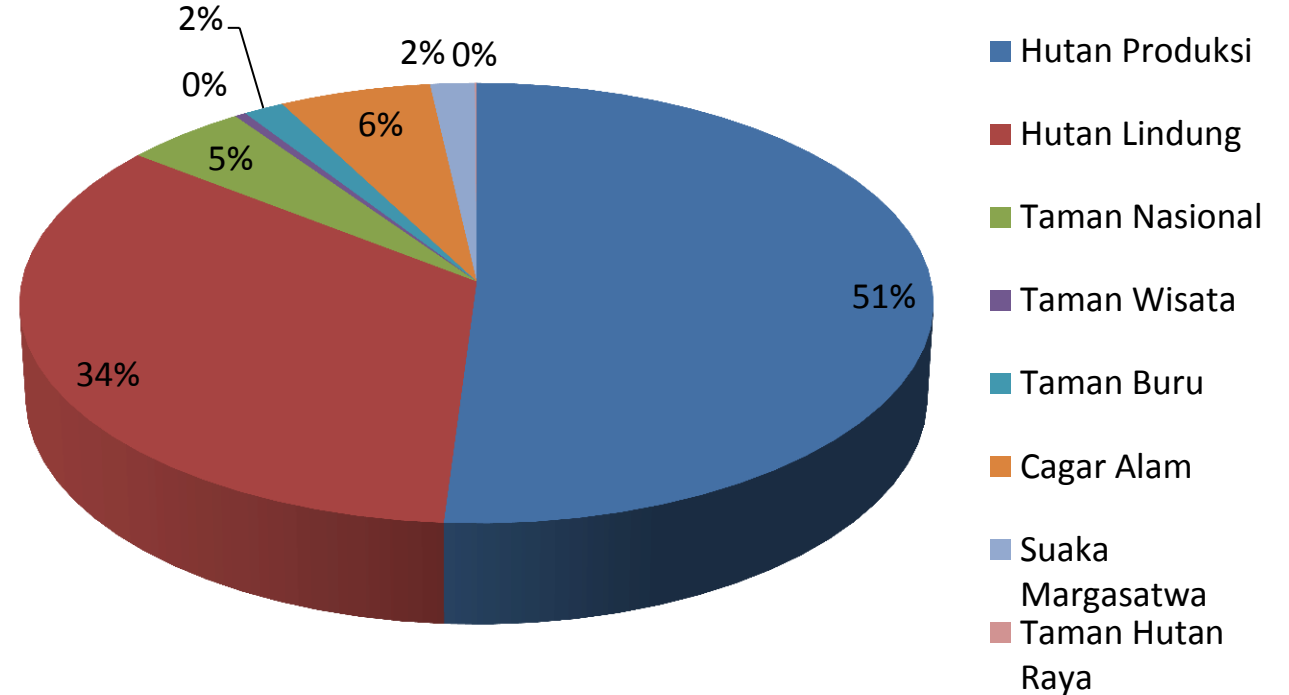
302.014,13 Ha

Sangat kritis:

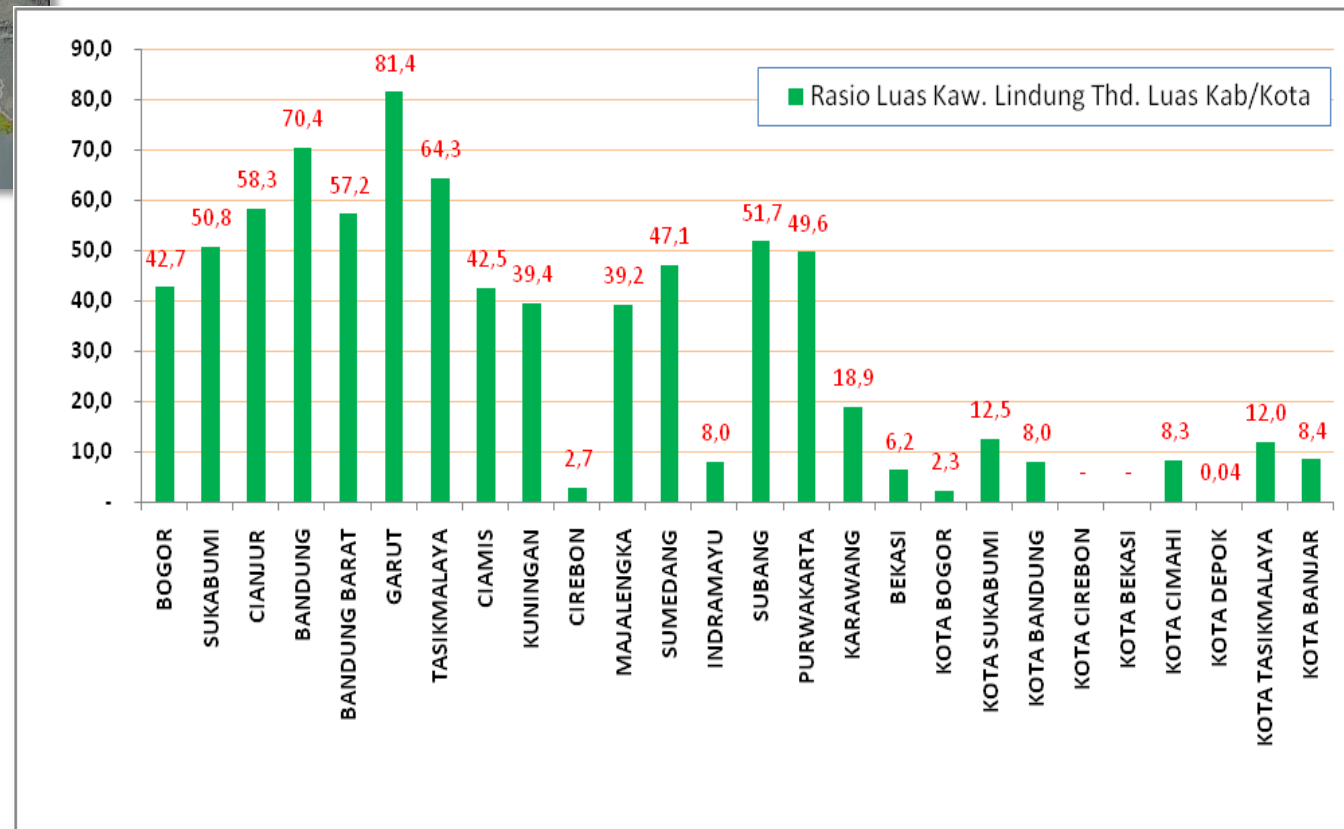
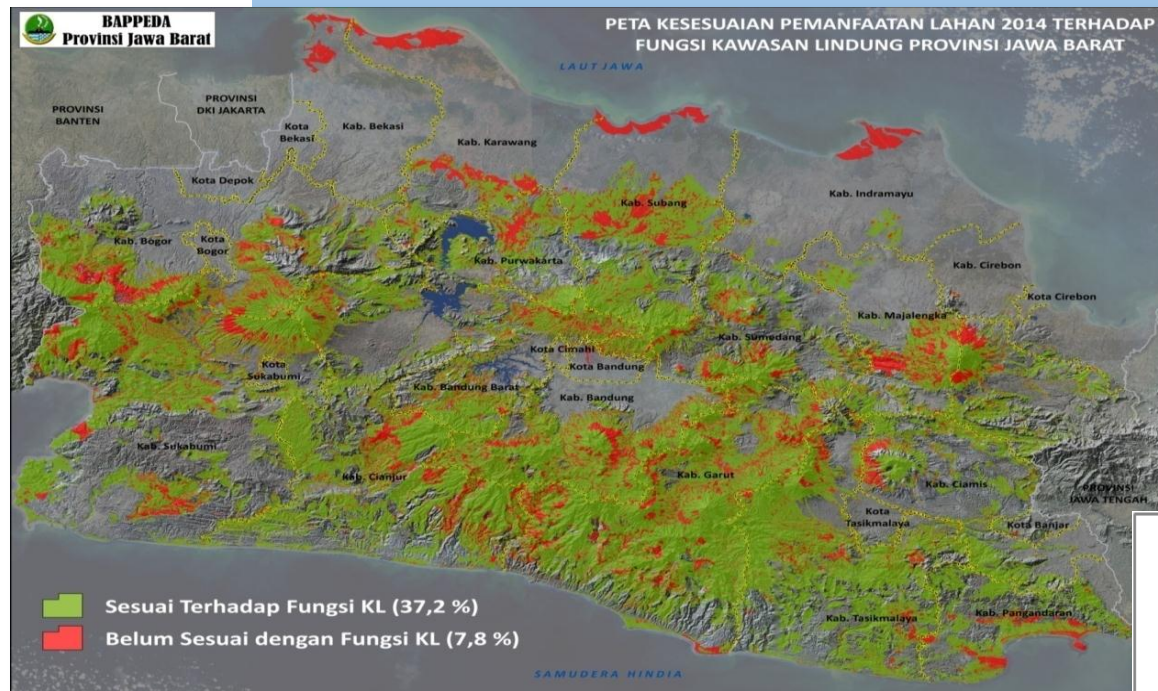
40.952,15 Ha.

# Perubahan Tata Guna Lahan & Hutan State:

**Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsi/Status**



Luas hutan lindung: 271.161,19 ha (34%)



# RESPONS

•Upaya pencapaian target  
45% Kawasan Lindung

Reboisasi & Penghijauan

Pengelolaan kawasan  
lindung

Perda Jabar dalam  
pengelolaan Kawasan  
Lindung

Peningkatan luasan  
kawasan lindung wisata  
hutan

Peningkatan fungsi  
kawasan lindung

Rehabilitasi lahan kritis di  
kawasan lindung

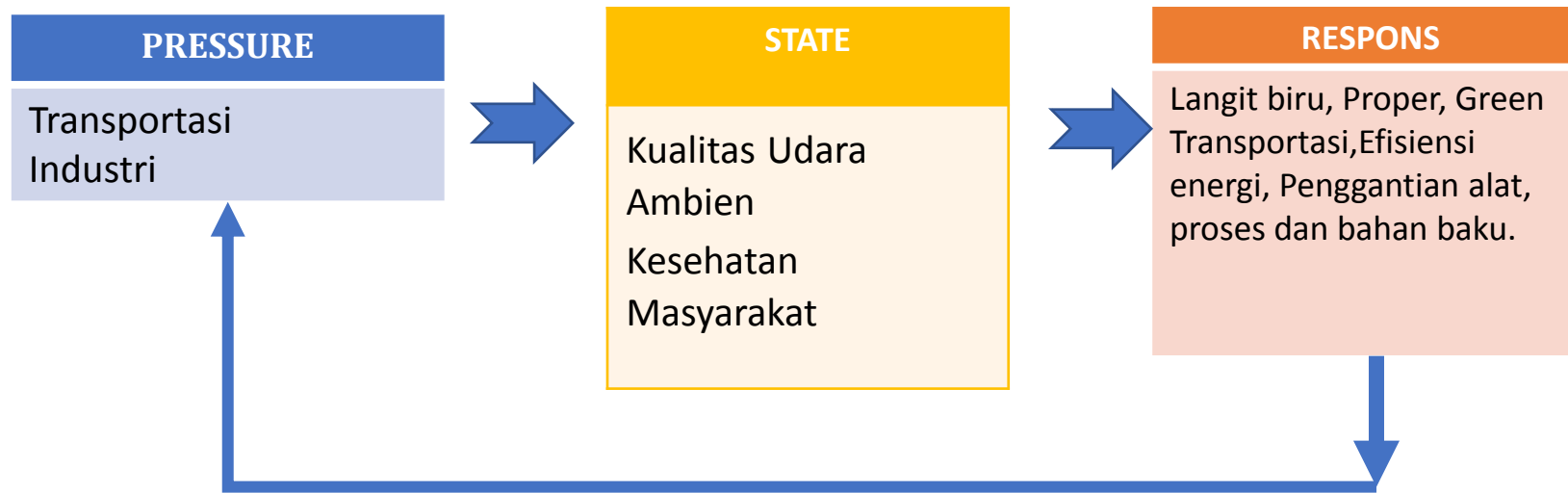
Pemantapan fungsi  
konservasi kawasan  
lindung

Penyediaan Ruang  
Ketahanan Pangan

## STRUKTUR PEMBAHASAN

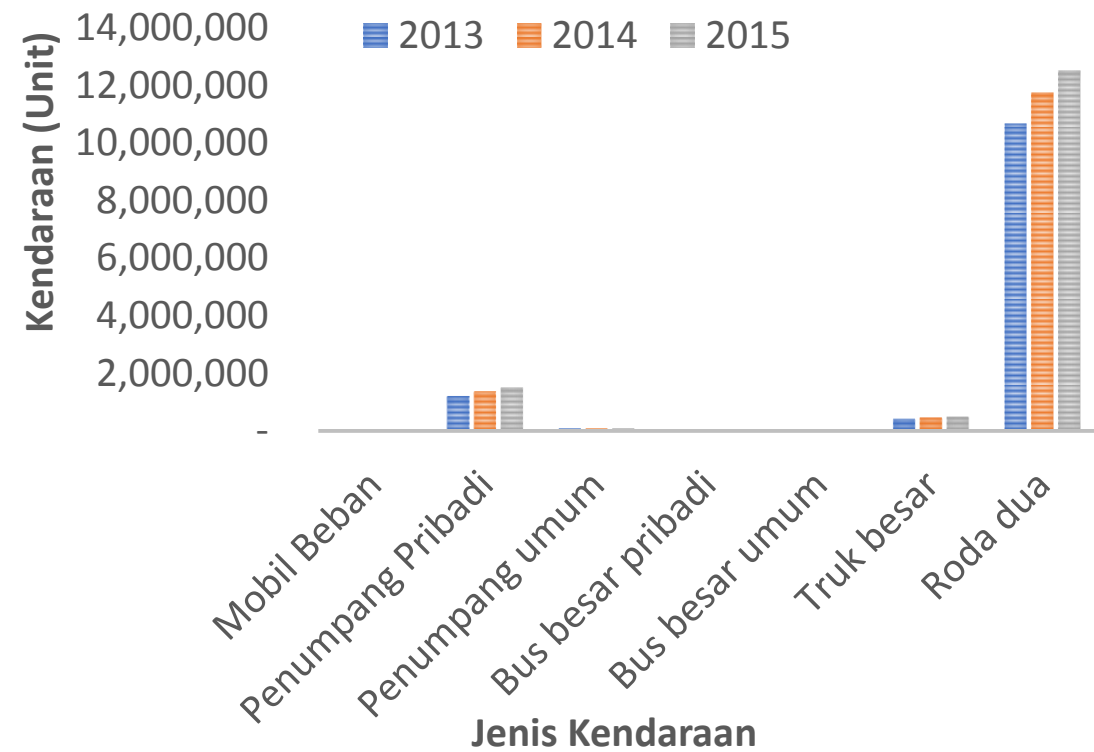
- 1 • KUALITAS AIR
- 2 • RESIKO BENCANA
- 3 • PERKOTAAN
- 4 • TATA GUNA LAHAN
- 5 • KUALITAS UDARA

# MODEL PSR

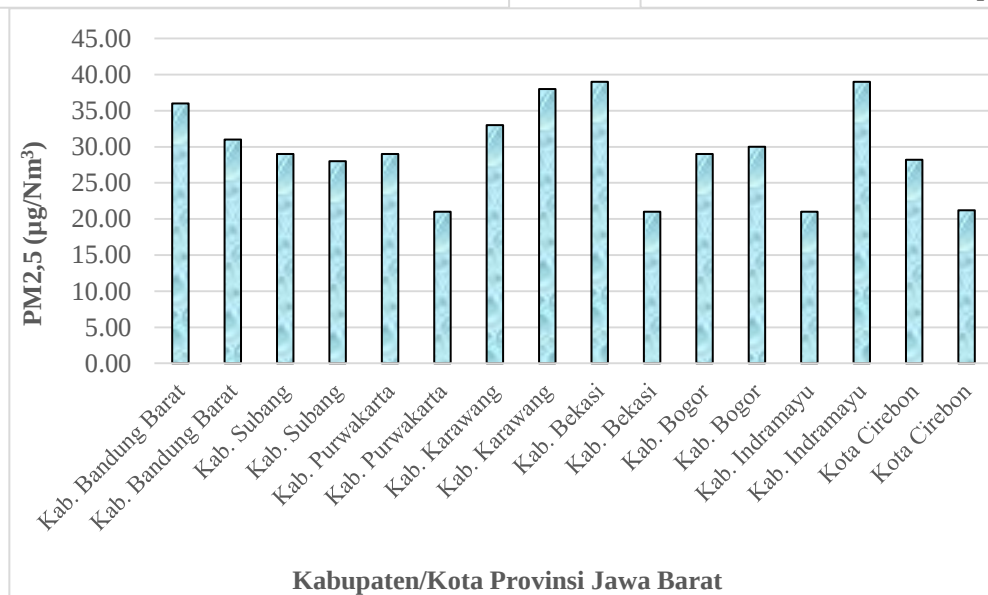
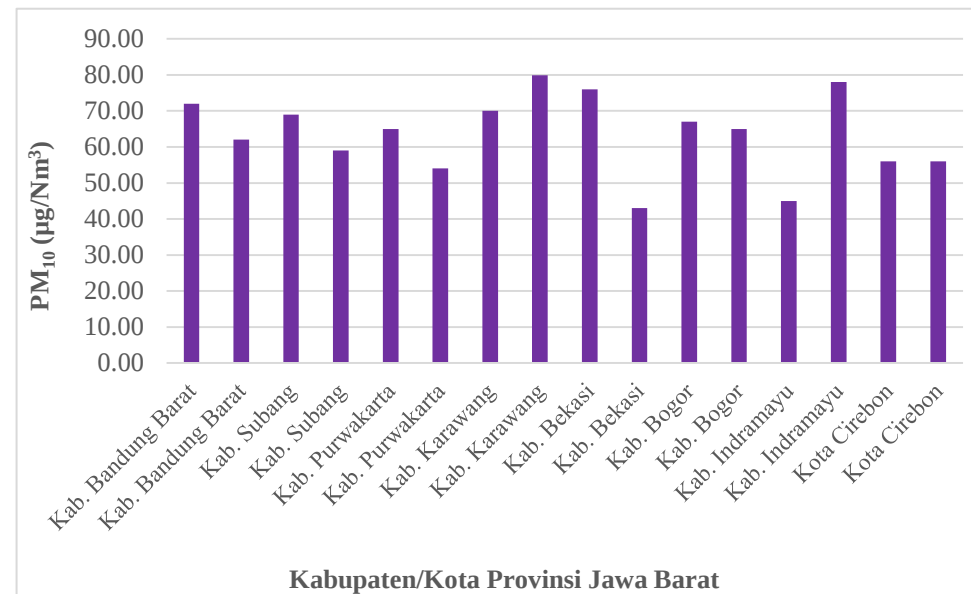
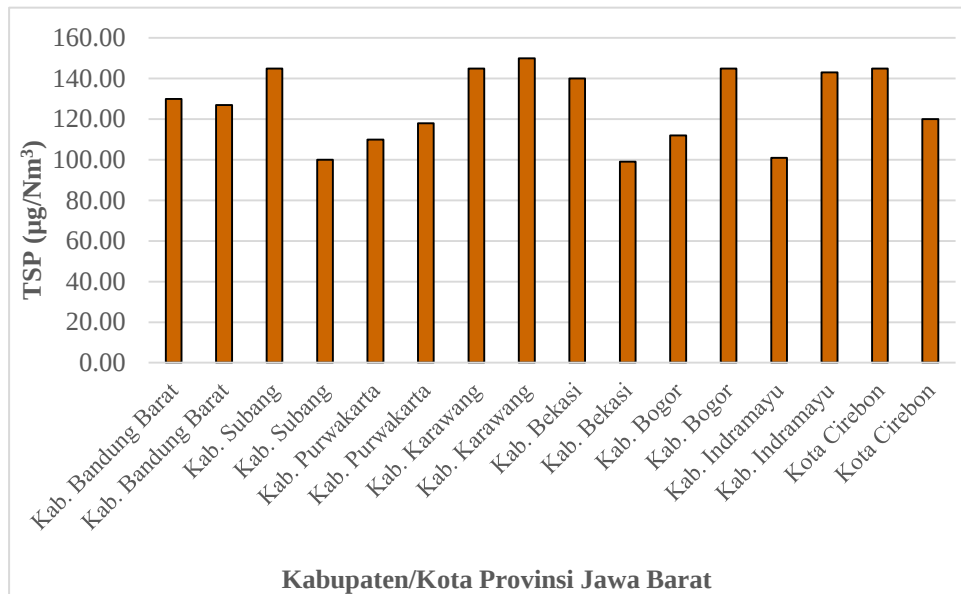


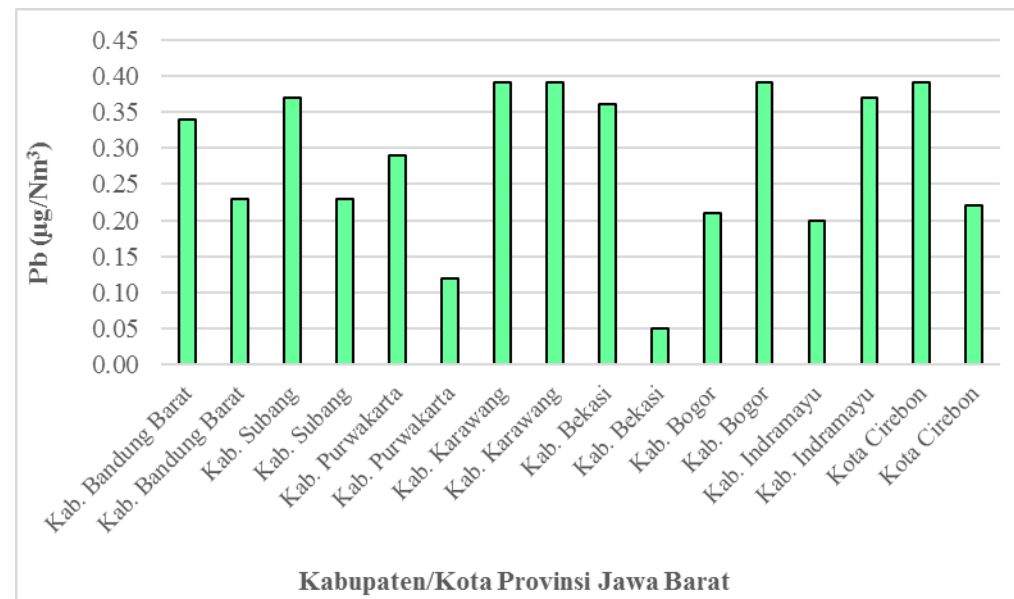
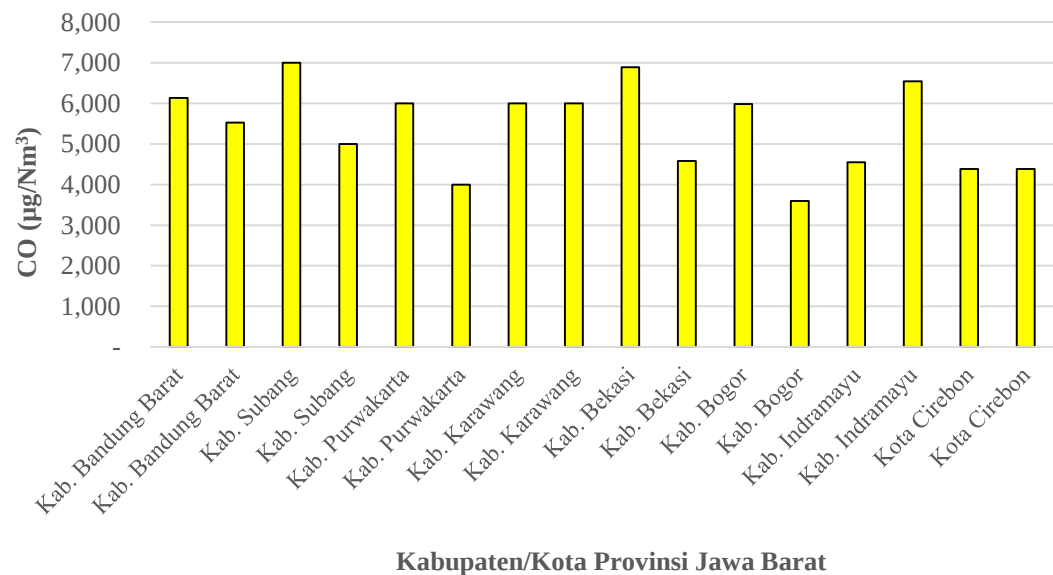
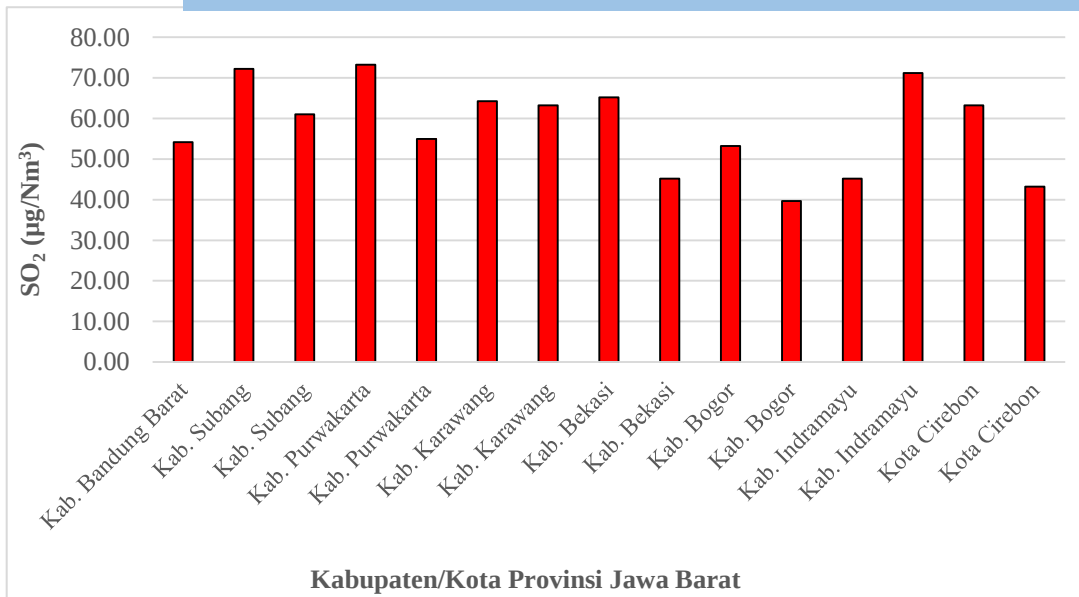
# Pressure

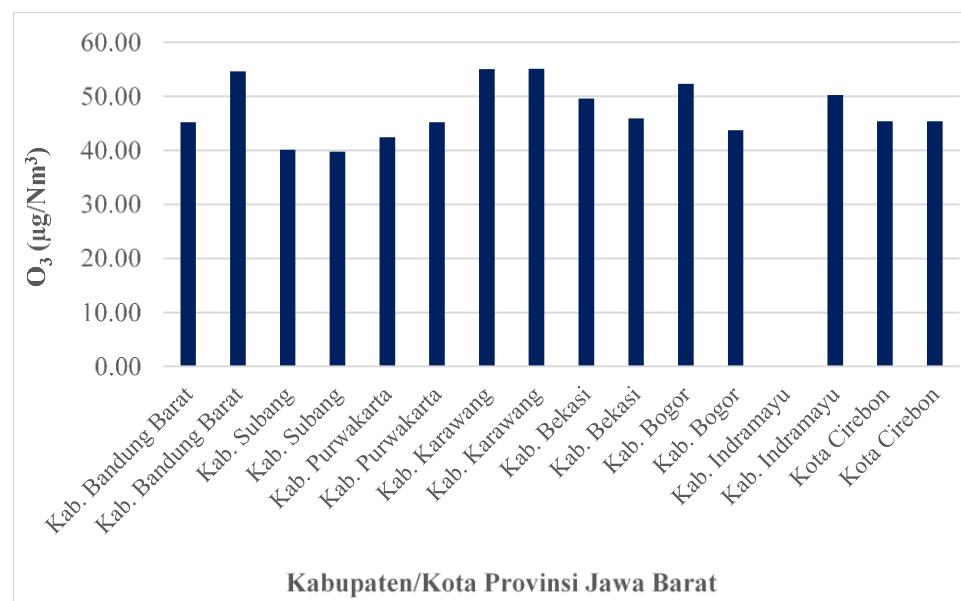
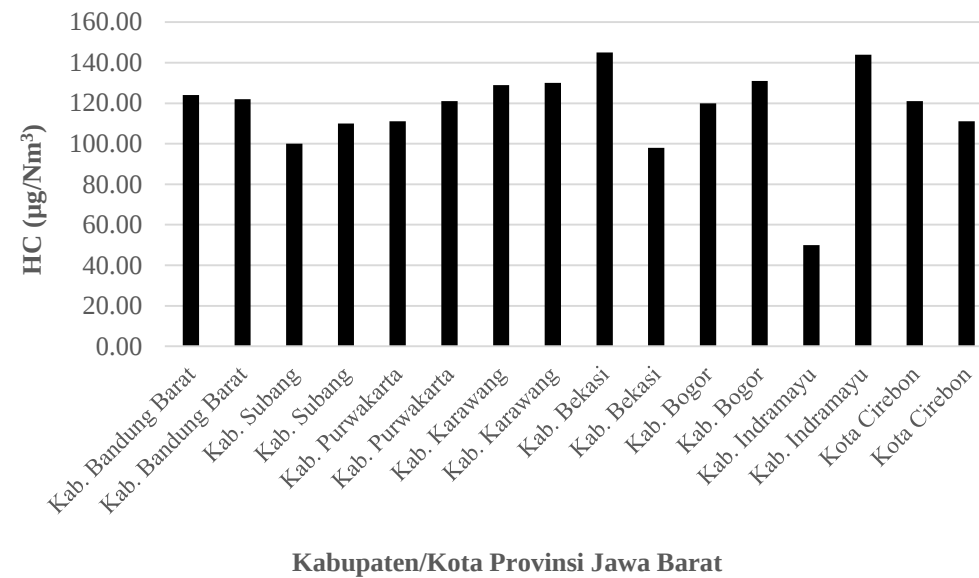
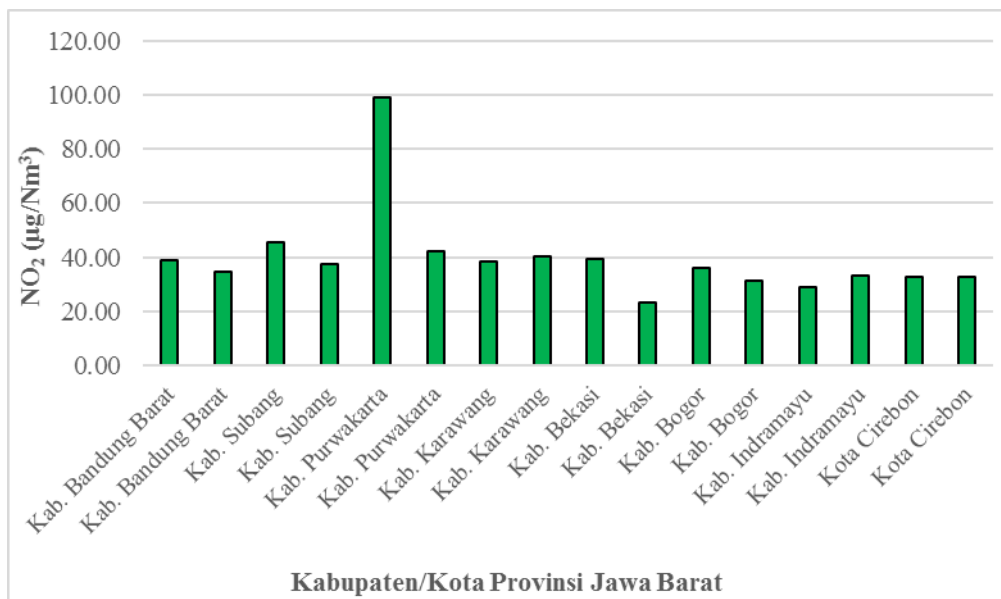
## Transportasi



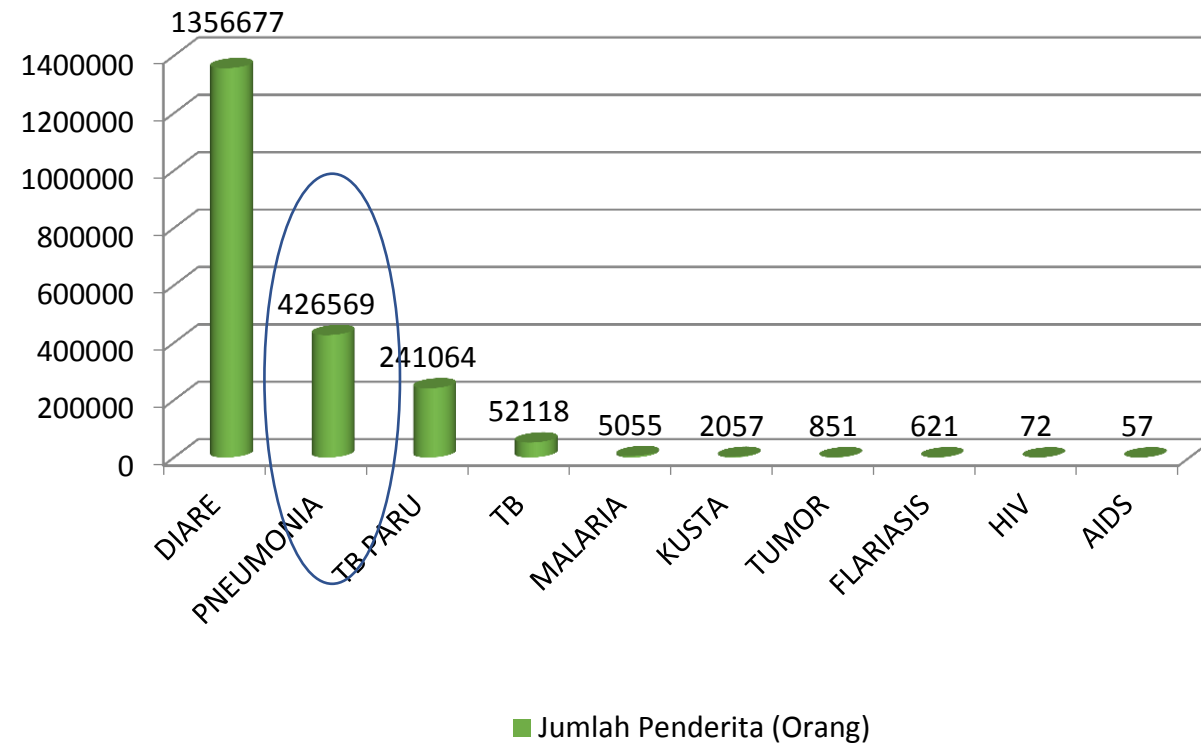
## Kualitas Udara Ambien berdasarkan parameter TSP, PM<sub>10</sub>, dan PM<sub>2.5</sub>



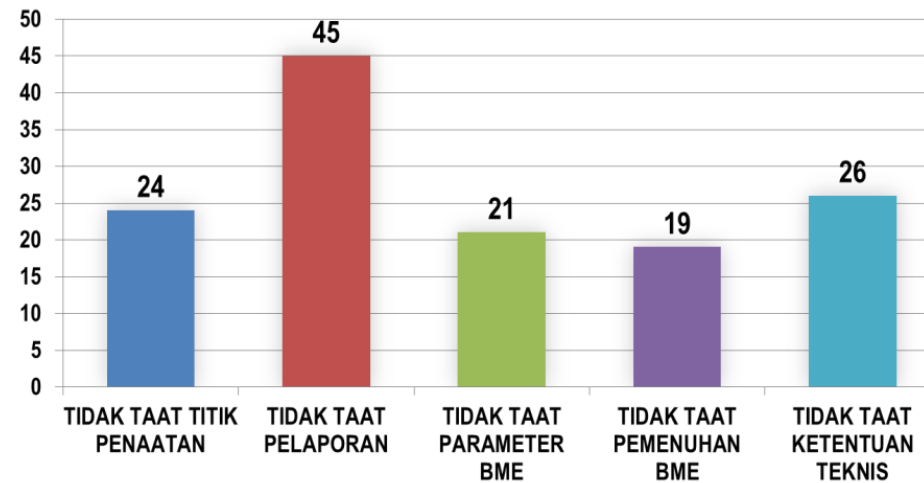




Penyakit pada saluran pernapasan menempati ranking ke-2 di Jawa Barat



## Properda



Pengendalian Pencemaran Udara Properda 2016

*Sumber : DLH Provinsi Jawa Barat 2017*



Inovasi dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah

# Inovasi dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah

- Citarum bestari: ecovillage dan tim patroli sungai
- TPPAS Regional Jawa Barat
- PROPERDA: Program Peningkatan daerah
- Taman Kehati
- Sustainable Building

1. Program –  
program  
lingkungan

- Penguatan Kelembagaan
- Alokasi Anggaran pengelolaan Lingkungan
- Peningkatan kapasitas Personil

Peningkatan  
Kapasitas  
Lembaga

- Kampanye Lingkungan
- Ecopontren
- Penghargaan Lingkungan
- Dukungan terhadap LSM Lingkungan

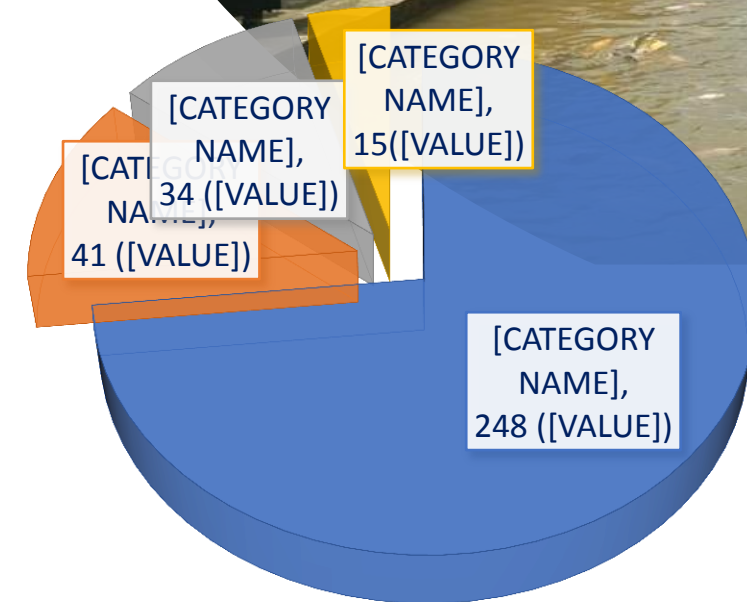
Inisiatif  
Masyarakat

# Program Ecovillage

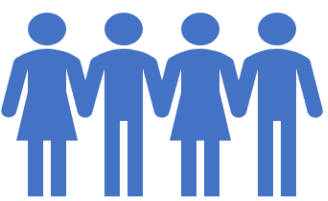
## Desa berbudaya lingkungan



**Pengembangan Jumlah Desa dan Kecamatan Berbudaya Lingkungan (*Ecovillage*)**  
(Sumber: DLH provinsi Jawa Barat, 2010-2017)

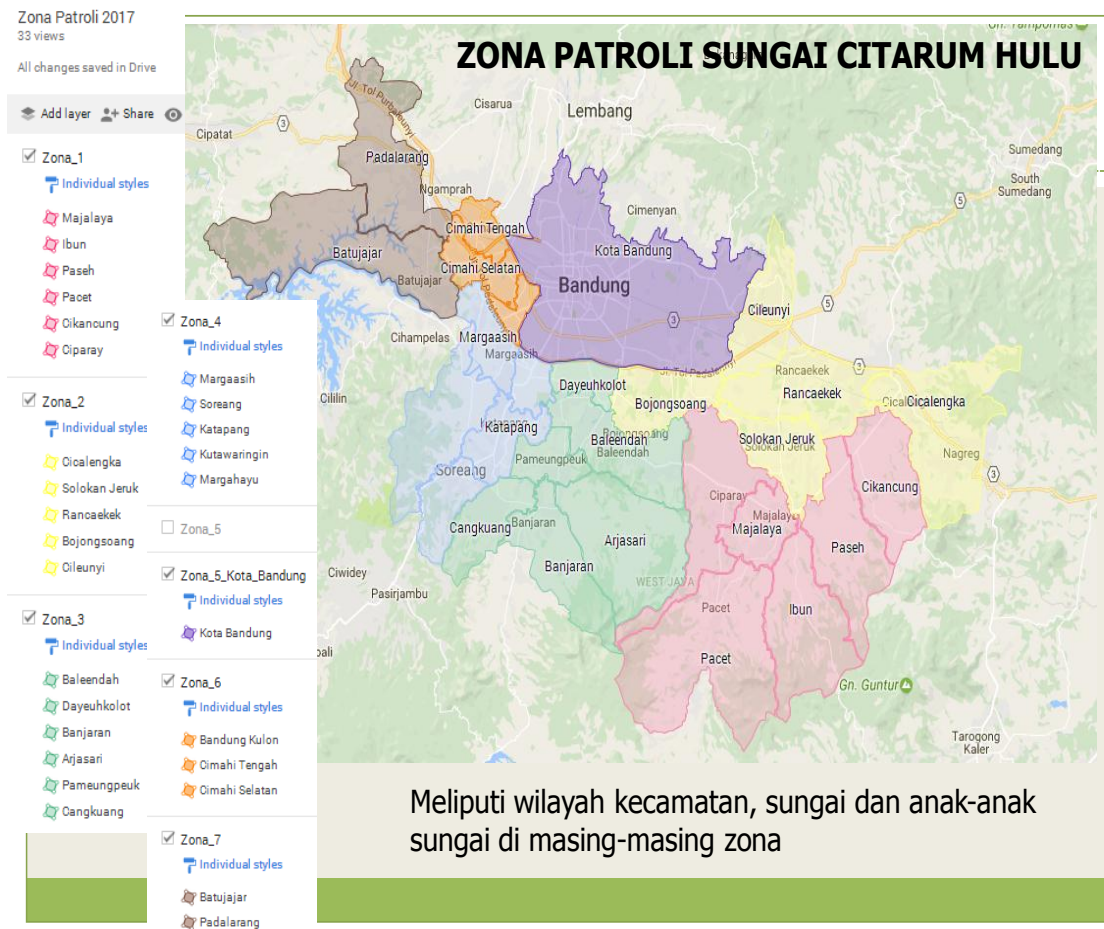


**Persentase Ecovillage di DAS di Jawa Barat**  
(Sumber: DLH provinsi Jawa Barat, 2018)



# Program Tim Patroli Sungai

*Pemantau dan pengawas pencemaran sungai, khususnya bagian hulu*



Dasar untuk perbaikan kualitas sungai

Peningkatan pembinaan, pengawasan dan penegakan hukum

Review pemberian IPLC

Mendorong pelaku usaha untuk membangun sarana IPAL individu dan/atau pemerintah memfasilitasi dengan IPAL terpadu;

Peningkatan sarana/prasarana pengelolaan, sosialisasi, pemberian sanksi bagi pelanggar, dan menghidupkan gotong royong;

Koordinat outfall diperlukan dalam persyaratan IPLC, untuk memudahkan dalam pengawasan;

Penertiban sempadan sungai

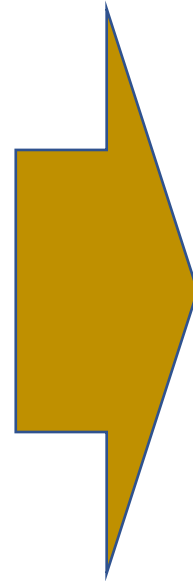


Program  
TPPAS  
Regional  
Jawa Barat



# Properda (Program Peningkatan Daerah)

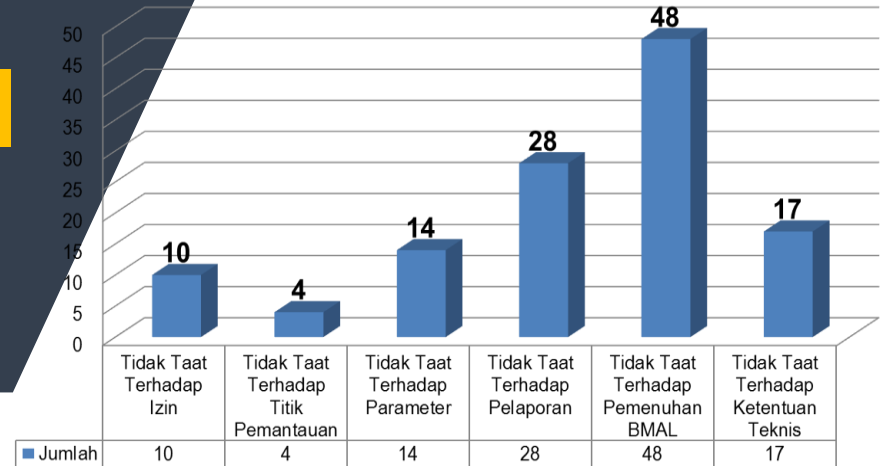
- program penilaian pengelolaan lingkungan terhadap penanggung jawab usaha dan/atau kegiatan dalam pelaksanaan implementasi dokumen/izin lingkungan, pengendalian pencemaran AIR, UDARA dan LIMBAH B3.
- untuk mendorong perusahaan untuk taat terhadap peraturan lingkungan hidup dan mengimplementasikan pelaksanaan komitmen yang ada pada dokumen lingkungan/izin lingkungan.



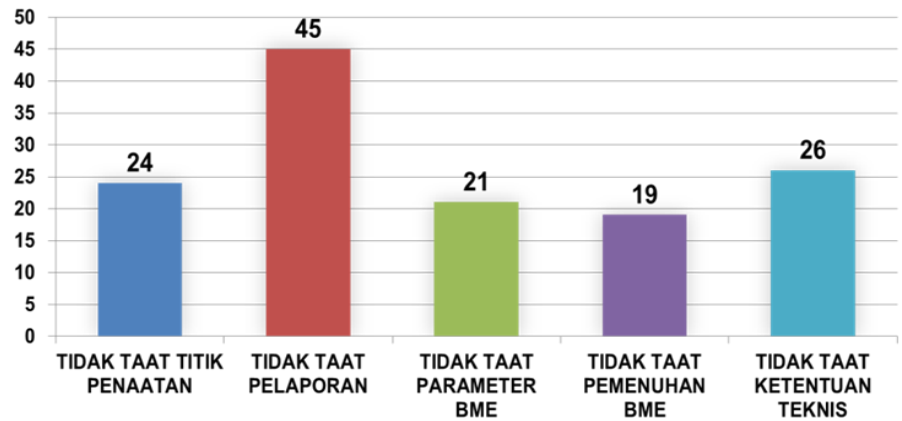
- Program ini berhasil memberikan tekanan kepada industri untuk lebih peduli terhadap lingkungan.
- Pada tahun 2016, Dari total **200** industri peserta:
  - **158** perusahaan meraih peringkat **BIRU** pada aspek dokumen lingkungan dan
  - **41** perusahaan berperingkat **MERAH**.

# Pengendalian Pencemaran Properda 2016

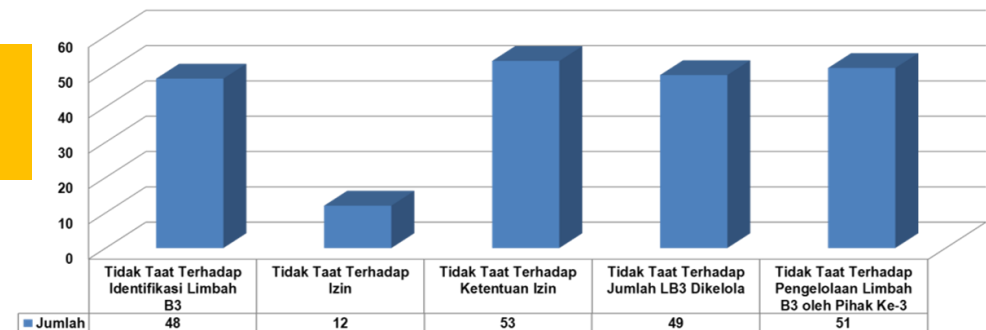
## Air



## Udara



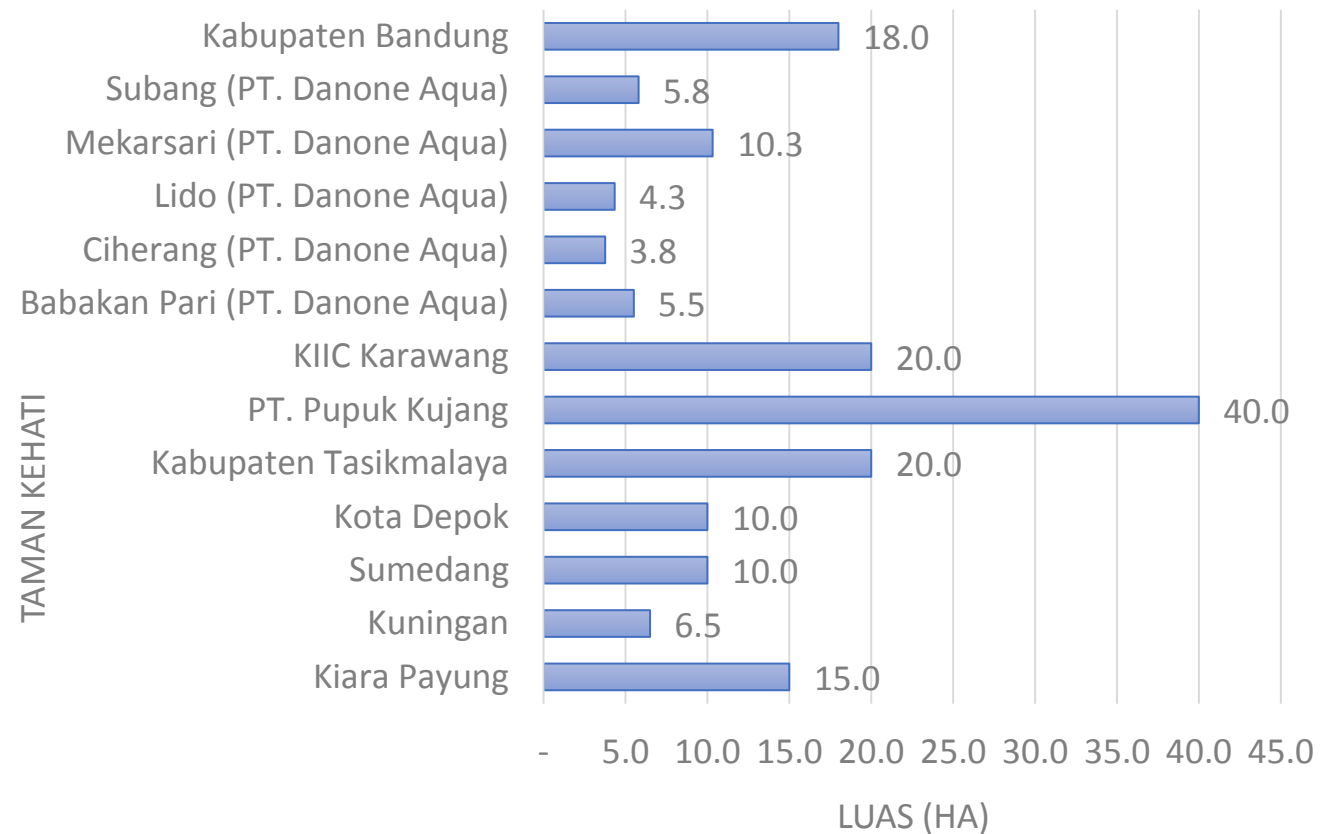
## Limbah B3



# Program Taman Kehati

(pembangunan taman keanekaragaman hayati)

- Program penyelamatan keanekaragaman hayati dari ancaman kepunahan adalah pembangunan taman keanekaragaman hayati
- Diselenggarakan untuk menyelamatkan berbagai spesies tumbuhan asli/lokal yang memiliki tingkat ancaman sangat tinggi terhadap kelestariannya atau ancaman yang mengakibatkan kepunahannya



# PENERAPAN KONSEP SUSTAINABLE BUILDING

- *Sustainable building* berarti bangunan yang dapat menciptakan dan memelihara kondisi dimana manusia dan alam harmoni dengan memenuhi persyaratan sosial, ekonomi dan ramah lingkungan untuk generasi sekarang dan mendatang (EPA, 2015)



Bandara Kertajati



Gasibu



Mesjid Terapung  
Berdiri diatas kolam  
retensi untuk mencegah  
Banjir di Gedebage

Masjid Raya  
Propinsi Jawa Barat

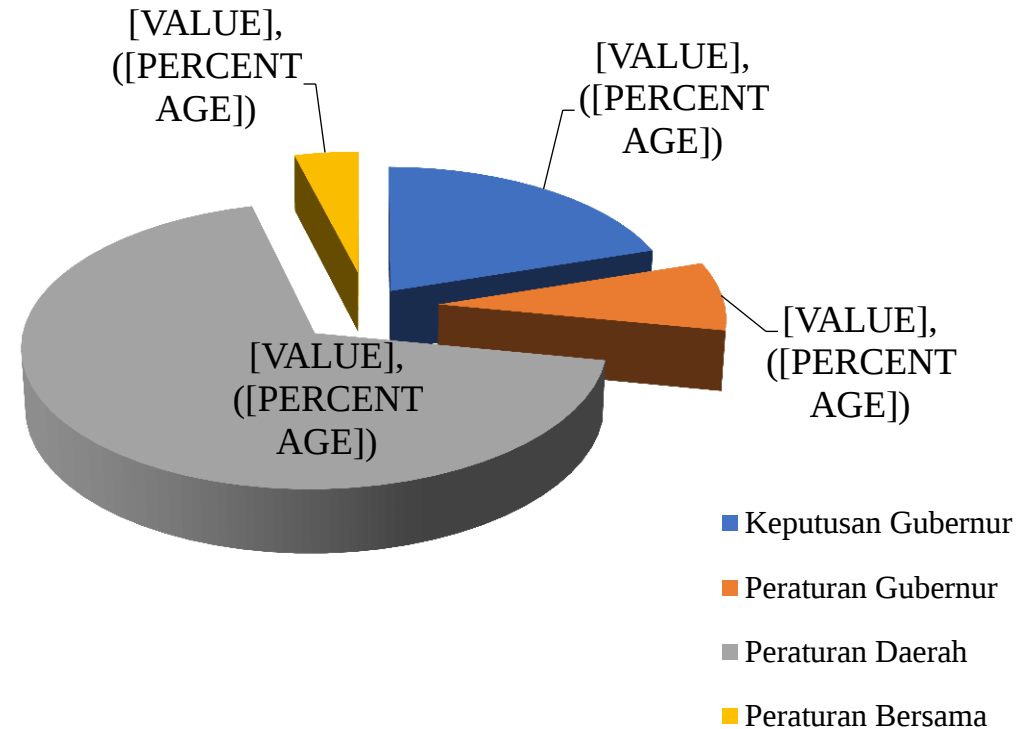


# Peningkatan Kapasitas Lembaga

1. Penguatan Kelembagaan
2. Alokasi Anggaran pengelolaan Lingkungan
3. Peningkatan kapasitas Personil

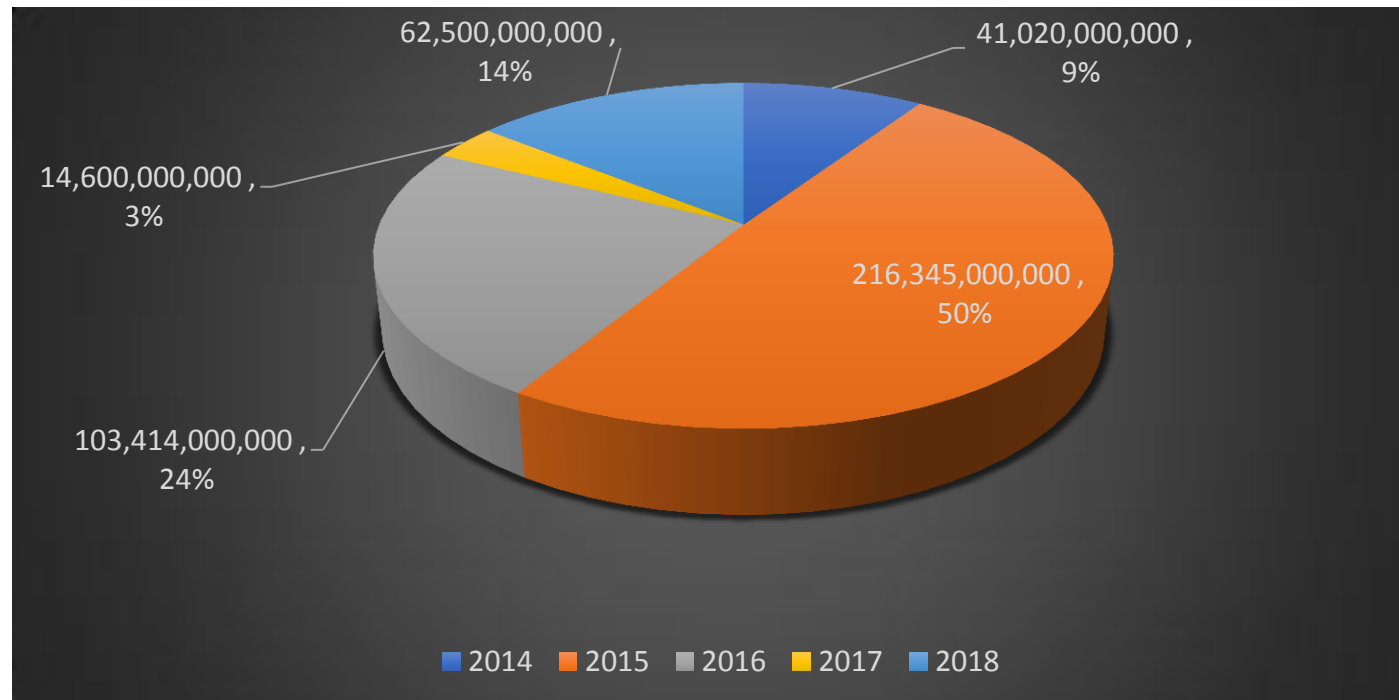
# Penguatan Kelembagaan

- Penetapan peraturan daerah dalam rangka penegakan hukum bidang pengelolaan lingkungan hidup
- sebagai tindak lanjut produk hukum tingkat nasional yang perlu dijabarkan lebih khusus sesuai dengan karakteristik dan permasalahan lingkungan di Jawa Barat.



**Jumlah Produk Hukum Pengelolaan Lingkungan Hidup  
Tahun 2016 di Jawa Barat**

# Alokasi Anggaran Penguatan Lingkungan



**Pendanaan GCB Untuk Masing-Masing Tahun**  
(DLH Provinsi Jawa Barat, 2018)

# Jumlah Anggaran Terkait Program-Program Sungai Citarum

ANGGARAN  
BIAYA (RP.)

15,000,000,000  
10,000,000,000  
5,000,000,000  
-

10,640,750,000

11,464,126,000

9,319,202,650

9,874,469,000

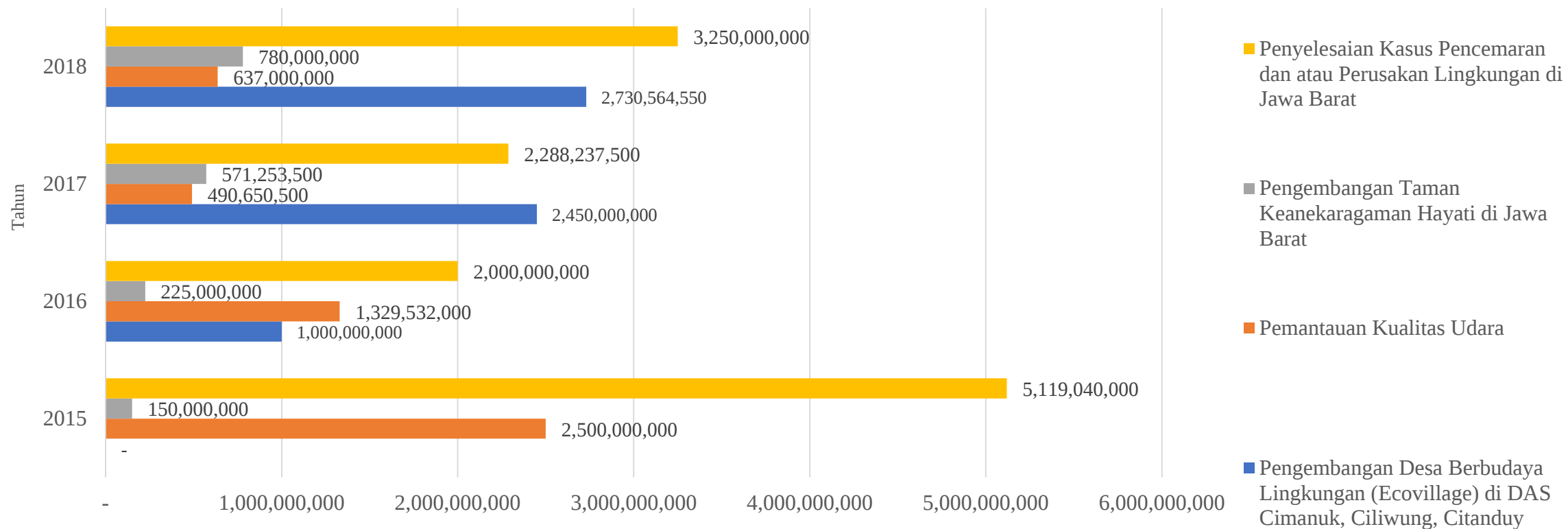
2015

2016

TAHUN

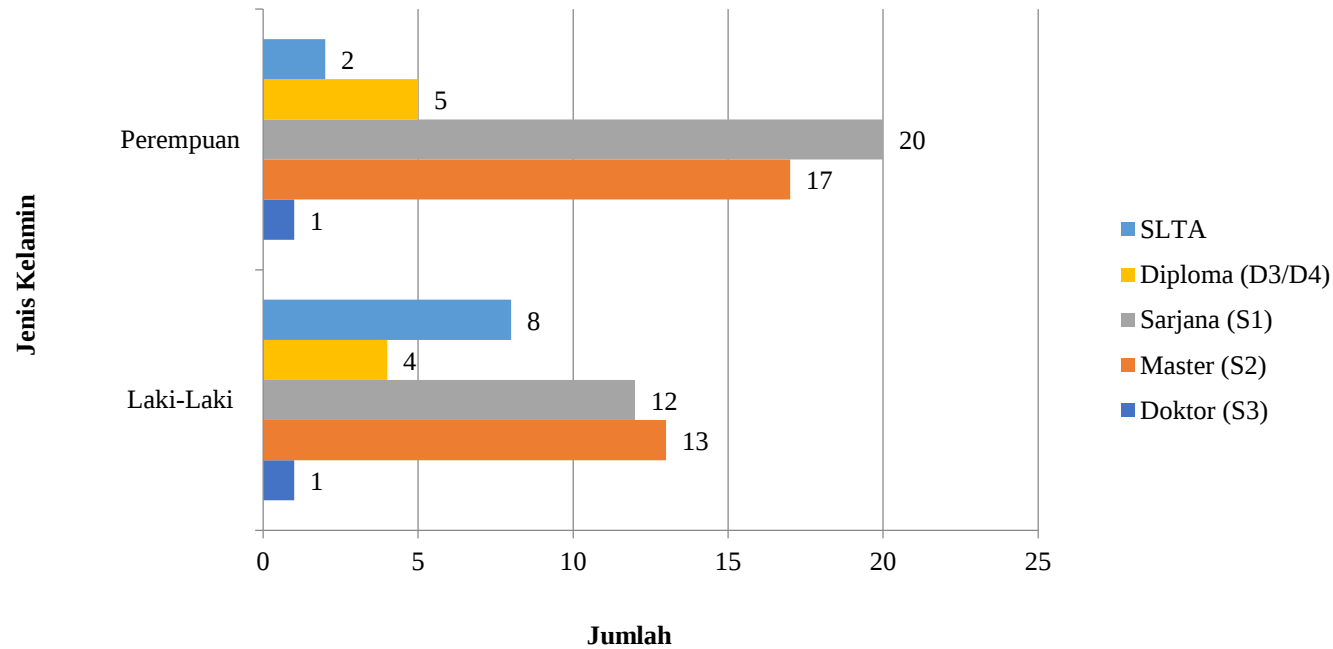
2017

2018



(Sumber : DLH Provinsi Jawa Barat, 2018)

# Peningkatan Kapasitas Personil



**Jumlah Pesonil Pengelola Lingkungan Hidup  
Menurut Tingkat Pendidikan di Provinsi Jawa Barat**

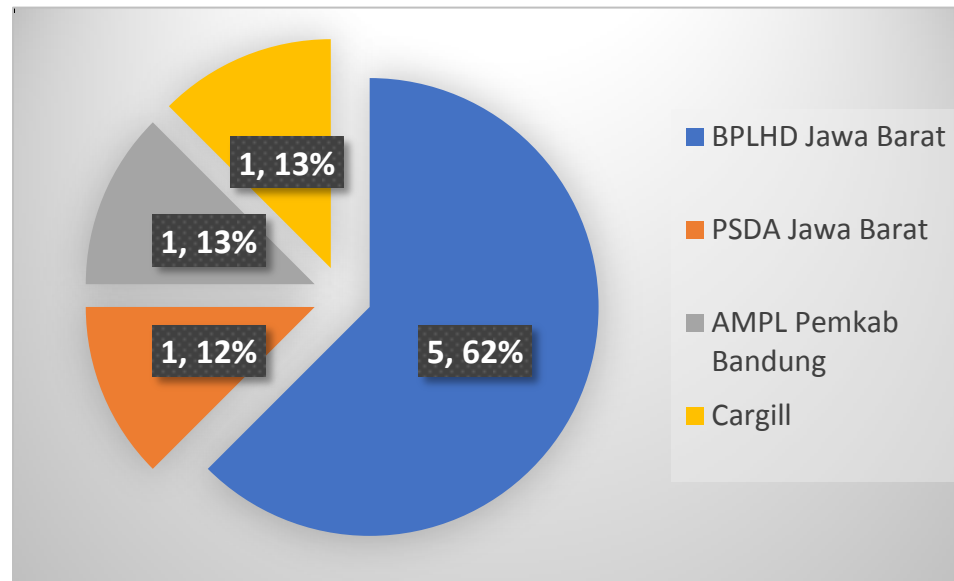


# Inisiatif Masyarakat

1. Kampanye Lingkungan
2. Ecopontren
3. Penghargaan Lingkungan
4. Dukungan terhadap LSM Lingkungan

# Kampanye Lingkungan

- untuk meningkatkan pemberdayaan masyarakat sekaligus sebagai upaya peningkatan menjaga lingkungan agar tetap berfungsi sesuai peruntukannya serta menjaga daya dukung dan daya tampung lingkungan.



**Jumlah Kampanye Lingkungan Oleh Instansi di Jawa Barat Tahun 2016**

(Sumber : DLH Provinsi Jawa Barat 2016)

# Kampanye Lingkungan

| No. | Nama Kegiatan                          | Instansi Penyelenggara | Kelompok Sasaran                              | Waktu Pelaksanaan<br>(Bulan/Tahun) |
|-----|----------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| 1   | Earth Hour                             | BPLHD Jawa Barat       | Masyarakat Umum                               | Maret 2016                         |
| 2   | HLH                                    | BPLHD Jawa Barat       | Masyarakat Umum                               | Juli 2016                          |
| 3   | Pementasan Wayang Golek                | BPLHD Jawa Barat       | Masyarakat Umum                               | November 2015                      |
| 4   | Festival Budaya Citarum                | BPLHD Jawa Barat       | Sekolah, Perguruan Tinggi dan Masyarakat Umum | November 2015                      |
| 5   | Lomba-lomba berbasis Lingkungan        | BPLHD Jawa Barat       | Masyarakat Umum dan Sekolah                   | November 2016                      |
| 6   | Hari Air Dunia (World Water Day)       | PSDA Jawa Barat        | Masyarakat Umum                               | Maret 2015                         |
| 7   | Jambore Sanitasi Jawa Barat Tahun 2015 | AMPL Pemkab Bandung    | Sekolah, Perguruan Tinggi dan Masyarakat Umum | April 2015                         |
| 8   | Hari Bumi                              | Cargill                | Masyarakat Umum dan Sekolah                   | April 2015                         |



# Ecopontren

- Pondok pesantren yang berperan menjaga, memelihara lingkungan dan melestarikan alam.
- Standar Ecopontren:
  - *Standar Sarana dan Prasarana Pengelolaan dan Pemeliharaan Air Limbah*
  - *Peran Pengguna dan Pengelola*
  - *Pedoman Penyusunan Standard Operating Procedures (SOP) Pengelolaan dan Pemeliharaan Air Limbah*
  - *Pedoman Pengelolaan Sampah Padat*

# Dukungan terhadap Lembaga Swadaya Masyarakat

Sebagian masyarakat membentuk badan/lembaga sebagai wadah untuk memfasilitasi mereka dalam upaya pengelolaan lingkungan, dalam bentuk LSM (Lembaga Swadaya Masyarakat), forum, ataupun yayasan.

Adanya kepedulian dan ketahanan sosial terhadap tindakan perusakan maupun pencemaran lingkungan dan ikut terlibat dalam upaya peningkatan konservasi sumber daya alam.

41 LSM lingkungan di Jawa Barat

## Penghargaan Lingkungan

- Penghargaan bagi masyarakat yang turut bereperan serta dalam pengelolaan lingkungan:

| No | Nama Penghargaan             | Tahun Penghargaan | Banyaknya Penghargaan |
|----|------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 1  | Perintis Lingkungan          | 2017              | 10                    |
| 2  | Pengabdi Lingkungan          | 2017              | 2                     |
| 3  | Sekolah Berbudaya Lingkungan | 2017              | 163                   |

**Sumber: SK Gubernur Raksa Prasada, 2017**



*Hatur Nuhun*