

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, Tri. 2001. *Model Hidraulika Gerusan Pada Pilar Jembatan*. Tesis. Semarang: UNDIP.
- Aisyah, S. 2004. *Pola Gerusan Lokal di Berbagai Bentuk Pilar Akibat Adanya Variasi Debit*. Tugas Akhir. Yogyakarta: UGM.
- Anonim, HEC-RAS 5.0.3, *Department of The Army Corps of Engineers Institute For Water Resources Hydraulic Engineering Center*, 2016.
- Breuser. H.N.C. and Raudkivi. A.J. 1991. *Scouring. IAHR Hydraulic Structure Design Manual*. Rotterdam: AA Balkema.
- Daties, Y. 2012. *Kajian Perubahan Pola Gerusan Pada Tikungan Sungai Akibat Penambahan Debit*. Jurusan Sipil Universitas Hasanuddin.
- Brunner, Gary W., 2010. *HEC-RAS River Analysis System Hydraulic Reference Manual*. Us Army Corps of Engineers-Hydraulic Engineering Center , Davis, California.
- Hoffmans, G.J.C.M and Verheij, H.J., 1997. *Scour Manual*. Rotterdam: AA Balkema.
- Ikhsan, Jaza'ul, and Wahyu Hidayat. 2006. *PENGARUH BENTUK PILAR JEMBATAN TERHADAP POTENSI GERUSAN LOKAL*. Semesta Teknika, Vol 9, No. 2: 124-132.
- Istiarto, 2011. *Simulasi Aliran 1-Dimensi dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS*. Yogyakarta: UGM
- Melville, B.W. 1975. *Local Scour At Bridge Sites*. Tesis. New Zealand : University of Auckland.
- Raudkivi, A.J. and Ettema, R. 1983. *Clear-Water Scour at Cylindrical Piers. Journal of Hydraulic Engineering*, Vol. 109, No. 3, pp, 338-350, ASCE, New York.
- Sucipto dan Nur Qudus. 2004. *Analisis Gerusan Lokal di Hilir Bed Protection*. Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan. Nomor 1 Volume 6. Semarang: UNNES.
- Syarvina, S. 2013. *Mekanisme Gerusan Lokal Pada Pilar Silinder Tunggal Dengan Variasi Debit*. Jurnal Teknik Sipil USU, 2(3).
- U.S Department of Transportation. 2012. *Evaluating Scour at Bridges Fifth Edition. Hydraulic Engineering Circular No. 18 Rep No. FHWA – HIF – 12 – 003*. Federal High-way Administration.

Wibowo, O.M. 2007. *Pengaruh Arah Aliran Terhadap Gerusan Lokal di Sekitar Pilar Jembatan*. Tugas Akhir. Semarang: UNNES.

Wiyono, dkk. 2006. *Perbandingan Beberapa Formula Perhitungan Gerusan di Sekitar Pilar (Kajian Laboratorium)*. Jurnal Teknik Sipil Vol. 13 No. 1 Januari 2006. Bandung: ITB.