

PENERAPAN MOBIL LITERASI SUNGAI SEBAGAI SALAH SATU ALTERNATIF EDUKASI MASYARAKAT DALAM Mendukung RESTORASI SUNGAI DI WILAYAH SUNGAI CIMANUK-CISANGGARUNG

Dwi Agus Kuncoro

BBWS Cimanuk-Cisanggarung Cirebon

E-mail: sisda.cimancis@gmail.com

ABSTRAK

Pertumbuhan manusia secara lurus berkorelasi dengan peningkatan kerusakan dan pencemaran lingkungan sungai. Yang jelas dan nyata adalah bertambahnya sampah yang dihasilkan dari aktivitas kehidupan manusia, serta kerusakan lingkungan sungai dan lingkungan diluar sungai yang menyebabkan aliran banjir di sungai. Melihat kondisi yang semakin buruk tersebut maka BBWS Cimanuk-Cisanggarung berinisiatif untuk melakukan edukasi kepada masyarakat melalui mobil literasi sungai, hal ini sejalan dengan salah satu TUPOKSI BBWS Cimanuk-Cisanggarung yaitu : pemberdayaan masyarakat. Dipilihnya metode literasi sungai, karena mempunyai sifat yang mobile sehingga diharapkan secara cepat dapat menjangkau semua lapisan masyarakat. Maksud tulisan ini, yaitu untuk memberikan pemahaman tentang salah satu alternative edukasi masyarakat melalui mobil literasi sungai. Adapun tujuannya, yaitu : memberikan edukasi sungai kepada semua lapisan masyarakat. Mobil literasi sungai BBWS Cimanuk-Cisanggarung mulai dilaunching pada Tanggal 28 Maret. 2018, dimana tujuan pertamanya adalah ke Kecamatan Suranenggala Kabupaten Cirebon. Mobil literasi sungai ini dilengkapi dengan fitur-fitur sebagai berikut : 1. Buku-buku bacaan tentang sungai dan lingkungan untuk segmentasi pelajar SD, SMP, SMA, Perguruan Tinggi dan Masyarakat; 2. Video edukasi tentang sungai dan lingkungan untuk segmentasi TK/PAUD, SD, SMP, SMA, Perguruan Tinggi dan Masyarakat; 3. Alat peraga untuk lebih memahami edukasi tentang sungai dan lingkungan. Sampai saat ini sudah 10 kali mobil literasi sungai BBWS Cimanuk-Cisanggarung mengunjungi pelajar dan komunitas peduli sungai dari Kab Cirebon sampai ke Kab Garut.

Kata kunci : mobil literasi sungai, segmentasi pelajar, fitur-fitur di dalam mobil literasi sungai.

PENDAHULUAN

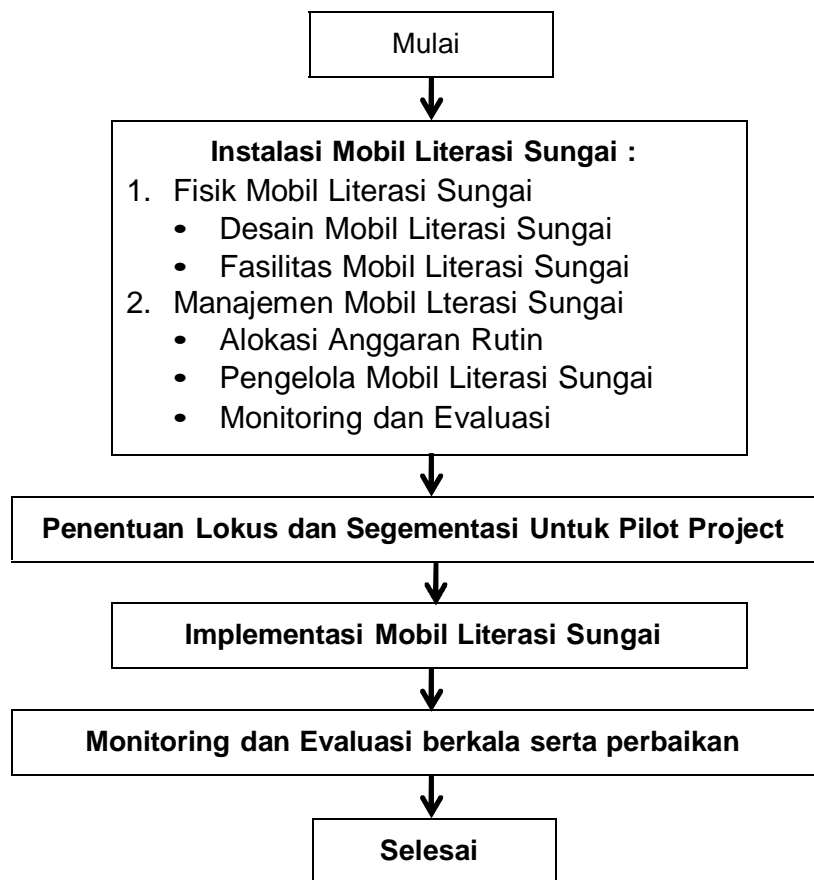
Latar Belakang

Pertumbuhan manusia secara lurus berkorelasi dengan peningkatan kerusakan dan pencemaran lingkungan sungai. Yang jelas dan nyata adalah bertambahnya sampah yang dihasilkan dari aktivitas kehidupan manusia, serta kerusakan lingkungan sungai dan lingkungan diluar sungai yang menyebabkan aliran banjir di sungai. Melihat kondisi yang semakin buruk tersebut maka BBWS Cimanuk-Cisanggarung berinisiatif untuk melakukan edukasi kepada masyarakat melalui mobil literasi sungai, hal ini sejalan dengan salah satu TUPOKSI BBWS Cimanuk-Cisanggarung yaitu : pemberdayaan masyarakat. Dipilihnya metode literasi sungai, karena mempunyai sifat yang mobile sehingga diharapkan secara cepat dapat menjangkau semua lapisan masyarakat.

Maksud dan Tujuan


Maksud tulisan ini, yaitu untuk memberikan pemahaman tentang salah satu alternative edukasi masyarakat melalui mobil literasi sungai. Adapun tujuannya, yaitu : memberikan edukasi sungai kepada semua lapisan masyarakat.

METODE



Gambar 1. Diagram alir tahapan penerapan mobil literasi sungai

HASIL

-  isi gambar dan link alamat youtube kunjungan mobil literasi



Gambar 2. Kunjungan Mobil Literasi Sungai ke TK/PAUD



Gambar 3. Kunjungan Mobil Literasi Sungai ke SD



Gambar 4. Kunjungan Mobil Literasi Sungai ke SMP



Gambar 5. Kunjungan Mobil Literasi Sungai ke SMA



Gambar 6. Kunjungan Mobil Literasi Sungai ke Komunitas Peduli Lingkungan Sungai

Link You Tube :

-  Mobil Literasi dan TK Aisyah II - YouTube
Mobil literasi sungai mengunjungi TK aisyah II di kabupaten garut
Dalam kegiatan ini BBWS Cimanuk-Cisanggarung bekerjasama dengan
createlyoutube.com
<https://createlyoutube.com/st/nXWG--oWKKI> 12:04 ✓
-  Kunjungan Mobil Literasi Sungai ke SDN 1 Suranenggala - YouTube
Balai Besar Wilayah Sungai Cimanuk Cisanggarung mengunjungi SDN 1
createlyoutube.com
https://createlyoutube.com/st/2O_jp4UUbKU 12:05 ✓
-  Mobil Literasi Sungai dan Petakal Grage - YouTube
Balai Besar Wilayah Sungai Cimanuk Cisanggarung khususnya mobil literasi
menyambangi SMK yang ada di Pabuaran Kabupaten Cirebon dengan Misis Edukasi
createlyoutube.com
<https://createlyoutube.com/st/fliqsJ#IDg> 12:07 ✓
-  Kunjungan Mobil Literasi ke SMAN 1 Suranenggala - YouTube
Balai Besar Wilayah Sungai Cimanuk Cisanggarung dengan Mobil
Literasi Sungaiinya menyambangi SMAN Suranenggala denagn
createlyoutube.com
https://createlyoutube.com/st/XE_gMCCvAM 12:09 ✓
-  Literasi Sungai dan KOPEL - YouTube
Bertempat ciledug Kabupaten Cirebon tepatnya di kebon bibit
komunitas KOPEL BBWS Cimanuk-Cisanggarung melakukan kegiatan
createlyoutube.com
<https://createlyoutube.com/st/VOf8MAHfo> 12:12 ✓

PEMBAHASAN

Mobil literasi sungai BBWS Cimanuk-Cisanggarung mulai diluncurkan pada Tanggal 28 Maret 2018 dalam rangka peringatan Hari Air Dunia 2018.

A. Instalasi Mobil Literasi Sungai :







1. Fisik Mobil Literasi Sungai

- **Desain Mobil Literasi Sungai**

Mobil literasi sungai BBWS Cimanuk-Cisanggarung didesain menggunakan mobil ukuran kecil, agar mobilitasnya bias masuk ke jalan-jalan kecil untuk mengunjungi sekolah-sekolah di perkampungan padat.

- **Fasilitas Mobil Literasi Sungai**

Fasilitas dalam mobil literasi sungai disesuaikan dengan segmentasi pelajar yang akan dikunjungi, yaitu :

- a. Segmentasi pelajar TK/PAUD  video film pendek tentang sungai dan lingkungan.
- b. Segmentasi pelajar SD  video film pendek tentang sungai dan lingkungan, buku- buku bacaan tentang sungai dan lingkungan, serta alat peraga pemanen air hujan dan alat elektrolisa air.
- c. Segmentasi pelajar SMP  video film pendek tentang sungai dan lingkungan, buku- buku bacaan tentang sungai dan lingkungan, serta alat peraga pemanen air hujan dan alat elektrolisa air.
- d. Segmentasi pelajar SMA  video film pendek tentang sungai dan lingkungan, buku- buku bacaan tentang sungai dan lingkungan, serta alat peraga pemanen air hujan dan alat elektrolisa air.
- e. Segmentasi mahasiswa  video film pendek tentang sungai dan lingkungan, buku- buku bacaan tentang sungai dan lingkungan, serta alat peraga pemanen air hujan dan alat elektrolisa air.
- f. Segmentasi Masyarakat  video film pendek tentang sungai dan lingkungan, buku- buku bacaan tentang sungai dan lingkungan, serta alat peraga pemanen air hujan dan alat elektrolisa air.

Selain itu fasilitas lainnya yaitu mobil literasi sungai dilengkapi diesel pembangkit listrik, agar secara mandiri dapat mengalirkan listrik untuk operasional mobil literasi sungai.

2. Manajemen Mobil Lterasi Sungai

- **Alokasi Anggaran Rutin**

Alokasi anggaran secara rutim teralokasi di DIPA Satker OP SDA BBWS Cimanuk-Cisanggarung dalam kegiatan pemberdayaan masyarakat.

- **Pengelola Mobil Literasi Sungai**

Pengelola mobil literasi sungai BBWS Cimanuk-Cisanggarung adalah PPK 02 OP SDA, sedangkan petugas operasional lapangannya untuk sekali kunjungan, yaitu : 1 sopir, 1 petugas peliput kegiatan dan 1 pemandu acara dari komunitas peduli sungai yang bermitra dengan BBWS Cimanuk-Cisanggarung

Adapun tugasnya yaitu :

- a. **PPK 02 OP SDA** melalui sekretariat komunitas peduli sungai, membuat jadwal operasional mobil literasi sungai, untuk sementara ini seminggu sekali mobil literasi sungai mengunjungi masyarakat. Selain itu juga merekapitulasi publikasi mobil literasi sungai untuk laporan pertanggungjawabannya.
- b. **Sopir** bertugas mengoperasikan mobil literasi sungai dan persiapan perlengkapan lainnya.

- c. **Peliput kegiatan** bertugas meliput kegiatan mobil literasi sungai waktu pelaksanaan, dan setelah selesai membuat film pendek kegiatan mobil literasi yang diupload ke youtube untuk publikasi, semoga dapat menginspirasi.
 - d. **Pemandu acara** bertugas menentukan jalur operasional mobil literasi sungai dari sekolah ke sekolah, berkoordinasi dengan kepala sekolah yang akan dikunjungi dan menyetup acara yang akan dilaksanakan. .
- **Monitoring dan Evaluasi**
Setiap sebulan sekali dilakukan monitoring dan evaluasi untuk menentukan perbaikan ke depan, agar implementasi mobil literasi sungai lebih efisien dan efektif. Dari rencana lokus pilot project di Kecamatan Suranenggala Kabupaten Cirebon, dengan publikasi yang efektif maka sampai saat ini mobil literasi sungai sudah mengunjungi sekolah dan komunitas peduli sungai di Kabupaten Cirebon sebelah timur dan Kabupaten Garut.

KESIMPULAN

Dari uraian pembahasan tersebut maka dapat diambil beberapa point kesimpulan sebagai berikut :

1. Mobil literasi sungai BBWS Cimanuk-Cisanggarung mulai dilaunching pada Tanggal 28 Maret 2018, dimana tujuan pertamanya adalah ke Kecamatan Suranenggala Kabupaten Cirebon.
2. Mobil literasi sungai ini dilengkapi dengan fitur-fitur sebagai berikut :
 - Buku-buku bacaan tentang sungai dan lingkungan untuk segmentasi pelajar SD, SMP, SMA, Perguruan Tinggi dan Masyarakat.
 - Video edukasi tentang sungai dan lingkungan untuk segmentasi TK/PAUD, SD, SMP, SMA, Perguruan Tinggi dan Masyarakat.
 - Alat peraga untuk lebih memahami edukasi tentang sungai dan lingkungan.
3. Sampai saat ini sudah 10 kali mobil literasi sungai BBWS Cimanuk-Cisanggarung mengunjungi pelajar dan komunitas peduli sungai dari Kab Cirebon sampai ke Kab Garut.
4. Kedepan akan dibuat SOP penerapan mobil literasi sungai secara detail untuk menjaga kesinambungan kegiatan mobil literasi sungai dalam mengedukasi semua lapisan masyarakat.
5. Kedepan fasilitas mobil literasi sungai akan dilengkapi fasilitas wifi internet mobile untuk lebih interaktif dalam melakukan edukasi sungai.

PENGHARGAAN

Terima kasih kepada Warkina (aktivis literasi) dan teman-teman komunitas MPLS Suranenggala serta komunitas CBB Garut, atas kerjasamanya dalam membantu operasional mobil literasi di daerah hilir dan hulu Wilayah Sungai Cimanuk-Cisanggarung.

REFERENSI

- Fak Psikologi UAD Yogyakarta, 2017, Laporan Assesment Psikologi Komunitas Masyarakat dan Komunitas Peduli Sungai di Bagian Hilir WS Cimanuk-Cisanggarung.
- Fak Psikologi UAD Yogyakarta, 2017, Laporan Assesment Psikologi Komunitas Masyarakat dan Komunitas Peduli Sungai di Bagian Hulu WS Cimanuk-Cisanggarung.
- Maryono, Agus. 2009. *Restorasi Sungai*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Maryono, Agus. 2009. *Eko-Hidrolika Pengelolaan Sungai Ramah Lingkungan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Maryono, Agus. 2009. *Pembangunan Sungai, Dampak dan Restorasi Sungai*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Suryoputro, Nugroho. 2009. *Restorasi Sungai : Sebuah Konsep Pembangunan Sungai Yang Berkelanjutan*. Jakarta : Griya Wacana