

DAFTAR PUSTAKA

- Destiarina,U., Hadijati, M., Komalasari, D., & Fitriyani, N. (2019). Estimasi Parameter Distribusi Mixture Eksponensial dan Weibull dengan Metode Bayesian Markov Chain Monte Carlo. *EIGEN MATHEMATICS JOURNAL*, 1 (1), 28 - 38.
- Estiningtyas,W. (2015). Asuransi Pertanian Berbasis Indeks Iklim: Opsi Pemberdayaan dan Perlindungan Petani Terhadap Risiko Iklim. 9(1) : 52 – 53.
- Guntara, D. (2016). Asuransi dan Ketentuan – ketentuan Hukum Yang Mengaturinya. *Justisi Jurnal Ilmu Hukum*, 1(1).
- Hanifah, A., & Endarwin, E. (2011). Analisis Intensitas Curah Hujan Wilayah Bandung Pada Awal 2010. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 12 (2).
- Maulidani, S., Ihsan, N., & Sulistiawaty, S. 2015. Analisis Pola Dan Intensitas Curah Hujan Berdasarkan Data Observasi Dan Satelit Tropical Rainfal 1 Measuring Missions (Trmm) 3b42 V7 Di Makassar. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*, 11(1),319190.
- Qosim, S., Dharmawan, K., & Harini, L. P. I. 2018. Penentuan Harga PremiAsuransi Pertanian Berbasis Indeks Curah Hujan Dengan Menggunakan Metode Pembangkit Distribusi Eksponensial Campuran. *E-Jurnal Matematika*,7(2), 141-147.
- Sari, Kurnia. 2016. Perkembangan Asuransi Kesehatan Swasta di Indonesia Tahun 2012-2016. *Jurnal Ekonomi Kesehatan Indonesia*. 2(2) :49.
- Sari,WulanYunita. 2018. Penentuan Batas Maksimum Premi Asuransi Pertanian. *Jurnal Of Data Analysis*. 1 (2) : 69.
- Sugito, S., & Mukid, M. A. 2011. Distribusi Poisson dan Distribusi Eksponensial dalam Proses Stokastik. *Media Statistika* ,4 (2), 113-120.
- Sukarsih,I.,Awalluddin,A.S.,&Wulan,E.R.2015. Estimasi Parameter Distribusi Eksponensial yang Dipangkatkan dan Distribusi Campuran Eksponensial untuk Data Masa Hidup. *Kubik: Jurnal Publikasi Ilmiah Matematika*, 1(1), 21-28.

LAMPIRAN

Tahun Penelitian
2016
2017
2018
2019
2020

Catur Wulan 1	Catur Wulan 2	Catur Wulan 3
Januari	Mei	September
Februari	Juni	Oktober
Maret	Juli	November
April	Agustus	Desember

Tabel Peralihan

	Catur Wulan 2
Catur Wulan 1	

	Catur Wulan 3
Catur Wulan 1	

	Catur Wulan 1
Catur Wulan 2	

	Caturwulan 1
Caturwulan 3	

	Caturwulan 2
Caturwulan 3	

CATURWULAN 1

Curah hujan	Produksi padi
90	9624
473	6124
240	3124
267	6379
342	9690
Korelasi	-0,2183

CATURWULAN II

CURAH HUJAN	PRODUKSI PADI
553	9006
534	6006
465	7906
614	7470
829	5220
KORELASI	-0,65521

CATURWULAN III

CURAH HUJAN	PRODUKSI PADI
564	7610
895	6110
980	8510
947	3042
810	6545
KORELASI	-0,30175

Nilai Persen :

$$0,25 = 1 \text{ tahun} / 4 \text{ bulan (caturwulan)}$$

$$= 0,25$$

$$1,27 = 31,152 / 30,66$$

$$= 1,02$$

$$= 1,02 + 0,25$$

$$= 1,27$$

$$2,29 = 31,664 / 31,152$$

$$= 1,02$$

$$= 1,02 + 1,27$$

$$= 2,29$$

$$3,3 = 32,136 / 31,664$$

$$= 1,01$$

$$= 1,01 + 2,29$$

$$= 3,3$$

$$4,3 = 33,12 / 32,136$$

$$= 1,01 \text{ P} = 1,01 + 3,3 = 4,3$$

	Trigger
Persentil 5	30,66
Persentil 6	31,152
Persentil 7	31,664
Persentil 8	32,136
Persentil 9	32,628
Persentil 10	33,12
Persentil 15	35,58
Persentil 20	38,04
Persentil 25	40,5
Persentil 30	41,34
Persentil 35	42,18
Persentil 40	43,02
Persentil 45	43,86
Persentil 50	44,7
Persentil 100	49

	Nilai
Mean	31,7424
Standart deviasi	0,946381
N	15