

DAFTAR PUSTAKA

- Afdhaliah, N., Faridah, & Munir, A. (2017). Analisis Perhitungan Debit Muatan Sedimen (Suspended Load) Pada daerah Irigasi Lekopancing Kabupaten Maros. *Jurnal AgriTechno*, 10(2), 167–179.
- Arifin, M. H. R. (2021). Perhitungan Kecepatan Aliran Menggunakan Persamaan Manning Berdasarkan Diameter Sedimen Studi Kasus Sungai Cidurian. *Perhitungan Kecepatan Aliran Menggunakan Persamaan Manning Berdasarkan Diameter Sedimen Studi Kasus Sungai Cidurian . Institut Teknologi Bandung*, 5–26.
- Ayuna, W. (2016). *Analisa Pengendalian Sedimen Di Daerah Irigasi Perkotaan Kab. Batubara*.
- Basri, N., & Purwanto, A. D. I. (2018). *Studi laju sedimentasi bagian hilir sungai saddang*.
- Hermawan, A., & Afiato, E. (2021). Analisis Angkutan Sedimen Dasar (Bed Load) Pada Saluran Irigasi Mataram Yogyakarta. *Teknisia*, XXVI(1). <https://doi.org/10.20885/teknisia.vol26.iss1.art3>
- Irigasi, D., & Bunga, D. I. (2016). Perencanaan Dimensi Ekonomis Saluran Primer. *Siklus*, 2(1), 47–57.
- Jonas, dan H. (2007). Studi Eksperimental Aliran Berubah Beraturan Pada Saluran Terbuka Bentuk Prismatis. *Studi Eksperimental Aliran Berubah Beraturan Pada Saluran Terbuka Bentuk Prismatis*, 1–26.
- Lusiantorowati, E., Prawitosari, T., & Achmad, M. (2015). *Efisiensi Penyaluran Air Pada Saluran Induk Pekkabata Daerah Irigasi Saddang Utara Kabupaten Utara*. 8(2), 116–122.



MBIT, J. S. (2018). Pengaruh Sedimen Transport Terhadap Kinerja Lintang Saluran Irigasi. *Sekolah Tinggi*, 13(1), 61–71. <http://ejournal.sttmandalabdg.ac.id/index.php/JIT/article/view/95>

- Nugroho, F. A. (2010). *Pengendalian sedimentasi di saluran irigasi dengan penempatan benda apung*. 1–93.
- Pallu, Muhammad Saleh (2012). *Teori Dsar Angkutan Sedimen di Dalam Saluran Terbuka*. Makassar: CV. Telaga Zamzam.
- Putra, I. P., Kartini, & Nurhayati. (2019). Analisis Angkutan Sedimen Di Muara Parit Berkat. *Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil UNTAN*.
<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/JMHMS/article/view/33598>
- Rauf, R. (2019). *Jurnal Teknik Hidro Variasi Debit Pada Tingkat Aliran Kritis Dan Super Kritis ISSN : 1979 9764 Jurnal Teknik Hidro Debit yang mengalir pada suatu penampang terbuka diamati dibanding lebih mudah debit pada Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengar*. 25–33.
- Rosmiati, A. Y. U., Studi, P., Pertanian, T., & Pertanian, J. T. (2020). *Analisis laju sedimentasi pada saluran irigasi kekalik gerisak kelurahankekalik gerisak kota mataram skripsi*.
- Satriawansyah, T. (2018). *Analisis Sedimentasi Pada Bendung Beringen Sila Desa Stowe Berang Kecamatan Utan Kabupaten Sumbawa*. 2, 78–87.
<https://doi.org/10.31227/osf.io/26tmk>
- Versi, M. P. H., & Tantowi, D. A. (2018). *Kajian Sedimentasi Di Saluran Irigasi Sekunder*. 1.



LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Kalibrasi Alat Current Meter

TABEL KECEPATAN (V) WAKTU 40 "

MEREC : A.OTT
ALAT : STANG
PEMILIK : BALAI PSDA

MODEL : PROPELER
NO BODI : 39678
NO KINCIR : 1 - 126639

PERSAMAAN : $N < 0,73 \rightarrow V = 0,2363 \cdot N + 0,014$
: $N > 0,73 \rightarrow V = 0,2472 \cdot N + 0,060$

N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0.014	0.020	0.026	0.032	0.038	0.044	0.049	0.055	0.061	0.067
10	0.073	0.079	0.085	0.091	0.097	0.103	0.109	0.114	0.120	0.126
20	0.132	0.138	0.144	0.150	0.156	0.162	0.168	0.174	0.179	0.185
30	0.245	0.252	0.258	0.264	0.270	0.276	0.282	0.289	0.295	0.301
40	0.307	0.313	0.320	0.326	0.332	0.338	0.344	0.350	0.357	0.363
50	0.369	0.375	0.381	0.388	0.394	0.400	0.406	0.412	0.418	0.425
60	0.431	0.437	0.443	0.449	0.456	0.462	0.468	0.474	0.480	0.486
70	0.493	0.499	0.505	0.511	0.517	0.524	0.530	0.536	0.542	0.548
80	0.554	0.561	0.567	0.573	0.579	0.585	0.591	0.598	0.605	0.610
90	0.616	0.622	0.629	0.635	0.641	0.647	0.653	0.659	0.666	0.672
100	0.678	0.684	0.690	0.697	0.703	0.709	0.715	0.721	0.727	0.734
110	0.740	0.746	0.752	0.758	0.765	0.771	0.777	0.783	0.789	0.795
120	0.802	0.808	0.814	0.820	0.826	0.833	0.839	0.845	0.851	0.857
130	0.863	0.870	0.876	0.882	0.888	0.894	0.900	0.907	0.913	0.919
140	0.925	0.931	0.938	0.944	0.950	0.956	0.962	0.968	0.975	0.981
150	0.987	0.993	0.999	1.006	1.012	1.018	1.024	1.030	1.036	1.043
160	1.049	1.055	1.061	1.067	1.074	1.080	1.086	1.092	1.098	1.104
170	1.111	1.117	1.123	1.129	1.135	1.142	1.148	1.154	1.160	1.166
180	1.172	1.179	1.185	1.191	1.197	1.203	1.209	1.216	1.222	1.228
190	1.234	1.240	1.247	1.253	1.259	1.265	1.271	1.277	1.284	1.290
200	1.296	1.302	1.308	1.315	1.321	1.327	1.333	1.339	1.345	1.352
210	1.358	1.364	1.370	1.376	1.383	1.389	1.395	1.401	1.407	1.413
220	1.420	1.426	1.432	1.438	1.444	1.451	1.457	1.463	1.469	1.475
230	1.481	1.488	1.494	1.500	1.506	1.512	1.518	1.525	1.531	1.537
240	1.543	1.549	1.556	1.562	1.568	1.574	1.580	1.586	1.593	1.599
250	1.605	1.611	1.617	1.624	1.630	1.636	1.642	1.648	1.654	1.661

