



# MEDIA KOMUNIKASI BENCANA DALAM MENINGKATKAN LITERASI MITIGASI BENCANA

---

(STUDI EKSPERIMEN PADA KORBAN BANJIR DI KECAMATAN PENGARON  
KABUPATEN BANJAR)

**Yuanita Sertyastuti, Lalita Hanief, Aulia Shafira Putri**

# LATAR BELAKANG

**Banjir Kecamatan Pengaron  
Januari 2021 dan Januari 2022**

**BPBD Kab Banjar :**  
**website, instagram, WA,**  
**radio**  
**warga: facebook,**  
**mouth to mouth, tv.**  
**(Setyastuti dan Hanief,**  
**2021)**

**Mouth to mouth :**  
**dengan media video**  
**animasi dan infografis**



Tujuan: efektivitas media komunikasi bencana terhadap literasi mitigasi bencana

# METODE

## PENDEKATAN KUANTITATIF EKSPERIMEN

RESPONDEN: 40 ORANG

20 ORG KELOMPOK KONTROL

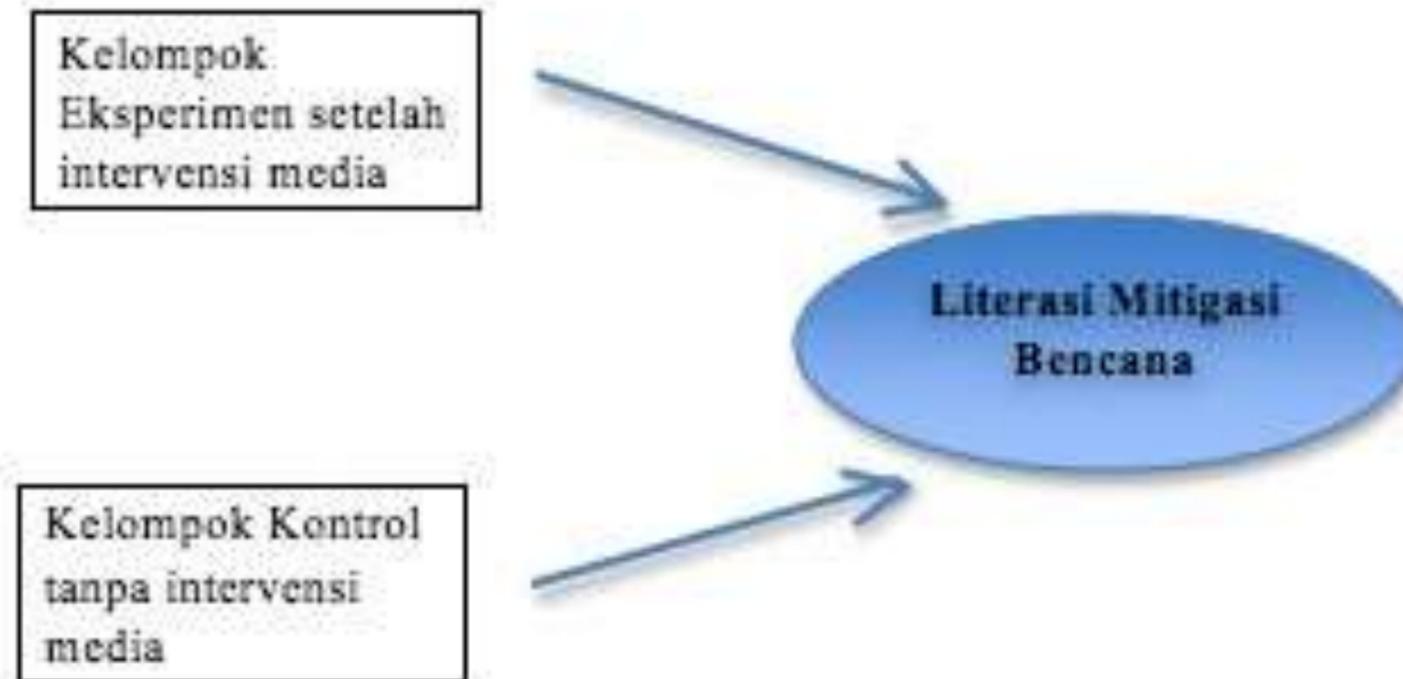
20 ORG KELOMPOK EKSPERIMEN

### INDIKATOR:

- Mengkritisi & mengevaluasi konteks bencana
- Membuat penilaian bencana tepat
- Menunjukkan bukti, interpretasi bencana
- Membedakan pertanyaan ilmiah/non-ilmiah.
- Pengetahuan menjelaskan, mengevaluasi, menafsirkan situasi bencana



Gambar 4.1 Uji Kelompok Eksperimen *repeated Measure* dengan Uji Paired Sample T Test



Gambar 4.1 Uji 2 Kelompok yang berbeda (Eksperimen dan Kontrol) dengan Uji Independent Sample T Test

## Uji Beda Before and After intervensi media literasi mitigasi bencana

- Perbedaan yang signifikan (sig:0,000, t -8.329).
- terjadi peningkatan literasi mitigasi bencana pada ke 6 indikatornya

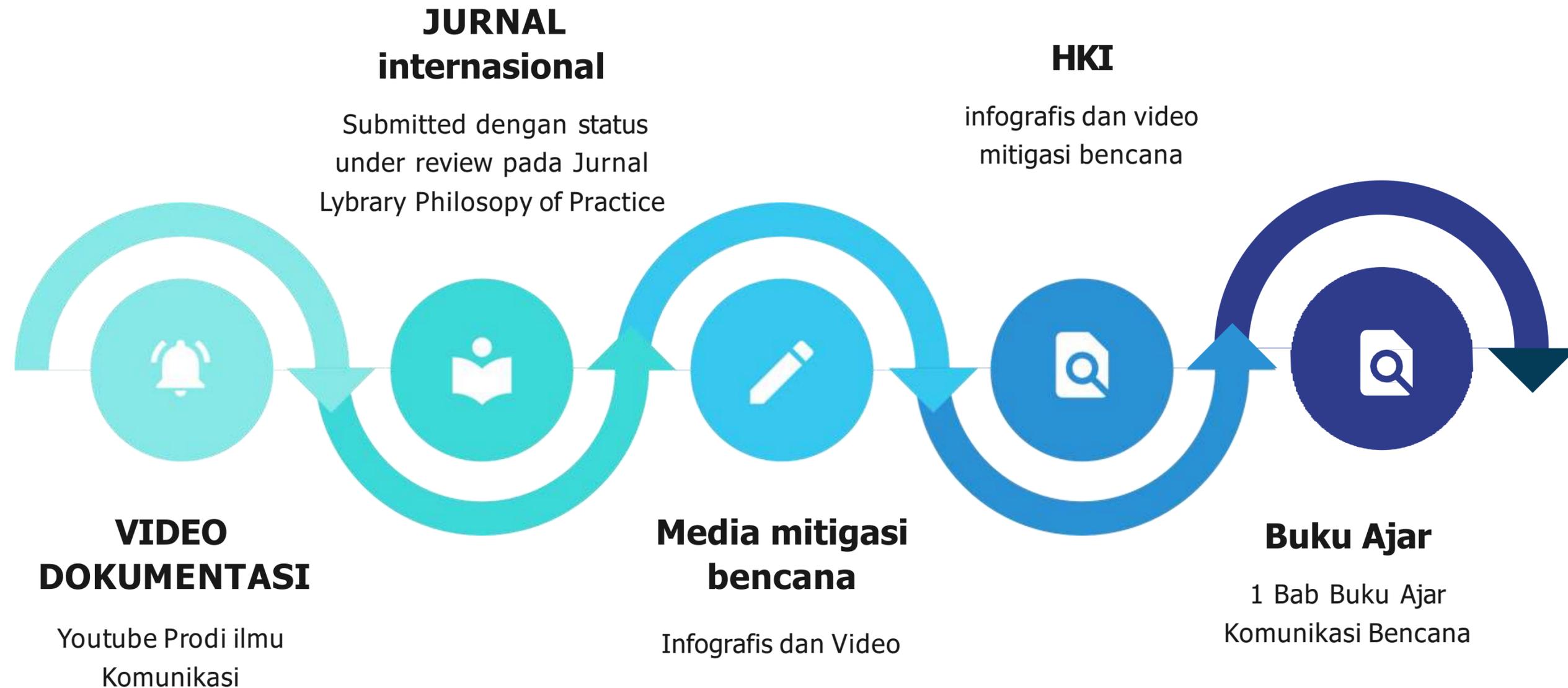


## Uji Beda Kontrol dan Eksperimen intervensi media literasi mitigasi bencana

- Perbedaan yang signifikan (sig:0,000, t -5.934).
- Terjadi perbedaan literasi mitigasi bencana antara kelompok kontrol dan eksperimen pada 3 indikator



# OUTPUT PENELITIAN





No. 123.995/UNS/PPG/2022

UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, DAN KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN INOVASI  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Sertifikat diberikan kepada:

**Yuanita Setyastuti**

Atas partisipasinya sebagai:

**Pemakalah Oral (Penelitian)**

Pada Seminar Nasional Lahan Basah Tahun 2022 dengan tema "LPPM sebagai Core Novelty Riset dan Pengabdian dalam Pembangunan Lingkungan Lahan Basah secara Berkesinambungan" yang diselenggarakan oleh LPPM Universitas Lambung Mangkurat pada tanggal 1 - 2 November 2022 di Hotel Aria Barito Banjarmasin

Banjarmasin, 2 November 2022



Ketua LPPM ULM,

*[Handwritten Signature]*

Prof. Dr. Ir. H. Danang Biyatmoko, M.Si  
NIP. 19680507 199303 1 020



Ketua Panitia Pelaksana,

*[Handwritten Signature]*

Dr. Laila Ariyani Sofia, S.Pi, M.P  
NIP. 19730428 199803 2 002