



# ANALISIS RISIKO BUDIDAYA IKAN PATIN DI KOLAM SKALA USAHA KECIL DI KABUPATEN BANJAR KALIMANTAN SELATAN

Irma Febrianty, Emmy Sri Mahreda

Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat



## LATAR BELAKANG

Pembudidaya ikan Patin dalam kolam sebagian besar berada pada skala usaha kecil sehingga rawan risiko, skala usaha kecil dengan keterbatasan modal yang dimiliki rawan dengan persaingan terutama dengan skala usaha sedang dan besar, Dimana skala usaha kecil sangat terpengaruh terhadap perubahan harga dan produksi, apabila terjadi penurunan harga ikan maka pembudidaya ikan skala usaha kecil tidak bisa menjual ikannya karena akan mengakibatkan kerugian, begitu juga apabila terjadi penurunan produksi akibat kematian ikan maka pembudidaya akan mengalami kerugian.



## TUJUAN

Tujuan penelitian: Menganalisis risiko yang dihadapi oleh skala usaha kecil budidaya ikan Patin dalam kolam di Kabupaten Banjar

Metode analisis : Analisa Risiko

## HASIL PENELITIAN

Analisis Risiko	Risiko Produksi	Risiko Harga	Risiko Pendapatan
Ragam ( $Va^2$ )	19801879,37	122857.1429	7,66412E+15
Simpangan Baku ( $Va$ )	4449,930266	350.5098328	87544957,23
Koefesien Variance (KV)	0,509459211	0.016580408	0,517687611
Batas Bawah (L)	-165,245147	20,439	-5982222,156

Kesimpulan Risiko Produksi

Nilai  $KV > 0,50$  dan nilai  $L < 0$  maka dapat dikatakan usaha ini ada peluang mengalami kerugian

Kesimpulan Risiko Harga

Nilai  $KV < 0,50$  dan nilai  $L > 0$  maka dapat dikatakan usaha ini ada peluang mengalami terhindar dari kerugian

Kesimpulan Risiko Pendapatan

Nilai  $KV > 0,50$  dan nilai  $L < 0$  maka dapat dikatakan usaha ini ada peluang mengalami kerugian