

SEMINAR NASIONAL 2019

"Peran dan Strategi Sektor Pertanian
Memasuki Era Industri 4.0"

Yogyakarta, 09 Maret 2019

BUKU ABSTRAK



SUBTOPIK AGRIBISNIS

Moderator : Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P

Dr. Ir. Teguh Kismantoroadji, M.Si	Model Perencanaan Program Pengembangan Wisata Edukasi Kopi Melalui Perencanaan Dari Bawah (Bottom Up Planning) (Studi Kasus di Kelompok Tani Margomulyo)
Devita Dian Puspitasari	Analisis Persediaan Bahan Baku Pati Onggok dengan Metode Economic Order Quantity (EOQ) di UD. Jaya Dukuh Tuban, Desa Daleman, Kecamatan Tulung, Kabupaten Klaten
Suci Nur Utami, S. Pt., M. Si.	Daya Saing dan Pengembangan Agribisnis Sapi Jawa Brebes Sumber Daya Genetik Ternak (SDGT) Lokal Kabupaten Brebes
Dr. Ir. Evron Asrial, M.Si.	Strategi Pembangunan Wilayah Pesisir Daratan Pulau Sumbawa Melalui Pengelolaan Minabisnis Bandeng Berkelanjutan
Ir. Rita Feni, M.Si.	Curahan Tenaga Kerja Dan Roduktivitas Tenaga Kerja Peternak Sapi Potong Di Kota Bengkulu
Nanie Gunawan	Analisis Faktor Sosial Ekonomi Yang Memengaruhi Pendapatan Usahatani Bawang Putih Di Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar Provinsi Jawa Tengah
Tri Endar Suswatiningsih, SP.,MP.	Analisis Nilai Tambah dan Kelayakan Agroindustri Emping Jagung
Latifa Siswati	Sumber Pendapatan Petani Masa Replanting Kelapa Sawit di Kecamatan Kerinci Kanan Kabupaten Siak

Dr. Aris Slamet Widodo, SP., MSc.	Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan Di Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo
Arta Kusumaningrum dan Didik Widiyantono	Kesadaran Petani Dalam Pemanfaatan Lahan Pasir Pantai Di Wilayah Selatan Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah
Ir. Eni Istiyanti,MP	Potensi Pengembangan Usaha Tambak Udang di Pantai Trisik Kulonprogo
Swastanita Sri Setyanovina	Efisiensi Alokatif Faktor-Faktor Produksi Usahatani Kentang Di Kecamatan Wanayasa, Kabupaten Banjarnegara
Ir. Lestari Rahayu MP	Analisis Resiko Usahatani Cabai Merah dengan Pola Tanam Tumpangsari di daerah Erupsi Merapi Kabupaten Sleman
Zuhud Rozaki, PhD.	Minat Petani Terhadap Teknologi Panen Hujan Di Kecamatan Gondangrejo Kabupaten Karanganya Jawa Tengah
Dyah Erni Widyastuti	Elastisitas Dan Efisiensi Teknis Produksi Cabai Merah (<i>Capsicum Annum L</i>) Di Kabupaten Malang

**POTENSI PENGEMBANGAN USAHA TAMBAK UDANG DI PANTAI
TRISIK KULONPROGO**

Eni Istiyanti

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
eniistiyanti@yahoo.com*Abstrak*

Usaha tambak udang Vannamei membutuhkan modal besar serta perawatan yang intensif agar dapat menghasilkan produksi yang tinggi. Penelitian bertujuan menganalisis kelayakan finansial usaha tambak udang Vannamei dan tingkat sensitifitasnya jika terdapat perubahan produksi serta harga benur. Penelitian dilakukan di Pantai Trisik Kulonprogo dengan metode survey. Responden diambil secara sensus yaitu sebanyak 35 petani tambak udang di Pantai Trisik. Teknik analisis secara kuantitatif digunakan menghitung indikator kelayakan finansial yaitu NPV, Net B/C, IRR, PbP, dan BEP sedangkan analisis Swirching Value untuk mengetahui tingkat sensitifitas usaha tambak udang Vannamei. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara finansial usaha tambak udang Vannamei layak dikembangkan karena $NPV > 0$, $Net\ B/C > 1$, $IRR > \text{suku bunga}$, $BEP > \text{tingkat produksi}$. Tingkat sensitifitas terhadap penurunan produksi sebesar 36,78% sedangkan terhadap kenaikan harga benur sebesar 83,95%. Potensi pengembangan udang Vannamei di Pantai Trisik cukup besar akan tetapi petani perlu pendampingan terutama dalam mengatasi hama dan penyakit yang dapat menyebabkan kematian udang.

Kata kunci: Kelayakan Finansial, Sensitifitas, Udang Vannamei