

## DAFTAR PUSTAKA

- Akmaludin, Akmal., 2009, "*Pengaruh Ukuran Butir Batu Apung Terhadap Sifat Mekanik Beton Ringan*", Universitas Mataram.
- ASTM C-330, Persyaratan gradasi agregat berbobot ringan untuk beton struktural
- Hidayat.,2012, "*Pengaruh Komposisi Agregat Kasar (Breksi Batu Apung dan Batu Pecah) Terhadap Berat Jenis dan Kuat Tekan*", Universitas Negeri Yogyakarta.
- Murdock dan Brook., 1986, *Bahan dan Praktek Beton*, Erlangga, Jakarta.
- Mulyono, T., 2004, *Teknologi Beton*, Andi, Yogyakarta.
- Nugroho, BP.,2013, "*Tinjauan Kuat Tekan dan Kuat Lentur Balok Tanpa Tulangan Beton Ringan Menggunakan Batu Apung Sebagai Agregat Kasar Dengan Bahan Tambah Kapur dan Alumunium Pasta*"
- Prasetya., (2013), "*Pengaruh Bahan Tambah Superplasticizer dengan Variasi 0,5%, 1%, 1,5%, 2% Untuk Beton Dengan Agregat Kasar Batu Apung*", Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Prasetyo, MD dan Nursyamsi (2013), "*Pengaruh Kombinasi Slag Dan Fly Ash Terhadap Beton Ringan Dengan Penambahan Serat Baja*", Universitas Sumatera Utara.
- Pujiono., (2013), "*Pengaruh FAS Dengan Agregat Batu Apung Terhadap Kuat Tekan Beton*", Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Situs/Web.,2005 "*Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan BatuBara*", didesain dan peliharaan
- SK SNI 03-1970-2008:"*Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*".
- SK SNI 03-1968-1990:"*Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*".
- SK SNI 03-1969-1990:"*Pemeriksaan Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Kasar*".
- SK SNI 03-1974-1990 :"*Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*".
- SK SNI 4804-1998 :"*Pemeriksaan Berat Satuan Agregat Kasar*".
- SK SNI S-04-1989-F:"*Spesifikasi bahan bangunan bagian A (bahan bangunan bukan logam)*".
- SNI 03-1970-1990 : "*Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*".
- SNI 03-1971-1990 : "*Metode Pengujian Kadar Air Agregat*".
- SNI 03-2417-1991 : "*Pemeriksaan Keausan*"
- SNI 03-3449-2002 : "*Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Ringan Dengan Agregat Ringan*".

SNI 03-2847-2002 : “*Tata Cara Perhitungan Pembuatan Campuran Beton Normal*”.

Tjokrodinuljo, K., 2007, *Teknologi Beton*, KMTS FT UGM, Yogyakarta.

Widi Asmono, Andreas Hendra.,2014,“*Pengaruh Komposisi Batu Apung dan Batu Pecah sebagai Agregat Kasar Terhadap Sifat Mekanis Beton Ringan*”, Universitas Atma Jaya.