

## DAFTAR PUSTAKA

- ACI 232.2R-03. 2003. *Use of Fly Ash in Concrete*. Dilaporkan oleh ACI Committee 232. American Concrete Institute, Farmington Hills, Michigan.
- Ardhyan, Muhammad Zacky., T. Budi Aulia., & Muttaqin Hasan. Pengaruh Substitusi Parsial Agregat dan Aditif Terhadap Sifat Mekanik Beton Mutu Tinggi. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Syiah Kuala*. Vol. 5 No. 2. ISSN: 2088-9321.
- ASTM C469-02. 2001 *Standard Test Method for Static Modulus of Elasticity and Poisson's Ratio of Concrete in Compression*, ASTM International, West Conshohocken.
- ASTM C 618-03 *Standard Specification for Coal Fly Ash and Raw or Calcined Natural Pozzolan for Use as a Mineral Admixture in Concrete*, American Standard Testing and Material.
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. *Spesifikasi Abu Terbang Batubara dan Pozolan Alam Mentah atau yang Telah dikalsinasi untuk digunakan dalam Beton*. SNI 2460:2014. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. *Metode Uji Kekuatan Tarik Belah Spesimen Beton Silinder*. SNI 2491:2014. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. *Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder*. SNI 1974:2011. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. *Cara Uji Slump Beton*. SNI 1972:2008. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Yayasan Badan Penerbit Pekerjaan Umum. 1990. *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. SNI 03-1968-1990. Yayasan Badan Penerbit Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Davidovits, J. 1989. *Geopolymers and Geopolymeric Materials*. Dalam Mochammad Qomarudin (Editor). *Teknologi Bahan Konstruksi*: 50-53. Jepara: Unisnu Press.
- Ekaputri, Januarti Ekaputri., Triwulan., & Oktavina Damayanti. 2013. Sifat Mekanik Beton Geopolimer Berbahan Dasar Fly Ash Jawa Power Paiton

Sebagai Material Alternatif. *Jurnal Pondasi*. Volume 13 No. 2. ISSN: 0853-814X.

Hardjito, Djawantoro and Ranga, B,V. 2005. *Development and Properties Of Low-Calcium Fly Ash-Based Geopolymer Concrete*. Dalam Januarti Jaya Ekaputri (Editor). *Sodium Sebagai Aktivator Fly Ash, Trass, dan Lumpur Sidoarjo dalam Beton Geopolimer*. *Jurnal Teknik Sipil ITB*. Vol.20 No.1.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2017. *Ditjen Pengendalian Perubahan Iklim*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Risnandani, Purnama, Triwulan., & Januarti Jaya Ekaputri. 2014. Pengaruh Molaritas Aktivator Alkalin Terhadap Kuat Mekanik Beton Geopolimer dengan Trass Sebagai Pengisi. *Jurnal Inovasi Struktur dalam Menunjang Konektivitas Pulau di Indonesia*. X-2014.

Sutapa, A.A Gede., I G.N. Oka Suputra., & Karnata Mataram. 2011. Pemulihan Kekuatan Tarik Belah Beton dengan Variasi Durasi Perawatan Pasca Bakar. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*. Vol. 15 No. 2.

Utomo, Teguh. 2017. “Analisa Kuat Tekan Beton Geopolimer dengan Bahan Alternatif Abu Sekam Padi dan Kapur Padam”. Skripsi. Teknik, Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah, Purworejo.

Qomarudin Mochammad. 2019. *Teknologi Bahan Konstruksi*. Jepara: Unisnu Press.

Zulkafli, Dian., & Hilman Arief Ramadhan. “Tinjauan Sifat Fisik dan Mekanik Pada Beton Geopolimer Tanpa Pasir dengan Penambahan Variasi Superplasticizer”. Proyek Akhir. Teknik, Teknik Sipil, Politeknik Negeri, Jakarta.