

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Komposisi kimia serat kapas	10
Tabel 2.2.	Pasangan kain pelapis tunggal	22
Tabel 2.3	Orthogonal Array Standar	39
Tabel 2.4	Matrik Orthogonal Array $L_9 (3^4)$	40
Tabel 2.5	Tabel Pembanding Kolmogorov Smirnov	45
Tabel 2.6	Tabel Ringkasan Perhitungan Homogenitas Uji Bartlett	45
Tabel 2.7	Tabel ANOVA	51
Tabel 3.1	Faktor dan level	55
Tabel 3.2	Matriks Orthogonal Array Standar dengan 3 level	60
Tabel 3.3	Array Orthogonal $L_9 (3^4)$	61
Tabel 3.4	Setting Parameter Pengujian Ketahanan luntur warna Terhadap pencucian	62
Tabel 4.1	Level faktor standar industri	68
Tabel 4.2	Hasil uji perubahan warna dan penodaan warna standar Industri	69
Tabel 4.3	Data Perubahan Warna	69
Tabel 4.4	Data Penodaan Warna	70
Tabel 4.5	Daftar ANOVA pengujian perubahan warna	77
Tabel 4.6	Daftar ANOVA pengujian penodaan warna	78
Tabel 4.7	Signal to Noise Ratio Perubahan Warna	79
Tabel 4.8	Signal to Noise Ratio Penodaan Warna	80

Tabel 4.9 Nilai optimal tiap faktor pada perubahan warna	81
Tabel 4.10 Nilai optimal tiap faktor pada penodaan warna	82
Tabel 4.11 Perbandingan hasil uji perubahan warna ($\Delta\%R$)	84
Tabel 4.12 Perbandingan hasil uji penodaan warna ($\%R$)	86
Tabel 5.1 Kombinasi level faktor optimal	93
Tabel 5.2 Perbandingan rata-rata hasil pengujian	94
Tabel 5.3 Biaya produksi pada kondisi optimal (usulan) dan standar industri	95