

DAFTAR PUSTAKA

Fauzi Rahman. 2006, *Pengaruh Kehalusan Serbuk Pasir Silika Terhadap Kekuatan Tekan Mortar*, Universitas Lambung Mangkurat.

Ikhwan Tri Prasetyo. 2013, *Pengaruh Variasi Campuran Pasir Silika Dengan Waterglass Terhadap Permeabilitas Dan Kekuatan Tekan Pada Pembuatan Inti (Nakago)*, Universitas Negeri Semarang.

Sirin Fairus, Haryono, Mas H. Sugita, dan Agus Sudrajat. 2018, *Proses Pembuatan Waterglass Dari Pasir Silika Dengan Pelebur Natrium Hidroksida*, Institut Teknologi Nasional.

Titi Rachmawati, Wieke Pratiwi, Gaos Abdul Karim. 2020, *Pengolahan Pasir Silika Lokal Skala Pilot Plant sebagai Pengganti Pasir Standar Ottawa untuk Pengujian Kuat Tekan Mortar Semen*,

ACI 232.2R-03 (2003). *Use Of Fly Ash In Concrete. Reported by ACI Committe 232, American Concrete Institute, Farmington Hills, Michigan 48333-9094.*

Djwantoro Hardjito, Steenie E. Wallah, Dody M. J. Sumajouw, and B. Vijaya Rangan, 2004, *ACI MATERIALS JOURNAL, On the Development of Fly Ash-Based Geopolymer Concrete.*

Sirin Fairus, Haryono, Mas H. Sugita, 2009. *Proses Pembuatan Waterglass dari Pasir Silika dengan Pelebur Natrium Hidroksida*, Institut Teknologi Nasional.

Badan Standar Nasional, 2000. *SNI 03-2834-2000. Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal.*

Badan Standarisasi Nasional, 2000. *SNI 03-6468-2000. Tata Cara Perencanaan Campuran Tinggi Dengan Semen Portland dengan Abu Terbang.*

Manuahe, Riger, 2014. Kuat Tekan Beton Geopolymer Berbahan Dasar Abu Terbang (Fly Ash), Universitas Sam Ratulangi, Manado.

Emiati Bachtiar, 2019. Material Ramah Lingkungan "Mortar Geopolymer-Fly Ash". Fakultas Teknik Universitas Fajar.

Firdaus, Ishak Yunus, Rosidawani, 2016. "Contribution Of Fineness Level Of Fly Ash To The Compressive Strength Of Geopolymer Mortar". Civil Engineering Department, Faculty Of Engineering, Bina Darma University, Palembang

Firdaus, Edowinsyah, 2021. "Lightweight Mortar Geopolymer Based On Fly Ash And Palm Ash", Prodi Teknik Sipil, Universitas Bina Darma, Palembang.

Widodo Kushartomo, 2006. Bahan Pengikat Beton Pengganti Semen, Fakultas Teknik Universitas Taruma Negara.

Muhammad Amin, Suharto, 2017. Pembuatan Semen Geopolymer Ramah Lingkungan Berbahan Baku Mineral Basal Guna Menuju Lampung Sejahtera, Balai Penelitian Mineral Lampung-LIPI, Lampung Selatan.

Maria Imelda Meda, 2021. Pembuatan Semen Geopolymer dari Fly Ash dengan Aktivator KOH dan K_2SiO_3 yang Disintesis dari Sekam padi.

Rulli Ranastra Irawan, Setyo Hardono, Yanu Ikhtiar Budiman, Ogi Soeherman, Desak Nyoman Deasy Triani, Gugun Gunawan, 2015. Beton Dengan Sedikit Semen Portland dan Tanpa Semen Portland Memanfaatkan Abu Terbang dari PLTU Batubara, PUSLITBANG Jalan dan Jembatan Kementerian PUPR.

Rafli Andaru Ikomudin, Bernadius Herbudiman, Rulli Ranastra Irawan, 2016. Ketahanan Beton Geopolymer Berbasis Fly Ash terhadap Sulfat dan Klorida, Jurnal Online Institusi Teknologi Nasional.

- Nisa Latifah Gandina, Y. Djoko Setiyarto, 2020. Studi Eksperimental Beton Geopolymer Dengan Memanfaatkan Fly Ash Sebagai Pengganti Semen dan Serat Mat Sebagai Aditif, Program Studi Teknik Sipil Universitas Komputer.
- Aryanto, Faisal, Erwin Sutandar, Herwani, Studi Koefisien Kuat Tekan Beton Geopolymer Pada Berbagai Umur, Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Juan Satria, Agung Sugiarto, Antoni, Djwantoro Hardjito, Karakteristik Beton Geopolymer Berdasarkan Variasi Waktu Pengambilan Fly Ash, Universitas Kristen Petra.
- Mira Setiwati, Muhammad Imaduddin, 2018. Fly Ash Sebagai Bahan Pengganti Semen Pada Beton, Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Heri Wijaya, Vike Itteridi, Tarmizi, 2021. Pengaruh Rasio Na_2SiO_3 : NaOH Terhadap Kuat Tekan Mortar Geopolimer Batu Napal.
- Januarti Jaya Ekaputri, Triwulan, 2011. Geopolymer Concrete Using Fly Ash, Trass, Sidoarjo Mud Based Material.
- Mira Setiawati, R. A. Sri Martini, Rully Nurulita, 2022. Variasi Molaritas NaOH dan Alkali Aktivator Beton Geopolymer, Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Reiner Tirtamuyla Surja, Ricard Mintura, Antoni, Djawantoro Hardjito. Perbandingan Beberapa Prosedur Pembuatan Geopolymer Berbahan Dasar Fly Ash Tipe C.
- Irfan Prasetyo Leokito, 2018. Pengaruh Variasi NaOH dan Na_2SiO_3 Terhadap Kuat Tekan Dry Geopolymer Mortar Pada Kondisi Rasio Fly Ash Terhadap Aktivator 2,5 : 1.

Sandri Linna Sengkey, Rita Irmawaty, Muralia Hustim dan Purwanto, 2020. Pengaruh Alkali Aktivator Terhadap Workabilitas dan Kuat Tekan Mortar Geopolymer Bahan Fly Ash Klas C. Muhammad Amin, Suharto, 2017. Pembuatan. Mulyono, T., 2005. Teknologi Beton, Andi, Yogyakarta.

Paul, N., Antoni, 2007. Teknologi Beton. Andi, Yogyakarta.

Tjokrodinuljo, K, 1992. Teknologi Beton, Gramedia, Yogyakarta.

