

Dalam Memperingati Hari Air Internasional
22 Maret 2024, Teknik Geofisika ITS
mempersembahkan



WEBINAR

PERUBAHAN IKLIM DAN KRISIS AIR BERSIH

KONSERVASI AIR DALAM PERSPEKTIF BUDAYA
(SECARA TRADISIONAL)



Perkenalkan,



Wulansary,
Researcher, writer, film maker

Sarjana Antropologi Universitas Airlangga
Master Kajian Sastra Budaya Universitas Airlangga
Menempuh studi S3 Filsafat di STF Driyarkara

Founder Komunitas Sahabat Bumi
Inisiator Gerakan Nusantara Code



DANA INDONESIA lpd



NUSANTARA
CODE

Manifestasi Folklor Dewi Padi

Simbol Kearifan Lokal tentang Keberlanjutan Pangan



Wulansary, S.Sos, M.Hum

Pandangan umum yang merupakan kearifan lokal tentang PERAN AIR :

Sumber kehidupan

Digunakan dalam ritus-ritus tradisional

Salah satu dari 4 elemen kehidupan
(tanah, air, udara, api)

Pembersih, pensucian, penghubung
yang terdapat di semua makhluk

Simbol bagi entitas adi-kodrati tertentu



4 Lokus Kajian :
Trawas, Baduy, Pedawe, Wajo

Peran Air dalam Pertanian

- Sistem irigasi
- Memberi kelembapan bagi tanah, tempat tumbuhnya tumbuhan
- Distribusi nutrisi bagi akar tanaman
- Pengontrol suhu dan PH tanah
- Membantu dalam proses fotosintesis

PEDAWA, BULELENG, BALI

- SUBAK
- Ritus Kayuan – mensucikan mata air, agar terhindar dari mala bahaya
- Ritus kematian non-ngaben
- Pelestarian rumpun bambu di sekeliling mata air (menyimpan Cadangan air, mencegah longsor, penetral polutan pada air tanah)
- Secara umum, di Bali pohon-pohon besar dibungkus dengan kain poleng, dan diberi sesaji.
- Dewi Ulun Danu adalah entitas adi-kodrati yang menempati lokasi-lokasi yang terdapat air.

TRAWAS

- **Keleman** – tradisi meletakkan takir pada lokasi pematang dekat tempat masuknya air irigasi ke sawah pada saat tingkeban padi / padi mulai menguning. Dilakukan 2x dalam setahun.
- Takir tersebut berisi layon dari makam keramat dilengkapi dengan jajanan pasar dan aneka daun yang tumbuh di sekitar.
- **Ruwat sumber** – dilakukan rutin setahun sekali di patirtan Jolotundo. Gunanya untuk mensucikan air. Air dari 7 sumber mata air, dikumpulkan dan didoakan, lalu dibawa pulang kembali oleh para petani.
- Air di Jolotundo merupakan air dengan kualitas terbaik kedua setelah zam-zam, dipercaya sebagai penyembuh dan membuat awet muda. (penjelasannya karena berada di kaki gunung Penanggungan, yang dipercaya memiliki tandon air raksasa, juga karena doa-doa dengan energi ilahiah).
- Saat ini mata air di Trawas dan sekitarnya berkurang, signifikan. Karena adanya pariwisata yang massif.

WAJO

- Wilayah Wajo dikelilingi oleh air. Teluk Bone di timurnya, danau Tempe di timur hingga wilayah Barat, dikelilingi juga oleh sungai-sungai yaitu Sungai Walanae, Sungai Bila, Sungai Cenranae, Sungai Gilireng, Sungai Siwa, dan Sungai Awo.
- Ritual Danau Tempe → MACCERAQ TAPPARENG, adalah upacara ritual masyarakat nelayan yang ada disekitar Danau Tempe Kabupaten Soppeng. Ritual ini merupakan upacara tahunan. Dalam pelaksanaannya biasanya dilaksanakan selama 2 hari 3 malam.
- Banjir tahunan yang bukan bencana
- Berkah banjir tahunan
 - Bunga tanah terbentuk → penyubur lahan pertanian dan Perkebunan
 - Ikan-ikanan melimpah
 - Ikan-ikanan menjadi habitat di dalam sawah
 - Pesta rakyat

Namun kini sudah tidak ada lagi ikan-ikanan di sawah, akibat penggunaan kimia sintetis

BADUY

- Sebagai masyarakat yang mengisolir dan memegang tradisi asli yang masih lestari, semua perilaku masyarakatnya tidak lepas dari praktik konservasi.
- Tidak menggunakan bahan kimia sintetis dalam keseharian mereka, membuat air di Baduy tetap dalam kondisi baik dan lestari.
- Folklor : ***Lonjor Henteu Beunang dipotong, Pendek Henteu Beunang disambung***, bentuk konservasi yang tegas.

HAKIKAT AIR = MAKHLUK

- Masaro Emoto (2005) → *The Message from Water, International Water for Life Foundation Japan*



TERIMA KASIH

www.sahabatbumi.id

IG - @nusantara.code

komunitas.sahabatbumi@gmail.com

081905937788