

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrew, S. and William, K., (1978), *Lightweight Concrete*, Applied Science Publishers Ltd, London.
- Anggarawal, (2010), *Pengaruh Faktor Air Semen Dengan Campuran Batu Apung Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Belah Beton*, Skripsi, Fakultas Teknik, UM, Mataram.
- Anonim, (1971), *Peraturan Beton Bertulang Indonesia (PBI 1971)*, Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik, Bandung.
- Anonim, (2002), *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*, SNI 03-2847-2002, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, (1990), *SNI 03-1974-1990, Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. Jakarta, BSN.
- Billmeyer, F.W., *Textbook of Polymer Science*, John Wiley & Sons, Newyork.
- Cahyadi,W.D., (2012), *Studi Kuat Tekan Beton Normal Mutu Rendah yang Mengandung Abu Sekam Padi (RHA) dan Limbah Adukan Beton (CSW)*, Skripsi, FT, UI, Depok.
- Cowd, M.A., (1991), *Kimia Polimer*. ITB, Bandung.
- Crawford, R.J., (1998), *Plastic Engginering, Third Edition*, John Wiley & Sons Inc, Singapura.
- Dipohusodo, I., (1994), *Struktur Beton Bertulang*, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Giri, I.B.D., Sudarsana,K. danTutarani, N.M., (2008), *Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton dengan Penambahan Styrofoam (Styrocon)*, *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil* Vol. 12 No. 1.
- Gunawan,P., Wibowo, dan Nurmantian,S., (2014), *Pengaruh Penambahan Serat Polypropylene Pada Beton Ringan dengan Teknologi Foam Terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah dan Modulus Elastisitas*, *Jurnal Matriks Teknik Sipil* Vol. 2 No. 2/Juli 2014/206.
- Mulyono, T., (2005), *Teknologi Beton*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Murdock, L.J. dan Brook,K.M., (1991), *Bahan dan Praktek Beton*, Erlangga, Jakarta.

- Mutiawati, I., (2010), *Kajian Eksperimental Pada Beton Dengan Menggunakan Agregat Kasar Buatan Dari Lumpur Lapindo*, Skripsi, FMIPA, UNDIP, Semarang.
- Nawy, E.G., (1998), *Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar*, PT. Refika Aditama, Bandung.
- Neville, A.M., (1981), *Properties of Concrete*, 3<sup>rd</sup> Edition, Pitman Books Ltd, London.
- Othmer, K., (1994), *Encyclopedia of Chemical Technology*, 4th ed, Wiley Interscience, Singapore.
- Putra, S.A., Slamet, P., dan Purnawan, G., (2013), *Pengaruh Penambahan Serat Kawat Bendrat Pada Beton Ringan dengan Teknologi Foam Terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik dan Modulus Elastisitas*. *Jurnal Matriks Teknik Sipil/September 2013/235*.
- Riangendarto, M. dan Zulfiarheri, M., (2010). *Kajian Eksperimen Kuat Tekan Beton Ringan Menggunakan Agregat Bambu dan Bahan Tambah Beton*. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik* Vol. 13, No. 1.
- Sagel, R. dan Kole, P., (1993), *Pedoman Pengerjaan Beton*. Erlangga, Jakarta.
- Simanjuntak, T., (2010), *Pemanfaatan Batu Apung dalam Pembuatan Beton Ringan dengan Sikament-NN dan Sika Fume*, Tesis, FMIPA, USU, Medan.
- Sitindaon, D., (2014), *Pengaruh Penambahan Styrofoam pada Pembuatan Beton Ringan Menggunakan Pasir Merah Labuhan Batu Selatan*, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Supatmi, (2011), *Analisis Kualitas Genteng Beton Dengan Bahan Tambah Serat Ijuk Dan Pengurangan Pasir*, Skripsi, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Suseno, H., Wahyuni, E. dan Hariono, B., (2008), *Pengaruh Variasi Proporsi Campuran dan Penambahan Superplasticizer Terhadap Slump, Berat Isi dan Kuat Tekan Beton Ringan Struktural Beragregat Batuan Andesit Piroksin*, *Jurnal Rekayasa Sipil* Vol. 2 No.3.
- Syaram, Z., (2010), *Pembuatan dan Karakterisasi Beton Ringan dengan Memanfaatkan Batu Apung*, Skripsi, FMIPA, USU, Medan.
- Tjokrodinuljo, K., (1996), *Teknologi Beton*, Nafiri, Yogyakarta.
- Kuhail, Z., (2001), *Polysytyrene Lightweight Concrete*, Gaza, Palestina.