

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Objek Penelitian	III-1
3.2 Data yang digunakan	III-1
3.3 Metode pengumpulan data.....	III-2
3.4 Kerangka penelitian.....	III-3
3.5 Perencanaan eksperimen.....	III-5
3.6 Pelaksanaan eksperimen	III-19
3.7 Analisis hasil	III-21
3.8 Kesimpulan dan saran.....	III-27
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	
4.1 Pengumpulan data	IV-1
4.1.1 Data faktor dan level.....	IV-1
4.1.2 Data perhitungan derajat kebebasan	IV-1
4.1.3 Data pemilihan matriks <i>orthogonal</i> dan grafik linear	IV-2
4.1.4 Data penempatan kolom untuk faktor dan interaksi ke dalam matriks <i>orthogonal</i>	IV-5
4.1.5 Data hasil uji sampel.....	IV-8
4.2 Pengolahan data.....	IV-12
4.3 Analisis Hasil.....	IV-49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	V-1
5.2 Saran	V-2
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN.	