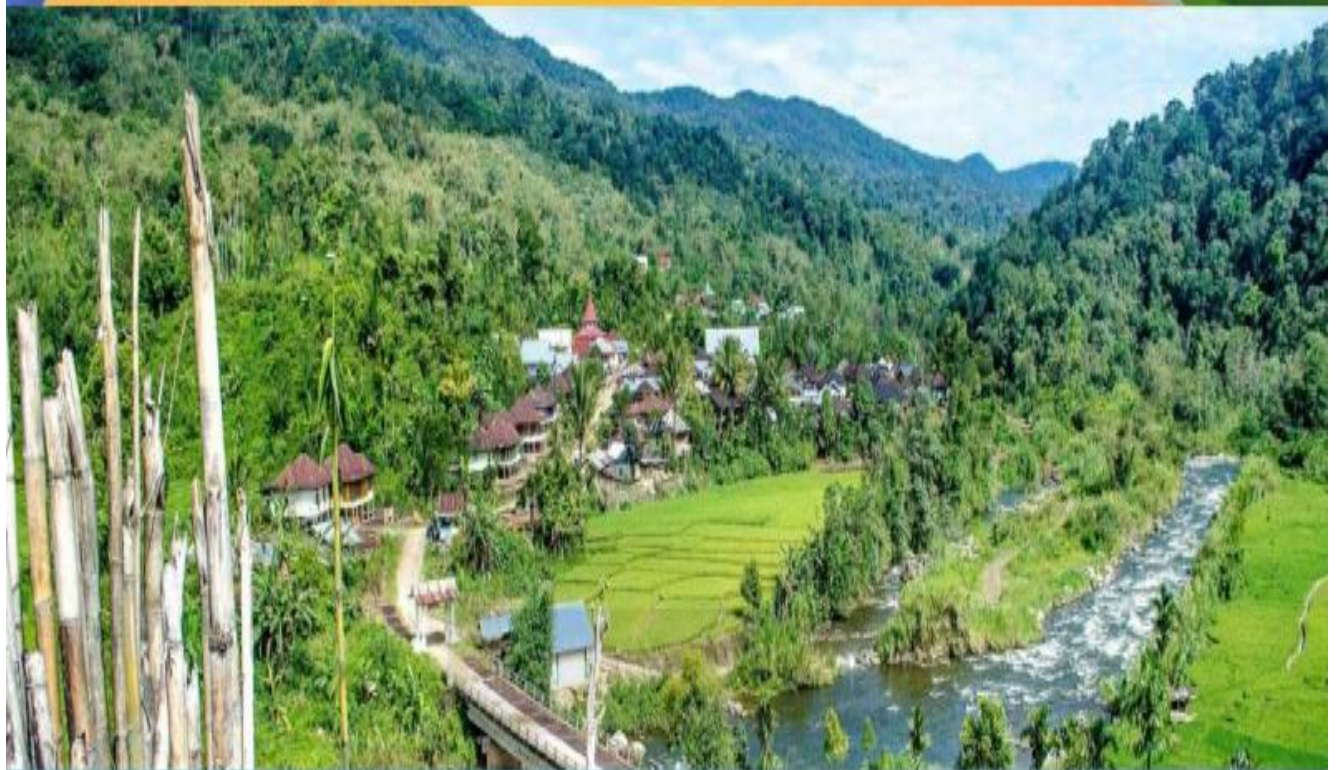


# PROSIDING

## SEMIRATA BKS-PTN WILAYAH BARAT BIDANG ILMU PERTANIAN

# 2019



# PROSIDING

## SEMIRATA BKS-PTN WILAYAH BARAT BIDANG ILMU PERTANIAN 2019

*ISBN: 978-602-97051-8-8*

**Tema:**

**“Inovasi Pertanian Berbasis Sumberdaya Lokal  
Berorientasi *Entrepreneurship*”**

**Swiss-Belhotel, Jl. Soemantri Brojonegoro, No. 1 Solok Sipin Telanaipura  
Jambi, 27 – 29 Agustus 2019**

**Diselenggarakan oleh:**

**Fakultas Pertanian Universitas Jambi**

**Jl. Raya Jambi-Ma.Bulian KM 15, Mendalo Indah 36361**

**Telpon/Fax: (0741) 583051**

**Website : [www.semiratafaperta19.unja.ac.id](http://www.semiratafaperta19.unja.ac.id)**

ISBN 978-602-97051-8-8

ANALISIS RESIKO DAN PENDAPATAN PADA USAHA TERNAK PUYUH DI KECAMATAN PAYAKUMBUH KABUPATEN 50 KOTA Ida Indrayani, Muhammad Ikhsan Rias dan Rahmi Wati .....	572 - 581
HUBUNGAN MOTIVASI DENGAN PERILAKU PETANI PENANGKAR BENIH PADI BERSERTIFIKAT DALAM PENGUNAAN APLIKASI BIDANG PERTANIAN BERBASIS ANDROID DI KECAMATAN PEMAYUNG KABUPATEN BATANGHARI Rendra .....	582 - 598
ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI PADI SAWAH BERALIH DARI SISTEM TAPIN KE TABELA DI KABUPATEN TANJUNG JABUNG TIMUR Ardhiyan Saputra, Siti Kurniasih .....	599 - 606
PEMBERIAN LEVEL MOLASSES SEBAGAI BAHAN PEREKAT PADA WAFER RANSUM KOMPLIT BERBASIS LIMBAH KOL ( <i>Brassica oleracea</i> ) TERHADAP KUALITAS FISIK Titik Paramita Sari, Yatno, Rasmi murni, Suparjo dan Akmal .....	607 - 616
KECERNAAN FRAKSI SERAT SECARA <i>IN-VITRO</i> PADA SISA BATANG RUMPUT GAJAH ( <i>Pennisetum purpureum</i> ) YANG TIDAK TERKONSUMSI DENGAN <i>Phanerochaete chrysosporium</i> Yuliaty Shafan Nur, dan Arfa'i .....	617 - 629
STRATEGI DAN KEBIJAKAN PENGEMBANGAN INTEGRASI SAPI SAWIT (SISKA) DI KABUPATEN PASAMAN BARAT SUMATERA BARAT Arfa'i, dan Yuliaty Shafan Nur .....	630 - 646

**ANALISIS RESIKO DAN PENDAPATAN PADA USAHA TERNAK  
PUYUH DI KECAMATAN PAYAKUMBUH  
KABUPATEN 50 KOTA**

Ida Indrayani, Muhammad Ikhsan Rias dan Rahmi Wati  
Fakultas peternakan, Universitas Andalas  
Telp : 081374085781  
Email : ida.indrayani@gmail.com

**ABSTRAK**

Keberhasilan suatu usaha peternakan ditentukan oleh manajemen dan tata laksana pemeliharaan serta sumber daya (input) yang digunakan. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui besarnya pendapatan dan resiko pada usaha ternak puyuh di Kecamatan Payakumbuh Kabupaten 50 Kota. Pemilihan tempat ini dilaksanakan dengan pertimbangan bahwa Kecamatan Payakumbuh merupakan Kecamatan yang memiliki jumlah populasi puyuh terbanyak yang ada di Kabupaten 50 Kota. Pengambilan sampel dibatasi pada usaha ternak puyuh skala sedang dan besar yaitu skala  $\geq 4000$  ekor yang diambil secara accidental sampling. jumlah sampel ditetapkan secara Quota, dimana secara statistik minimal digunakan 30 sampel. Variabel yang diukur dalam penelitian ini adalah : pendapatan usaha peternakan puyuh, resiko produksi dan resiko keuntungan usaha peternakan puyuh. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata pendapatan yang diperoleh peternak puyuh selama satu bulan adalah Rp. 11.396.033,- dengan rata-rata jumlah puyuh yang dipelihara 6850 ekor. Berdasarkan hasil analisis nilai koefisien variasi untuk produksi kecil dari 0,5 yaitu rata-rata 0,19 dan nilai batas bawah produksi (L) adalah 71.141,2, yang artinya bahwa usaha ternak puyuh mempunyai peluang yang kecil terhadap adanya resiko produksi. Sedangkan hasil analisis resiko pendapatan, diperoleh nilai koefisien variasi kecil dari 0,5 yaitu rata-rata 0,13 sehingga nilai batas bawah pendapatan besar