

PETA WAKTU PERJALANAN BANJIR DAS BOGOWONTO

Catatan :
 Waktu perjalanan banjir dihitung berdasarkan pendekatan waktu jeda (time lag) persamaan Kirpich yang dimodifikasi. Waktu aktual dapat berbeda $\pm 10-25\%$ bergantung debit aliran, distribusi hujan, hidraulika sungai, dan kondisi DAS saat kejadian banjir.



Tabel Waktu Perjalanan Banjir DAS Bogowonto

No.	Titik Awal	Titik Akhir	Jarak (km)	Waktu (jam)
1	Bd. Pingit	PDA Bener	12.2	0.68
2	PDA Bener	Bd. Penungkulan	13.2	0.67
3	Bd. Penungkulan	Jct. Kodil-Bogowonto	5.8	0.41
4	Bd. Kalisemo	Jct. Kodil-Bogowonto	2.4	0.27
5	Jct. Kodil-Bogowonto	Bd. Kedungputri/PDA Pungangan	2.2	0.29
6	Bd. Kedungputri/PDA Pungangan	Bd. Boro	7.6	0.74
7	Bd. Boro	PDA Bapangsari	21.5	3.74
8	PDA Bapangsari	PDA Bogowonto Hilir	12.6	2.26

Keterangan :
 Bd. = Bendung
 Jct. = Junction (Persimpangan Sungai)
 PDA = Pos Duga Air

Legenda

- Titik Observasi
- Titik Persimpangan Sungai
- ~ Sungai

Dibuat oleh
 Unit Hidrologi dan Kualitas Air
BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI SERAYU OPAK
 DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
 KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM