

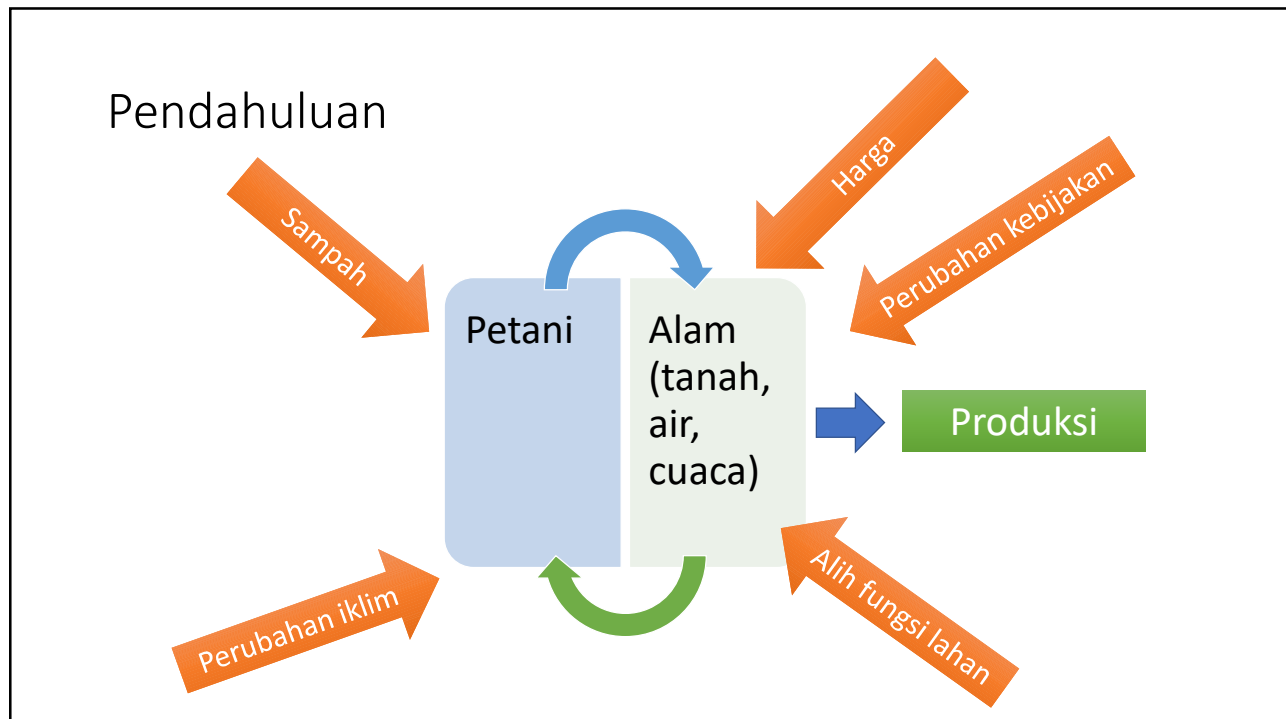
# Implementasi Gerakan Irigasi Bersih sebagai Pemeliharaan Partisipatif

**Murtiningrum**

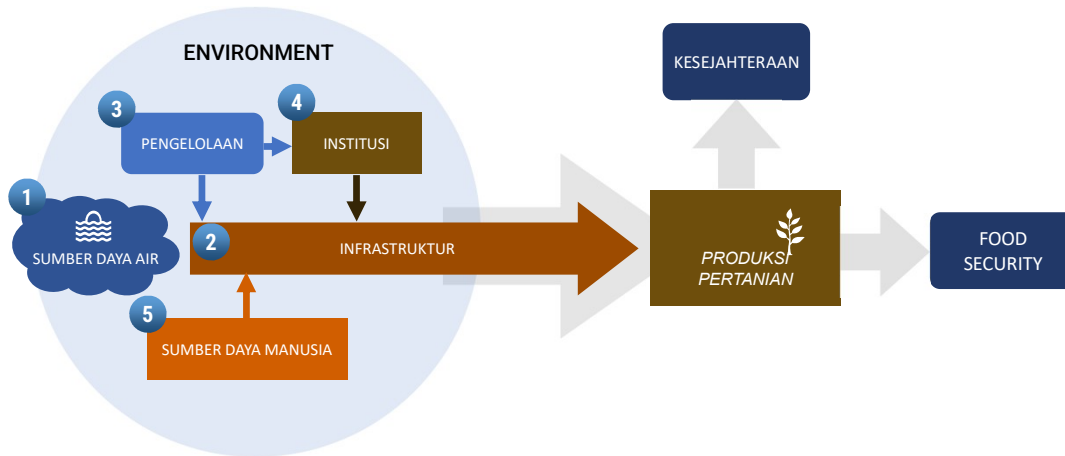
Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem

Fakultas Teknologi Pertanian

**Universitas Gadjah Mada**



## Lima Pilar Irigasi



## Definisi

- GIB (Gerakan Irigasi Bersih) : Gerakan yang dilakukan oleh Perkumpulan Petani Pemakai Air secara bersama-sama sebagai bentuk partisipasi dalam pemeliharaan jaringan irigasi primer dan sekunder di wilayah kerjanya.



## Latar Belakang GIB

- GIB dicanangkan bersamaan dengan peringatan Hari Air Sedunia tanggal 26 Maret 2013 di Bendung Tegal, Bantul
- GIB digagas dalam rangka menumbuhkan kepedulian masyarakat atas pencemaran lingkungan yang oleh oknum yang membuang sampah di saluran irigasi.
- Pencemaran lingkungan tersebut menyebabkan penurunan kuantitas dan kualitas air sehingga mempengaruhi kualitas dan kuantitas hasil pertanian

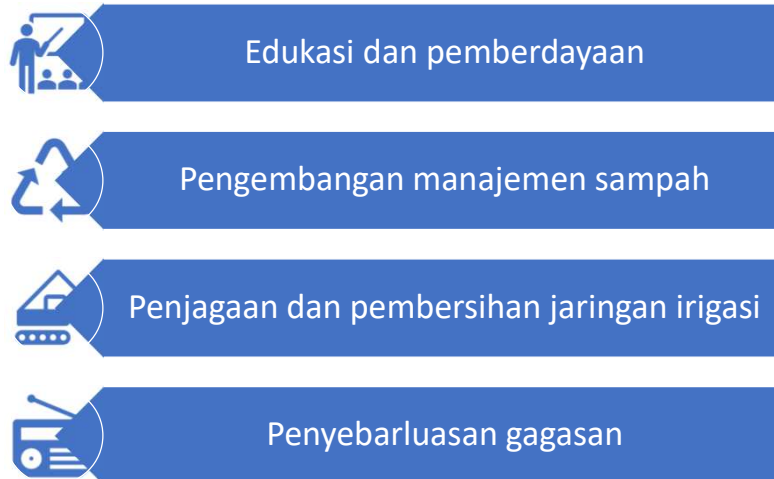
## Dasar Filosofis

- Mengaplikasikan filosofi Jawa:
  - **“Sangkan paraning dumadi - manunggaling kawula Gusti”**. Kehidupan berasal dari Tuhan. Manusia hidup Bersatu dalam keselarasan di bawah Keraton Yogyakarta
  - **“Memayu hayuning bawono”**. Orang Jawa harus berpartisipasi dalam upaya menjaga keberlanjutan dunia
- Mengimplementasikan teknologi dan budaya lokal sesuai dengan kondisi setempat
- Dilaksanakan secara partisipatif dan bertujuan pada keberlanjutan

## Pemeliharaan Irigasi

- Pemeliharaan irigasi (angkat sedimen dan sampah) dilakukan secara berkala minimal 3 kali dalam setahun ketika menjelang musim tanam
- Pemeliharaan irigasi secara menyeluruh di saluran primer, sekunder, tersier dan pembuang (avour), atau difokuskan pada lokasi-lokasi yang krusial
- Menggerakkan petani melalui P3A, GP3A dan Poktan/Gapoktan untuk aktif memelihara irigasi
- Masyarakat tani membersihkan irigasi bersama dengan Dinas PU Kabupaten, Dinas Pertanian, Dinas Lingkungan Hidup, Dinas PU Provinsi (Balai PSDA), dll.
- Menghimbau dan melakukan sosialisasi pengelolaan sampah yang ramah lingkungan di tingkat masyarakat, Pedukuhan, Desa dan Kecamatan sebagai upaya mengurangi pembuangan sampah ke sempadan dan saluran irigasi

## Metode



Semoga Bermanfaat

