

**LAPORAN PENELITIAN
DIPA KOMPETITIF FAKULTAS PETERNAKAN**



**PROSPEK DAN TANTANGAN PENGEMBANGAN
AYAM BURAS SEBAGAI SUMBERDAYA GENETIK LOKAL
DALAM MENINGKATKAN PRODUKSI, PRODUKTIVITAS
DAN PENDAPATAN PETERNAK DI KABUPATEN PADANG
PARIAMAN**

Oleh:

**Ir. Edwin Heryanto, MP NIDN 0006066003
Dr. Ir. Arfa'i, MS NIDN 0006066003**

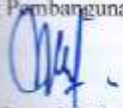
**Dibiayai Oleh Dana DIPA No:
003.d/UN.16.06.D/PT.01/SPP/FATERNA/2020**

**PEMBANGUNAN DAN BISNIS PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN 2020**


HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Prospek dan Tantangan Pengembangan Ayam Buras sebagai Sumber daya Genetik Lokal dalam Meningkatkan Produksi, Produktivitas dan Pendapatan Peternak di Kabupaten Padang Pariaman
2. Bidang Ilmu : Pertanian
3. Ketua Peneliti
 - a. Nama Lengkap : Ir. Edwin Heryanto, MP
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. NIP : 195606061987021003
 - d. Disiplin Ilmu : Sosial Ekonomi Peternakan
 - e. Pangkat/Golongan : Pembina/IVa
 - f. Jabatan : Lektor
 - g. Jurusan/Fakultas : Pembangunan dan Bisnis Peternakan/Peternakan
 - h. Alamat : Fakultas Peternakan Kampus Unand Limau Manis, Padang
 - i. Telp/Fax/E-mail : 0751-71464/0751-71464/Faterna@unand.ac.id
 - j. Alamat Rumah : Komplek Unand Blok DII/07/10 Gadut, Padang
 - k. Telp/Fax/E-mail : arfai_r@yahoo.co.id
4. Mata kuliah yang diampu : Kebijakan dan Per UU Peternakan
Tata Ruang Peternakan
Kewirausahaan
Ekonomi Produksi
5. Penelitian terakhir : Potensi, Strategi dan Kebijakan Pengembangan Sapi Potong dalam Sistem Integrasi Sapi Sawit (SISKA) di Kabupaten Pasaman Barat.
6. Jumlah Anggota Peneliti : 1 orang
 - a. Nama Anggota : Tevina Edwin, S.Pt, M.Si
7. Lokasi penelitian : Kabupaten Pesisir Selatan
8. Jumlah biaya yang diusulkan : Rp 10.000.000,-

Mengetahui :
Bidang Pembangunan dan Bisnis Peternakan


Dr. Nurhayati, S.Pt, MM
NIP. 197412272001122001

Padang, 10 Nopember 2020
Ketua Peneliti


Ir. Edwin Heryanto, MP
NIP. 195606061987021003



PROSPEK DAN TANTANGAN PENGEMBANGAN AYAM BURAS SEBAGAI SUMBER DAYA GENETIK DALAM MENINGKATKAN PRODUKSI DAN PRODUKTIVITAS DAN PENDAPATAN PETERNAK DI KABUPATEN PADANG PARIAMAN

Oleh :

Ir. Edwin Heryanto, MP dan Dr. Ir. Arfa'i, MS;
Program Studi Peternakan, Bidang Pembangunan dan Bisnis Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang 2020

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) Menganalisis prospek pengembangan ayam buras di Kabupaten Padang Pariaman dimasa yang akan datang, (2) Menganalisis tantangan yang dihadapi dan solusi pemecahan pengembangan ayam buras dimasa yang akan datang. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survey dan observasi langsung kelokasi penelitian. Penelitian ini akan dilakukan dalam 3 tahap: Tahap pertama, melakukan identifikasi dan analisis lingkungan eksternal pengembangan ayam buras di kabupaten Padang Pariaman, menggunakan data sekunder; Tahap ke dua, identifikasi dan analisis lingkungan internal pengembangan ayam buras di wilayah sentra pengembangan, menggunakan metode survey dan observasi; Tahap ke tiga, menganalisis prospek dan tantangan serta solusi pengembangan ayam buras dimasa datang berdasarkan penelitian tahap 1 dan tahap 2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ternak sapi buras yakni kecamatan 2 x 11 Enam Lingsuang, Nan Sabaris, Lubuak Aluang, XII koto sungai sariak, 2 x 11 Kayu tanam, dan kecamatan Ulakan Tapakis. Prospek pengembangan ayam buras kedepan adalah : (1) Ayam buras memiliki adaptasi tinggi terhadap pakan berkualitas rendah dan tahan terhadap beberapa penyakit tertentu; (2) Tingginya motivasi beternak; (3) Perkembangan IPTEK; (4) Adanya wilayah sentra pengembangan; dan (5) Daya dukung lahan untuk ketersediaan pakan. Tantangan yang dihadapi dalam pengembangan ayam buras dapat berupa : (1) Keterbatasan modal usaha; (2) Sistem pemeliharaan ekstensif dan kualitas bibit yang digunakan rendah; (3) Belum adanya kebijakan tentang pengembangan ayam buras; (4) Tingginya pemotongan ternak betina produktif; dan (5) Alih fungsi lahan. Solusi dalam menghadapi tantangan kedepan dapat berupa : Meningkatkan mutu genetik ternak (melalui pemurnian dan seleksi), Mengoptimalkan fungsi kelembagaan dan fasilitas pendukung. Meningkatkan daya saing melalui pemanfaatan sumberdaya lokal, Pengembangan kawasan sentra perbibitan ayam buras, dan Investasi modal usaha.

Kata Kunci : Prospek dan Tantangan, Ayam Buras, Padang Pariaman