



Desa Bangsal Menuju Desa Ekologis di Kawasan Hidrologi Gambut

Temu Kampung “Perlindungan dan Pengelolaan Lahan Gambut Melalui Skema Desa Ekologis”,

Syamsul Asinar Radjam
(INAgri)

Sebaran Ekosistem Rawa Gambut Indonesia

Luas lahan gambut di Indonesia mencapai 21 juta hektar
(lebih dari 10% luas daratan Indonesia)



1.262.385 hektar ada
di Sumatera Selatan

(Balai Besar Penelitian dan
Pengembangan Sumberdaya
Lahan Pertanian, 2011).

Fungsi dan Nilai Penting Rawa Gambut

Fungsi ekologis

- ✓ sumber keanekaragaman hayati,
- ✓ penyeimbang siklus hidrologi,
- ✓ penambat karbon (mengurangi efek gas rumah kaca di atmosfer)

Fungsi Sosial, Ekonomi, dan Budaya

- ✓ Sumber pangan, kayu dan non kayu, bahan obat-obatan
- ✓ Sumber ikan,
- ✓ Wilayah penggembalaan ternak kerbau rawa (Desa Bangsal, Pampangan, dll)



Kerusakan Ekosistem Rawa Gambut

- **Pembalakan**
- **Kebakaran Hutan dan Lahan**
- **Alih fungsi lahan gambut untuk peruntukan lain (HTI, Perkebunan sawit, dll)**
 - **dll**



Dampak Kebakaran Rawa Gambut

**Kerusakan ekosistem gambut.
Kebakaran hutan di Sumsel 2015,
terpantau 27.507 titik api. Sebagian
besar di kawasan gambut.
(Walhi Sumsel, 2015)**

**556.945 jiwa menderita
ISPA akibat kabut asap
(BNPB, 2015)**

**Kerugian akibat
kebakaran hutan dan
lahan yang hampir
setiap tahun di 6
provinsi mencapai
400 – 600 Triliun
Rupiah.
(KLHK, 2015)**



Pengelolaan Rawa Gambut Berbasis Kearifan Tradisional (studi desa Bangsal, Pampangan, OKI) - KHG Sungai Sibumbung-Sungai Batok

- ✓ Mengoptimalkan fungsi ekonomi berdasarkan karakter alam setempat
- ✓ Keragaman usaha pertanian (pertanian, perikanan rawa, perkebunan karet rakyat, kehutanan, dan peternakan kerbau rawa, dll)
- ✓ Menolak alih fungsi lahan untuk perkebunan monokultur (menolak ekspansi sawit)



Jalan Bangsa Menuju Desa Ekologis

✓ Pemantapan zonasi (tata ruang dengan tetap menjaga relasi antar zona)

✓ Revegetasi dan pengembangan hutan kebun desa (agroforestri di zona rawa gambut)

✓ Pendidikan agroekologi untuk kaum muda

✓ Perlindungan kawasan rawa gambut untuk pelestarian ikan endemik dan kerbau rawa

✓ Perintisan usaha kolektif rangkaian produksi desa



Semoga menjadi kabar baik!