

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Komposisi Bahan Pembentuk Beton	6
Tabel 2.2. Penelitian tentang Beton	11
Tabel 2.3. Batas maksimum kandungan unsur kimia dalam air adukan semen	23
Tabel 2.4. Komposisi Kimia Cangkang Kerang	25
Tabel 3.1. alat-alat yang digunakan	30
Tabel 3.2. Bahan Penelitian	31
Tabel 3.3. Komposisi pencampuran bahan baku beton ringan	33
Tabel 3.4. Komposisi campuran Setiap Sampel beton	34
Tabel 4.1. Parameter Kadar Abu	40
Tabel 4.2. Data Penentuan Kadar Lumpur Pada Pasir	41
Tabel 4.3. Hasil Perhitungan Kadar Lumpur Pada Pasir	41
Tabel 4.4. Pengujian massa jenis pada beton campuran 1% serbuk Cangkang Kerang dengan variasi Abu Sekam Padi	42
Tabel 4.5. Pengujian massa jenis pada beton campuran 2 % Serbuk Cangkang Kerang dengan variasi Abu Sekam Padi	43
Tabel 4.6., Pengujian massa jenis pada beton campuran 3 % Serbuk Cangkang Kerang dengan variasi Abu Sekam Padi	44
Tabel 4.7. Pengujian massa jenis pada beton dengan variasi Abu Sekam Padi dan Semen	46
Tabel 4.8. Pengujian kuat tekan pada beton campuran 1 % Serbuk Cangkang Kerang dengan variasi Abu Sekam Padi	47
Tabel 4.9. Pengujian kuat tekan beton campuran 2% Serbuk kulit kerang dengan variasi Abu Sekam Padi	48
Tabel 4.10. Pengujian kuat tekan beton campuran 3% Serbuk Cangkang Kerang dengan variasi Abu Sekam Padi	50
Tabel 4.11. Pengujian kuat tekan beton dengan variasi Abu Sekam Padi dan Semen	51
Tabel 4.12. Data hasil pengujian daya serap air pada beton campuran 1% Abu Kulit Kerang dengan variasi Abu Sekam Padi	52
Tabel 4.13. Data hasil pengujian daya serap Air Pada Beton Campuran 2% Serbuk Kulit Kerang dengan variasi Abu Sekam Padi	53
Tabel 4.14. Data hasil pengujian daya serap air pada beton campuran 3% Serbuk Serbuk Kulit Kerang dengan variasi Abu Sekam Padi	55
Tabel 4.15. Data hasil pengujian daya serap air pada beton dengan variasi Abu Sekam Padi dan Semen	56
Tabel 4.16. Kadar Abu	57