

DAFTAR PUSTAKA

- Djoko Luknanto, 2002. *Air, Banjir, Persepsi dan Salah Persepsi*, Universitas Gadjad Mada, Yogyakarta.
- Istiarto. *Pengendalian Banjir Sungai*, Universitas Gadjad Mada, Yogyakarta.
- Linsley, dkk. 1989. *Hidrologi Untuk Insinyur*. Penerbit Erlangga, Jakarta
- Lily Montarchih. 2010. *Hidrologi Praktis*. Lubuk Agung, Bandung
- Oehadijono. 1993. *Buku Dasar Teknik Sungai*. Universitas Hasanuddin, Makassar
- Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin,. 2006. *Pedoman Penulisan Tesis dan Disertasi Edisi 4*, Makassar.
- Ruslin Anwar, 2008, *Model Koefisien Aliran Permukaan Menggunakan Pendekatan Karakteristik Fisik DAS pada DAS Bango*, Universitas Brawijaya, Malang
- Robert J, Sugianto. 2002. *Banjir & Beberapa Metode Pengendaliannya*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Suseno Darsono dkk. 2008. *Konsep "Flood Distribution Management"*. Universitas Diponegoro, Semarang
- Triatmodjo B. 1996. *Hidrolika 1*. Beta Offset, Yogyakarta
- Triatmodjo B. 2003. *Hidrolika 2*. Beta Offset, Yogyakarta
- Yuwono Nur. 1996, *Perencanaan Model Hidraulik*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Zulkarnain. 2011. *Evaluasi Pengendalian Banjir Sungai Padang*. Universitas Sumatera Utara, Medan

Lampiran 1. Dokumentasi penelitian



Pembersihan gedung laboratorium (PKP)



Pembuatan saluran



Pembuatan bendungan



Percobaan running debit normal



Running dengan bendungan bukaan bawah



Percobaan running debit banjir

Lampiran 2. Hasil penelitian di laboratorium

Debit Banjir Masukan (Q_n)	Diameter Lubang Bendung Retensi (d)	Debit Banjir Maksimum Yang Terjadi (Q_{max})	Waktu pengaliran sampai Debit Banjir Maksimum (t_{max})	Waktu yang dibutuhkan dari debit banjir maksimum ke debit normal (t_n)	Reduksi Banjir
cm^3/det	(cm)	(cm^3/det)	(det)	(det)	(%)
Q1 = 5617.50	Tanpa Dam	6156.15			
	4.5	3076.15	600.0	1800.0	50.03
	5.5	3944.40	780.0	960.0	35.93
	6.5	4160.00	840.0	780.0	32.43
Q2 = 8583.75	Tanpa Dam	7967.40			
	4.5	3729.60	540.0	2130.0	53.19
	5.5	5470.50	690.0	1260.0	31.34
	6.5	6562.50	720.0	870.0	17.63
Q3 = 12210,00	Tanpa Dam	9835.35			
	4.5	4593.60	480.0	2160.0	53.30
	5.5	6890.40	540.0	1800.0	29.94
	6.5	7392.00	600.0	1140.0	24.84