

DAFTAR TABEL

| | <i>Halaman</i> |
|---|----------------|
| Tabel 2.1 Komposisi Adukan Beton Rencana dengan Agregat | 7 |
| Tabel 2.2 Kelas dan Mutu Beton | 8 |
| Tabel 2.3 Zat-zat yang dapat Mengurangi Kekuatan Beton | 9 |
| Tabel 2.4 Jenis-jenis semen Portland berdasarkan Komposisi Kimianya (%) | 13 |
| Tabel 2.5 Rangkuman Jenis-Jenis Agregat Beton | 16 |
| Tabel 2.6 Jenis Agregat Berdasarkan kepadatannya | 17 |
| Tabel 2.7 Batas Maksimum Ion Klorida | 20 |
| Tabel 2.8 Batas Toleransi Kotoran Pada Air | 21 |
| Tabel 2.9 Struktur Ampas Tebu | 25 |
| Tabel 2.9.1 Komposisi Kimia Abu Ampas Tebu | 26 |
| Tabel 2.9.2 Daftar Puncak Analisis XRD dan Komposisi AAT | 28 |
| Tabel 2.9.3 Perbandingan Kuat Tekan Beton Silinder-Kubus | 29 |
| Table 3.1 Nama Alat | 34 |
| Tabel 3.2 Bahan Penelitian | 35 |
| Table 3.3 Komposisi Adukan Beton Rencana dengan Agregat | 36 |
| Tabel 3.4 Perbandingan Agregat Pada Setiap Sampel | 36 |
| Tabel 4.1 Data Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton 7 hari | 42 |
| Tabel 4.2 Data Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton 14 hari | 43 |
| Tabel 4.3 Data Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton 28 hari | 46 |
| Tabel 4.5 Data Hasil Pengujian Penyerapan Air | 48 |
| Tabel 4.6 Data Hasil Pengujian Porositas | 49 |