

Lampiran 1. Form Analisis Literatur

NO.	JUDUL	PUBLIKASI	TAHUN	PENULIS	TIPE	JENIS BETON	PERAN LIMBAH	HASIL KUAT TEKAN
1.	Analisis Pengaruh Penambahan Pecahan Bata Ringan Sebagai Pengganti Sebagian Agregat Halus Terhadap Kuat Tekan Beton	2016 [Skripsi]. Purwokerto: Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto	2016	Yulian Yudha Adhiyatama	Penelitian Skripsi	Beton normal	Sebagai Pengganti Sebagian Agregat Halus (Pasir)	16,176 MPa
2.	Uji Kuat Tekan Dan Absorpsi Pada Beton Ringan Dengan Penambahan Limbah Bata Ringan dan Bubuk Talek	JURMATEKS, Vol. 3, No. 1 Juni 2020	2020	Krisna Dwi Kurniawan, Ahmad Ridwan, dan Yosef Cahyo S.P	Jurnal	Beton ringan	Sebagai Pengganti Sebagian Agregat Halus (Pasir)	K 360

3.	Pengaruh Agregat Kasar Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Agregat Kasar Pecahan Bata Ringan	2016 [Skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	2016	Acep Widiyanto	Penelitian Skripsi	Beton normal	Sebagai Pengganti Sebagian Agregat Kasar (Kerikil)	6,562 MPa
4.	Performance of Lightweight Foamed Concrete with Waste Clay	APCBEE Procedia 5 (2016) 497 - 501	2016	Norlia MI, Shamshinar S, Roshazita CA, dkk	Jurnal	Beton ringan	Sebagai Pengganti Sebagian Agregat Kasar (Kerikil)	25 MPa
5.	Kajian Beton Ringan Menggunakan Semen Slag dan Limbah Bata Ringan Sebagai Agregat Kasar	2020 [Penelitian]. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Bung Karno	2020	Apriyan Susanto, Pio Ranap Tua Naibaho, Sarjono Puro	Jurnal	Beton ringan	Sebagai Pengganti Sebagian Agregat Kasar (Kerikil)	13,82 MPa

6.	Pengaruh Penggunaan Serbuk Bata Ringan Sebagai Pengganti Sebagian Semen Terhadap Kuat Tekan Beton	2016 [Skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	2016	Tri Ananda Putra	Penelitian Skripsi	Beton normal	Sebagai Pengganti Sebagian Semen	16,690 MPa
7.	Pengaruh Penggunaan Tepung Bata Ringan Pada Campuran Beton Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Tarik Belah Beton	TEKNOSIAR Vol. 14, No. 01, April 2020	2020	Meiske Cunradiana, F.X.Ndale, Yohanes Laka Suku	Jurnal	Beton normal	Sebagai Pengganti Sebagian Semen	23,66 MPa

RIWAYAT HIDUP



LIA YULIANA, lahir di Jakarta tanggal 02 April 1995.

Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara dari pasangan Bapak H. Ikin dan Ibu Hj. Nunung Siti Uriah.

Penulis tinggal dan beralamat rumah di Jalan H. Miran No. 112, RT 009 RW 02, Kelurahan Pondok Kopi, Kecamatan Duren Sawit – Jakarta Timur 13460. Jenjang pendidikan

formal yang telah ditempuh penulis antara lain, SD Negeri Pondok Kelapa 03 Pagi (2007), SMP Negeri 139 Jakarta (2010) dan SMK Negeri 48 Jakarta (2013).

Dalam menjalankan masa studinya di Universitas Negeri Jakarta, penulis mengikuti kegiatan organisasi Himpunan Mahasiswa Sipil Periode 2015/2016 Sebagai Staff Departemen Eksternal. Pada tahun 2016 penulis mengikuti Praktik Kerja Lapangan di PT. Wijaya Karya (Persero) Tbk. pada proyek Pembangunan Gedung Yodya Karya, Jalan. D.I Panjaitan, Cawang, Jakarta Timur dan Praktik Keterampilan Mengajar di SMKN 26 Jakarta, Rawamangun, mengajar mata pelajaran Interior dan Eksterior. Untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, penulis menyelesaikan laporan komprehensif dengan judul “Pemetaan Riset Limbah Pecahan Bata Ringan Sebagai Bahan Pengganti Agregat Beton Dengan Metode *Systematic Literature Review*.”