



B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	88
C. Subyek, Lokasi, dan Waktu Penelitian .....	92
D. Tahap Penelitian.....	92
E. Instrumen Penelitian .....	103
F. Teknik Pengumpulan Data.....	108
G. Teknik Analisis Data.....	113

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Hasil Pengembangan Strategi <i>Scaffolding</i> IMWR.....	123
B. Hasil Validasi Strategi <i>Scaffolding</i> IMWR dan Perangkat Pembelajaran	
1. Hasil Validasi Strategi <i>Scaffolding</i> IMWR.....	144
2. Validitas Perangkat sebagai Operasionalisasi Strategi <i>Scaffolding</i> IMWR.....	149
C. Hasil Simulasi dan Ujicoba	
1. Hasil Simulasi	
a. Kepraktisan Strategi <i>Scaffolding</i> IMWR pada Pendekatan Saintifik dalam Pembelajaran	
i. Keterlaksanaan Strategi <i>Scaffolding</i> IMWR .....	155
ii. Hasil Observasi Aktivitas Mahasiswa .....	155
iii. Kendala yang Dihadapi dan Alternatif Solusi Saat Pembelajaran .....	156
b. Keefektifan Strategi <i>Scaffolding</i> IMWR .....	156
i. Hasil Tes Penguasaan Konsep (Kompetensi Pengetahuan).....	157
ii. Keterampilan Proses Sains Mahasiswa .....	158
iii. Respon Mahasiswa .....	164
2. Hasil Ujicoba	
a. Kepraktisan Strategi <i>Scaffolding</i> IMWR pada Pendekatan Saintifik dalam Pembelajaran	
i. Keterlaksanaan Strategi <i>Scaffolding</i> IMWR .....	170
ii. Hasil Observasi Aktivitas Mahasiswa .....	171
iii. Kendala yang Dihadapi dan Alternatif Solusi Saat Pembelajaran.....	173
b. Keefektifan Strategi <i>Scaffolding</i> IMWR .....	173
i. Hasil Tes Penguasaan Konsep (Kompetensi Pengetahuan) pada Saat Ujicoba .....	174
ii. Keterampilan Proses Sains Mahasiswa .....	174
iii. Respon Mahasiswa .....	177







