

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Pohon Lamtoro (Rahman, 2019)	5
Gambar 2.2 Air mineral gelas (jenis polimer PP)	8
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	14
Gambar 3.2 Susunan peralatan untuk konduktivitas termal	15
Gambar 3.3 Prosedur pengujian konduktivitas termal	16
Gambar 3.4 Sampel uji kerapatan (Setiawan, 2020)	17
Gambar 4.1 WPC ukuran (10×10) cm dengan berbagai kerapatan: (a) 0,3 g/cm ³ , (b) 0,4 g/cm ³ , (c) 0,5 g/cm ³ , dan (d) 0,6 g/cm ³ (Kiri : WPC tampak atas dan kanan : WPC tampak samping).	18
Gambar 4.1 Grafik hubungan antara porositas dan nilai konduktivitas termal pada WPC.	21

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Karakteristik sifat fisik PP (Mujiarto, 2005).....	7
Tabel 3.1 Perbandingan komposisi bahan setiap variasi kerapatan	13
Tabel 4.1 Hasil Pengujian kerapatan dan porositas WPC.....	19
Tabel 4.3 Hasil pengujian konduktivitas termal WPC.....	21

LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran I. Menghitung Komposisi Massa WPC	27
Lampiran II. Menghitung Nilai Konduktivitas Termal WPC	27
Lampiran III. Menghitung Nilai Kerapatan WPC.....	34
Lampiran IV. Menghitung Nilai Porositas WPC	35
Lampiran V. Data Penelitian.....	36
Lampiran VII. Dokumentasi Penelitian	39