

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PENGESAHAN

PERNYATAAN

KATA PENGANTAR.....	i
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ii
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Pembatasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Struktur Organisasi Tesis.....	7

BAB II KAJIAN TEORI

A. Simulasi <i>Virtual Laboratory</i>	9
B. Membangun Konsep Menggunakan <i>Virtual Laboratory</i>	10
C. Membangun Keterampilan Proses Sains (KPS) Menggunakan Simulasi <i>Virtual Laboratory</i>	13
D. Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan	16

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian	23
B. Subjek Penelitian	23
C. Prosedur Penelitian	23
D. Instrumen Penelitian	27

E. Teknik Pengumpulan Data.....	28
F. Analisis Data.....	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Karakteristik Simulasi VL- K_{sp} Hasil Rekonstruksi.....	32
B. Konsep yang Dapat Dibangun Melalui VL- K_{sp} Hasil Rekonstruksi.....	42
C. KPS yang Dapat Dibangun Melalui Simulasi VL- K_{sp} Hasil Rekonstruksi.....	48
D. Kekuatan dan Kelemahan Simulasi VL- K_{sp} Hasil Rekonstruksi.....	58

BAB V KESIMPULAN

A. Kesimpulan	61
B. Saran	62

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN