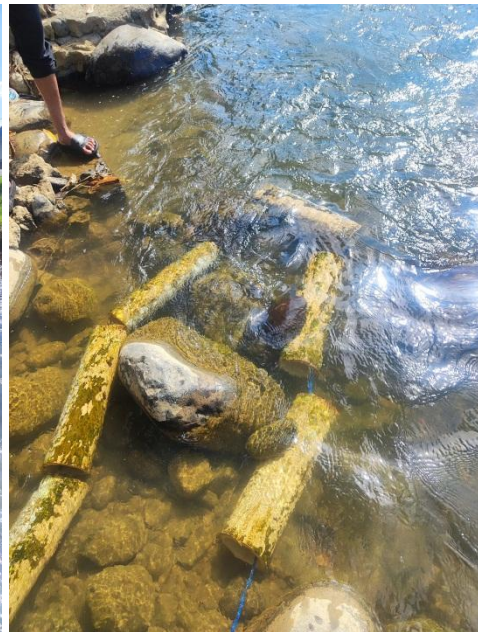


LAMPIRAN



Pengambilan Bambu



Perendaman Bambu



Pembelahan Bambu dengan ukuran 5 – 5,5 cm dan Penghalusan Permukaan Bambu



Penyaringan Serbuk Kayu



Pemasangan Cetakan Sampel dan Pemotongan Bambu dengan ukuran
5 cm



Pencampuran Bahan Perekat Resin Polyester dan Lem kayu PVAc



Menimbang Pebandingan Serbuk Kayu dan Bahan Perekat



Pengisian Hasil Campuran Serbuk Kayu dan Perekat Kedalam Cetakan



Melepaskan Sampel dari Cetakan



Sampel Yang Telah Jadi Setelah Proses Perawatan dan Siap Untuk Diuji



UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS TEKNIK

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

LABORATORIUM STRUKTUR DAN MATERIAL

FORM PENGUJIAN SAMPEL

No: 034.../1/2026

Jenis Pengujian: Uji Tekan (UTM)

Tanggal Pengujian: 19 Januari 2026

Waktu: Pukul 09.23 WITA – selesai

DATA UJI				
COMPRESSION TEST				
VARIASI	Beban Maksimum (kN)			Rata-rata
	Spesimen 1	Spesimen 2	Spesimen 3	
Variasi 1 (PCT1)	13,12	15,85	14,77	14,58
Variasi 2 (PCT2)	14,96	14,88	13,64	14,49
Variasi 3 (PCT3)	16,22	15,31	13,38	14,97



Diuji oleh,

Hasan, S.T.

RIWAYAT HIDUP



Haeral Abidin Adalah nama penulis Skripsi ini, penulis lahir di Rantepao, Kecamatan Rantepao, Kabupaten Toraja Utara, Sulawesi Selatan pada 25 Agustus 2004. Anak ke tiga dari empat bersausara pasangan dari Abidin dengan Reta Bato'. Penulis menempuh Pendidikan dimulai dari Pendidikan sekolah dasar di SD Negeri 3 Rantepao, Kecamatan Rantepao, Toraja Utara (*lulus tahun 2016*), melanjutkan Pendidikan di sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Rantepao, Kecamatan Rantepao, Kabupaten Toraja Utara (*lulus tahun 2019*), kemudian melanjutkan Pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMK Kristen Tagari Rantepao di Kabupaten Toraja Utara (*selesai pada tahun 2022*). Pada tahun 2022 peneliti melanjutkan Pendidikan ke perguruan tinggi swasta di Universitas Kristen Indonesia Toraja Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil dan menyelesaikan Studi pada tahun 2025.