

## DAFTAR PUSTAKA

1. Dipohusodo, Istimawa. Struktur Beton Bertulang. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta, 1999.
2. Duda, W. H.: Cement Data Book International Process Engineering in the Cement Industry, 2nd edition. *Macdonald & Evans*. London, 1976.
3. Supriatna, S.; Arifin, M.: Bahan Galian Industri. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Material*. Bandung. 1997
4. Singh, M.; Garg, M.: Retarding Action of Various Chemicals On Setting and Hardening Characteristics of Gypsum Plaster at Different pH. *Cement and Concrete Research*. 1997, Vol 27, No 6, 947-950.
5. Banerjea, H. N.: Technology of Portland Cement and Blended Cement. *Wheeler Publishing Ltd*. Allahabad. 1980.
6. Syafpoetri, N. A.; Olivia, M.; Darmayanti, L.: Pemanfaatan Abu Kulit Kerang (Anadara Grandis) untuk Pembuatan Ekosemen. *Jurnal Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Riau*. Pekanbaru.
7. Mulyono, T.: *Teknologi Beton*. Penerbit Andi. Yogyakarta, 2004.
8. Widodo, T.; Qosari, R. I.: Efektifitas Penambahan Matos pada Stabilisasi Semen Tanah Berbutir Halus. *Jurnal Teknik*. 2011, Vol 1, No 2, 96-102.
9. Kasih, R. Y.: Pengaruh Penambahan Abu Sekam Padi Terhadap Kuat Tekan Mortar Semen PCC dengan Perendaman dalam Larutan Asam Sulfat dan Analisis Larutan Perendaman. *Skripsi*. Fakultas MIPA, Universitas Andalas, Padang, 2012.
10. Somayaji, S.: Civil Engineering Materials. *New Jersey*. Prentice Hall. 2001.
11. Tjokrodimuljo, K.: Teknologi Beton. *Jurusan Teknik Sipil*. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 1996.
12. SNI 15-2049-2004. Semen Portland. *Badan Standarisasi Nasional*. Jakarta, 2004.
13. H.J Bagus.2007. *Perbedaan Karakteristik Type Semen Ordinary Portland Cement (OPC) dan Portland Composit e Cement (PCC) Terhadap Kuat Tekan Mortar*. Teknik Sipil Gunadarma.
14. Chu-Kia Wang dan Salmon, Charles G. 1994. *Disain Beton Bertulang, Jilid I. Edisi Keempat*. Terjemahan Binsar Hariandja. Jakarta: Erlangga
15. A.Firdaus.2007. *Proses Pembuatan Semen Pada PT. Holcim Indonesia tbk*. Jurusan Teknik Kimia Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.

16. Yoanita, G.; Mappiratu.; Prismawiryanti.: Kajian Sintesis Gypsum dari Batu Gamping Asal Sulawesi Tengah. *Jurnal Riset Kimia Kovalen*. Jurusan Kimia FMIPA, Universitas Tadulako, Palu, 2016. Vol 2, No 1, 39-47.
17. Pease, D. A. 1994. *Panels: Products, Application And Production Trends*. Miller Freeman Inc. San Fransisco.
18. Telesca, A.; Marroccoli, M.; Calabrese, D.; Valenti, G. L.; Montagnaro, F.: Flue Gas Desulfurization Gypsum and Coal Fly Ash as Basic Components of Prefabricated Building Materials. *Waste Management, Elsevier*. Italy, 2013.
19. Freddy, Zefania Iqnes, dkk. 2016. *Stabilisasi Tanah Gambut Menggunakan Campuran Gypsum Sintesis (CaSO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O) dan Garam Dapur (NaCl) Ditinjau dari Pengujian Triaksial UU*. e-Jurnal Matriks Teknik Sipil Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
20. Bagus, P.: Pengembangan Sistem Pengolahan Batu Kapur/Gamping (CaO) Menjadi Gypsum sintesis (CaSO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O) dengan Reaksi Penggaraman. *Kerjasama: Laboratorium Growt Center Kopertis Wilayah VI dengan Bappeda Tingkat I Jawa Tengah*. 1997.
21. Campbell, F. T.; Pfefferkorn, R.; Rounsaville, J. F.: *Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry*. Fifth Completely Revised Edition, Volume A4, Federal Republic of Germany. 1985.
22. Kriswarini, R.; Anggraini, D.; Djamaludin, A.: Validasi Metoda XRF (X-Ray Fluprescence) untuk Analisis Unsur Mg, Mn dan Fe dalam Paduan Aluminium. *Seminar Nasional VI SDM Teknologi Nuklir*. Fakultas Saintek UIN SUKA. 2010, 273-277.
23. Sukirno.; Murniasih, Sri.: Analisis Unsur Fe, Ca, Ti, Ba, Ce, Zr dan La dalam Sedimen Laut di Semenanjung Muria dengan Metode XRF. *Jurnal Ganendra*. Pusat Teknologi Akselerator dan Proses Bahan, 2009. Vol 12, No 1, 25-31.
24. Kurniawati, S.; Kusmartini, I.; Lestiani, D. D.; Syahfitri, W. Y. N.: Uji Interkomparasi Metode AAN dan XRF untuk Analisis Sampel Sedimen IAEA. *Jurnal Iptek Nuklir Ganendra*. 2014. Vol 17, No 1, 27-33.
25. G. Svehla.: 1990. *Vogel Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semi Mikro, Edisi ke-5*. Jakarta. PT. Kalman Media Pusaka.
26. Day, R. A.; Underwood, A. L.: 2001. *Analisis Kimia Kuantitas*. Jakarta. Erlangga.
27. Putra, F. A.; Sugiarto, R. D.: Perbandingan Metode Analisis Permanganometri dan Serimetri dalam Penentuan Kadar Besi(II). *Jurnal Sains dan Seni ITS*. Jurusan Kimia, Fakultas MIPA, ITS, 2016. Vol 5, No 1, 2337-3520.

28. Mintari, D.: Analisis Kadar Fe dengan Metode Permanganometri menggunakan Resin Penukar Ion (Ion Exchanger) dalam Air Sungai Banjarsari. *Skripsi*. Jurusan Teknik Kimia, Universitas Diponegoro, Semarang. 2015.
29. Zak, P.; Ashour, T.; Korjenic, A.; Wu, W.: The Influence of Natural Reinforcement Fibers, Gypsum and Cement on Compressive Strenght of Earth Bricks Materials. *Journal Construction and Building Materials, Elsevier*. 2016, 179-188.

