

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
MOTTO .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
ABREVIASI.....	xv
INTI SARI .....	xvi
ABSTRACT .....	xvii
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
1. Permasalahan .....	1
2. Rumusan Masalah.....	21
3. Keaslian Penelitian.....	21
4. Manfaat Penelitian .....	23
B. Tujuan Penelitian .....	24
C. Tinjauan Pustaka .....	24
D. Landasan Teori.....	34
E. Metode Penelitian .....	39
1. Metode dan Bahan Penelitian .....	39
2. Bahan Penelitian .....	40
3. Jalan Penelitian .....	41
F. Hasil yang Ingin Dicapai.....	43
G. Sistematika Penulisan .....	43
BAB II .....	45
PENGETAHUAN DALAM <i>POST NORMAL SCIENCE</i> .....	45

A. Sains Posnormal (PNS) .....	49
1. Kerangka Kerja PNS .....	58
2. <i>Extended Peer Community</i> .....	66
B. Pengetahuan dalam PNS .....	75
C. Penerimaan Pluralitas Pengetahuan .....	84
BAB III .....	92
KERANGKA FILOSOFIS NEUROEPISTEMOLOGI PATRICIA CHURCHLAND ...	92
A. Neurofilosofi Patricia Churchland .....	99
1. Materialisme Eliminatif .....	102
2. Neurofilsafat .....	108
B. Model Kerja Neuroepistemologi Patricia Churchland .....	112
1. Otak sebagai Mesin .....	114
2. Fungsi Prediktif Mesin .....	120
3. Hubungan Mesin dan Nilai dalam <i>Conscience</i> .....	126
C. Naturalisasi Epistemik dalam Neuroepistemologi Patricia Churchland .....	129
BAB IV .....	139
PENGETAHUAN DALAM PNS DAN EVALUASI KRITIS NEUROEPISTEMOLOGI PATRICIA CHURCHLAND .....	139
A. <i>Post Normal Science</i> dalam Kerangka Neuroepistemologi .....	142
1. Kendala Ledakan Informasi dalam PNS Ditinjau dari Neurobiologis .....	156
2. Studi Kasus Bencana Ekologis Sumatera 2025 dalam Proses Kognitif .....	161
B. Posisi Neuroepistemologi dalam Perkembangan Pengetahuan PNS .....	165
C. Refleksi Kritis Atas Kegagalan Epistemik dalam Tinjauan Pengetahuan Melalui Neuroepistemologi Patricia Churchland .....	170
BAB V .....	176
KESIMPULAN .....	176
DAFTAR PUSTAKA .....	180
GLOSARIUM .....	187