



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.3. Tinjauan Pustaka	4
1.4. Pembatasan Masalah	5
1.5. Metode Penelitian	5
1.6. Sistematika Penulisan	6
II DASAR TEORI	7
2.1. Variabel Random	7
2.2. Distribusi Lognormal	8
2.3. Distribusi Poisson	12
2.4. Estimasi Likelihood Maksimum	13
2.5. Distribusi Gabungan	15
2.5.1. Distribusi Gabungan Diskrit	17
2.5.2. Distribusi Gabungan Kontinu	18
2.6. Distribusi Seragam	20
2.7. Distribusi Gamma	21
2.8. Distribusi t	22
2.9. Deduktibel	22
2.10. Uji Kecocokan Distribusi	23
III PEMBAHASAN	24
3.1. Copula	24
3.2. Copula t	27



3.3. Copula Gauss	27
3.4. Distribusi Marginal	30
3.4.1. Metode Moment	30
3.4.2. Maksimum Likelihood	32
3.5. Estimasi Parameter Copula	35
3.6. Asuransi Pertanian Berbasis Copula	37
IV STUDI KASUS	42
4.1. Deskripsi Data	42
4.2. Distribusi Marginal	43
4.3. Uji Kecocokan Copula	46
4.4. Harga Premi Bersih	48
V PENUTUP	52
5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
A LAMPIRAN	56