



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
Intisari	xiii
Abstract	xiv

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang dan Permasalahan	1
1.2. Tujuan Penulisan	2
1.3. Pembatasan Masalah	3
1.4. Tinjauan Pustaka	3
1.5. Metode Penulisan	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	4

BAB II. LANDASAN TEORI

2.1. Asuransi Pertanian	6
2.1.1. Jenis Asuransi Pertanian	6
2.2. Probabilitas.....	7
2.2.1. Probabilitas Bersyarat.....	8
2.3. Variabel Random	8



2.4. Ekspektasi	9
2.4.1. Ekspektasi Bersyarat.....	10
2.4.2. Hukum Ekspektasi Berulang	10
2.5. Variansi	11
2.6. Kovariansi	12
2.7. Korelasi	13
2.8. Distribusi Normal.....	13
2.9. <i>Autoregressive Moving Average</i> (ARMA)	16
2.9.1. Peramalan dengan Model ARMA.....	16
2.10. <i>Autoregressive Integrated Moving Average</i> (ARIMA).....	20
2.11. <i>Group Yield Insurance</i>	21

BAB III. PERHITUNGAN PREMI AREA YIELD CROP INSURANCE

SECARA AGREGAT

3.1. Model Aditif Linear	23
3.2. Pemodelan <i>Area Yield Crop Insurance</i>	24
3.2.1. Model AYCI.....	24
3.2.2. Parameter dalam AYCI	24
3.3. Pembayaran Indemnitas	32
3.4. Premi	33

BAB IV. STUDI KASUS (APLIKASI MODEL AREA YIELD CROP INSURANCE DALAM MENENTUKAN NILAI PREMI)

4.1. Deskripsi Data.....	35
4.2. Normalitas Data	36
4.3. Perhitungan Premi Asuransi Pertanian.....	37
4.3.1. Kecamatan Berbah.....	37
4.3.2. Kecamatan Gamping	40
4.3.3. Kecamatan Ngemplak.....	42
4.3.4. Harga Premi di Beberapa Kecamatan Lain	45



4.4. Perbandingan dengan Model <i>Group Yield Insurance</i>	46
---	----

BAB V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan	47
5.2. Saran.....	48

DAFTAR PUSTAKA	49
----------------------	----

LAMPIRAN.....	52
---------------	----