

DAFTAR ISI

Sampul

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
MOTTO.....	iv
PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Permasalahan	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Keaslian Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	13
E. Tujuan Penelitian	15
F. Tinjauan Pustaka	15
G. Landasan Teori	20
H. Metode Penelitian.....	27
I. Hasil yang Dicapai	32
BAB II PERSOALAN SAINS DAN MODERNITAS DALAM PANDANGAN ULRICH BECK	34
A. Biografi Singkat	34



B. Modernitas Refleksif dan Posisi Sains	37
C. Masyarakat Risiko dan Problem Definisi	56
BAB III SAINTISME	70
A. Gambaran Umum tentang Saintisme	70
B. Empat Macam Perdebatan Epistemik Saintisme.....	77
C. Saintisme <i>Broad-Weak</i>	87
D. Perluasan Peran Sains dan Makna Peyoratif	97
BAB IV PANDANGAN ULRICH BECK TERKAIT KRITIK TERHADAP SAINS DALAM MODERNISME	108
A. Sains dan Praktik Ilmiah dalam Pemikiran Ulrich Beck	108
B. Demokratisasi Sains dan Ruang Publik	119
C. Sains, Saintisme dan Sosiopolitik	132
BAB V PENUTUP	145
A. Kesimpulan	145
B. Saran	147
DAFTAR PUSTAKA	149

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	41
Gambar 2. 2	44
Gambar 3. 1	78