



Tugas Akhir
Pengaruh Kandungan Lumpur Terhadap Kuat Tekan
dan Permeabilitas Mortar

DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO Designation: M 201-88 (ASTM Designation: C 511-85). (n.d.). *Moist Cabinets, Moist Rooms, and Water Storage Tanks Used in the Testing of Hydraulic Cements and Concretes*.
<https://www.scribd.com/document/352971486/AASHTO-M-201-88-pdf>
- Adi, R. Y. (2009). Kuat Tekan Mortar dengan Berbagai Campuran Penyusun dan Umur. *Kuat Tekan Mortar Dengan Berbagai Campuran Penyusun Dan Umur*, 17(1), 67–84. <https://doi.org/10.14710/mkts.v17i1.3420>
- Aji, H. C., Teknik, F., Indonesia, U., Studi, P., Sipil, T., Manajemen, K., & Daya, S. (2012). *Universitas Indonesia Pemodelan Fisik Aliran Air Dan Transpor Pencemar Pada Media Berpori Jenuh Menggunakan Seepage Tank*.
- ASTM C 33. (2010). *Standart Spesification for Concrete Aggregates. i(C)*, 1–11. <https://doi.org/10.1520/C0033>
- ASTM C117-95. (1995). Standard Test Method for Materials Finer than 75- μ m (No. 200) Sieve in Mineral Aggregates by Washing. *ASTM International, West Conshohocken, PA, 200*, 1–4.
https://www.google.com/url?sa=t&ret=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=2ahUKEwiDn5zbuMvnAhU3zzgGHW4AA0cQFjAAegQIAhAB&url=http%3A%2F%2Fshare.its.ac.id%2Fpluginfile.php%2F19645%2Fmod_folder%2Fcontent%2F0%2FC117.PDF%3Fforcedownload%3D1&usg=AOvVaw1B3rl_zdlelpawZ
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal. SNI 03-2834-2000. *Badan Standardisasi Nasional*, 1–34. <http://staffnew.uny.ac.id/upload/132256207/pendidikan/sni-03-2834-2000.pdf>
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. SNI 03-2847-2002. *Bandung: Badan Standardisasi Nasional*, 251. <http://tekniksipil.usu.ac.id/images/PDF/2002-12-SNI-03-2847-2002-Beton.pdf>
- C136, A. (2005). Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse



Tugas Akhir
**Pengaruh Kandungan Lumpur Terhadap Kuat Tekan
dan Permeabilitas Mortar**

- Aggregates. *Hrvatske Vode*, 13(50), 85–86.
https://www.google.com/search?safe=strict&client=safari&rls=en&ei=1aJD XsPgIbee4-EP7oCMuAQ&q=ASTM+C-136+pdf&oq=ASTM+C-136+pdf&gs_l=psy-ab.3..0i8i67j0i22i30i6.1012327.1013611..1013724...0.2..0.602.1229.2-1j0j1j1.....0....2j1..gws-wiz.....0i71.GtHnF0bo5x4
- Cahyadi, W. D. W. I., Teknik Fakultas, Program Studi, & Sipil, T. (2012). *Studi kuat...*, Wahyu Dwi Cahyadi, FT UI, 2012.
[http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20305766-S42086-Studi kuat.pdf](http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20305766-S42086-Studi%20kuat.pdf)
- Damayanti, M. C., Rauf, N., Juarlin, E., Damayanti, M. C., Rauf, N., & Juarlin, E. (2014). *Pengaruh Perendaman Air Laut Terhadap Kualitas Mortar Semen The Influence of Sea Water Immersion Concerning Quality of Mortar Cement*. 5–8. <https://core.ac.uk/download/pdf/77624140.pdf>
- Departemen Pekerjaan Umum. (1997). *Perpustakaan Kementerian Perdagangan*. <http://perpustakaan.kemendag.go.id/glis/?collection.view.5017>
- Departemen Pekerjaan Umum. (2007). *Pelatihan Ahli Muda Pelaksanaan Struktur Bangunan Gedung*. [http://sibima.pu.go.id/pluginfile.php/32498/mod_resource/content/1/2007-03-Pengetahuan Teknik Konstruksi.pdf](http://sibima.pu.go.id/pluginfile.php/32498/mod_resource/content/1/2007-03-Pengetahuan%20Teknik%20Konstruksi.pdf)
- Kasus, S., Waskita, P. T., Precast, B., Bojonegara, T. P., Banten, S., Wibowo, T., Prasetyo, C. P., Studi, P., Sipil, T., Teknik, F., & Kediri, U. K. (2019). Quality Control Mutu Beton dan Kualitas Material pada Pondasi Stone Crusher dalam pembuatan konstruksi , baik untuk kontruksi bangunan gedung. *TECNOSCIENZA Vol. 3 No. 2 April 2019*.
<http://ejournal.kahuripan.ac.id/index.php/TECNOSCIENZA/article/download/232/178/>, <https://www.google.com/>
- Laintarawan, I. P., Widnyana, I. N. S., & Artana, I. W. (2009). *Buku Ajar Konstruksi Beton I*. <https://www.academia.edu/6729361/Buku-ajar-konstruksi-beton-i?auto=download>
- Material, C. (2002). McGraw-Hill encyclopedia of science & technology. *Choice Reviews Online*, 40(01), 40-0029-40-0029.



Tugas Akhir
**Pengaruh Kandungan Lumpur Terhadap Kuat Tekan
dan Permeabilitas Mortar**

<https://doi.org/10.5860/choice.40-0029>

Nasional, B. S. (1990). SNI 03-1968-1990. *Metode Pengujian Analisis Saringan Agregat Halus Dan Kasar*, 1–5.

<http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pendidikan/dr-slamet-widodo-st-mt/sni-03-1968-1990.pdf>

Noeleke, K. (2018). Kuat Tekan Beton Dan Mortar Menggunakan Pasir Kali Noeleke. *Jurnal Teknik Sipil*, 7(1), 37–44.

<https://media.neliti.com/media/publications/140034-ID-pengujian-kuat-tekan-mortar-dan-beton-ri.pdf>

Nugroho, L. S. W., Universitas, F. E., & Jaya, A. (2008). Struktur Pasar Dan Perilaku Industri Semen Di Indonesia Tahun 2004-2005. *Journal of Indonesian Economy and Business*, 22(1), 23–42.

<https://doi.org/10.22146/jieb.37071>

Organik, K., Butir, G., Berat, D. A. N., Agregat, J., Tingkat, T., & Proses, U. (1993). *Pengaruh Kadar Lumpur, Kandungan Organik, Gradasi Butir dan Berat Jenis Agregat Terhadap Kuat Tekan Beton Tiap Tingkat Umur Proses Pengerasan*. http://repository.unp.ac.id/1023/1/DAILIS-AMRAN_1244_94.pdf

PBI 1971 N.I. - 2. (1971). *Peraturan Beton Bertulang Indonesia 1971 N.I. - 2*. Jakarta: Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan, 7, 130.

<https://mycivilian.files.wordpress.com/2018/01/pbi-1971-peraturan-beton-bertulang-indonesia.pdf>

Simanullang, D. Y. (2014). Pasir Apung Dengan Bahan Tambah Fly Ash Dan Conplast Dengan Perawatan (Curing). *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 2(4), 621–631. <https://media.neliti.com/media/publications/212121-kajian-kuat-tekan-mortar-menggunakan-pas.pdf>

SNI 03-6820-2002. (2002). *Spesifikasi Agregat Halus Untuk Pekerjaan Adukan dan Plesteran Dengan Bahan Dasar Semen*. 2002, 6820.

https://kupdf.net/queue/sni-03-6820-2002_5af80efce2b6f57014c7f78e_pdf?queue_id=-1&x=1583209755&z=MTgyLjEuMTA1LjY2



Tugas Akhir
Pengaruh Kandungan Lumpur Terhadap Kuat Tekan
dan Permeabilitas Mortar

- SNI 15-2049-2004. (2004). Semen Portland. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 1–128. <http://staffnew.uny.ac.id/upload/132256207/pendidikan/sni-15-2049-2004.pdf>
- SNI 2493:2011. (2011). Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium. *Standar Nasional Indonesia*, 23. www.bsn.go.id
- SNI 2816. (2014). Metode Uji Bahan Organik dalam Agregat Halus untuk Beton. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 10. <https://doi.org/10.1109/CDC.2006.377159>
- Standar Nasional Indonesia 03-4141-1996. (1996). *METODE PENGUJIAN GUMPALAN LEMPUNG DAN BUTIR-BUTIR MUDAH PECAH DALAM AGREGAT*. 1–6.
- The National Programme on Technology Enhanced Learning (NPTEL). (2014). *NPTEL :: Civil Engineering - NOC: Hydration, Porosity and Strength of Cementitious Materials*. <https://nptel.ac.in/courses/105/104/105104157/>
- World Bank Group. (2018). *Indonesia | Data*. <https://data.worldbank.org/country/indonesia>
- Za'nyah A. (2014). *Tugas Akhir Pengaruh Perendaman Berulang Air Laut Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Mortar*. [http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/10424/Laporan Tugas Akhir oleh Za'nyah Afifah.docx?sequence=1](http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/10424/Laporan%20Tugas%20Akhir%20oleh%20Za%27nyah%20Afifah.docx?sequence=1)