

## DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1	Perbandingan piropilit dan pasir sebagai pengisi beton	6
Tabel 2.2	Syarat batas gradasi agregat halus	10
Tabel 2.3	Syarat batas gradasi agregat kasar	12
Tabel 2.4	Perkembangan kuat tekan beton	17
Tabel 3.1	Rancangan benda uji dengan variasi piropilit	34
Tabel 4.1	Pemeriksaan gradasi agregat halus	38
Tabel 4.2	Pemeriksaan kadar air agregat halus	39
Tabel 4.3	Pemeriksaan berat jenis dan penyerapan agregat halus	40
Tabel 4.4	Pemeriksaan berat isi agregat halus	41
Tabel 4.5	Pemeriksaan gradasi agregat kasar	41
Tabel 4.6	Pemeriksaan kadar air agregat kasar	43
Tabel 4.7	Pemeriksaan berat jenis dan penyerapan agregat kasar	44
Tabel 4.8	Pemeriksaan berat isi agregat kasar	44
Tabel 4.9	Pemeriksaan gradasi piropilit	45
Tabel 4.10	Pemeriksaan kadar air piropilit	46
Tabel 4.11	Pemeriksaan berat jenis dan penyerapan piropilit	47
Tabel 4.12	Pemeriksaan berat isi piropilit	47
Tabel 4.13	Formulir perencanaan beton normal	48
Tabel 4.14	Kebutuhan bahan pembuatan beton	49
Tabel 4.14	Kebutuhan bahan pembuatan beton (lanjutan)	50
Tabel 4.15	Kebutuhan bahan pembuatan benda uji dengan 0% piropilit	51
Tabel 4.16	Kebutuhan bahan pembuatan benda uji dengan 5% piropilit	51
Tabel 4.17	Kebutuhan bahan pembuatan benda uji dengan 10% piropilit	51
Tabel 4.18	Kebutuhan bahan pembuatan benda uji dengan 15% piropilit	52
Tabel 4.19	Kebutuhan bahan pembuatan benda uji dengan 20% piropilit	52
Tabel 4.20	Pengujian kuat tekan	57
Tabel 4.21	Uji statistik kuat tekan	59
Tabel 4.22	Lendutan pada puncak daerah <i>serviceability</i>	76
Tabel 4.23	Lendutan pada daerah <i>serviceability</i> dengan beban yang sama (26559,065N)	77
Tabel 4.24	Hasil perhitungan lendutan teoritis	82

Tabel 4.25	Perbandingan lendutan maksimum eksperimental dan teoritis pada puncak daerah <i>serviceability</i>	82
Tabel 4.26	Perbandingan lendutan hasil eksperimen dan perhitungan teoritis	83
Tabel 4.27	Data uji statistik lendutan maksimum <i>serviceability</i>	88
Tabel 4.28	Data uji statistik lendutan daerah <i>serviceability</i> dengan beban yang sama	91

