

**IDENTIFIKASI SIFAT KUALITATIF ITIK PITALAH  
SEBAGAI PLASMA NUTFAH DI KECAMATAN BATIPUH  
KABUPATEN TANAH DATAR**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2021**

**IDENTIFIKASI SIFAT KUALITATIF ITIK PITALAH  
SEBAGAI PLASMA NUTFAH DI KECAMATAN BATIPUH  
KABUPATEN TANAH DATAR**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2021**

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Saya mahasiswa Universitas Andalas yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Lengkap : Michael Parluhutan Aritonang

No. BP/ NIM/ NIDN : 1610612030

Program Studi : Bagian Teknologi Produksi Ternak

Fakultas : Peternakan

Jenis Tugas Akhir : Skripsi

Demi mengemban ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Andalas atas publikasi *online* Tugas Akhir saya yang berjudul :

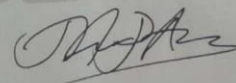
Identifikasi Sifat Kualitatif Itik Pitalah sebagai Plasma Nutfah di Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), Universitas Andalas juga berhak untuk menyimpan, mengalih media / formatkan, mengelola, merawat dan mempublikasikan karya saya tersebut diatas selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Padang

Pada tanggal 18 Januari 2021

Yang menyatakan



(Michael P. Aritonang)

FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG

MICHAEL PARLUHUTAN ARITONANG

Identifikasi Sifat Kualitatif Itik Pitalah Sebagai Plasma Nutfah Di  
Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan

Menyetujui :

Pembimbing I

Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si  
NIP. 196402101989012001

Pembimbing II

Dr. Rusfidra, S.Pt, MP  
NIP. 197006221999031001

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si	
Sekretaris	Dr. Ir. Masrizal, MS	.....
Anggota	Dr. Rusfidra, S.Pt, MP	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP	.....
Anggota	Dr. Ir. Mangku Mundana, MP	.....
Anggota	Dr. Ir. Sabrina, MP	.....

Mengetahui :

Dekan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas

Dr. Ir. Adrizal, M.Si  
NIP. 196212231990011001

Ketua Program Studi  
Peternakan

Dr. Ir. Ade Djulardi, MS  
NIP. 195907241984121001

Tanggal Lulus : 29 Desember 2020



# IDENTIFIKASI SIFAT KUALITATIF ITIK PITALAH SEBAGAI PLASMA NUTFAH DI KECAMATAN BATIPUH KABUPATEN TANAH DATAR

Michael P. Aritonang, dibawah bimbingan  
Dr. Ir. Firda Arlina M.Si dan Dr. Rusfidra, S.Pt, MP  
Bagian Ilmu Teknologi Dan Produksi Ternak Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2021

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi sifat kualitatif itik Pitalah sebagai plasma nutfah yang ada di Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar. Penelitian ini menggunakan itik Pitalah yang sudah dewasa kelamin sebanyak 1.470 ekor yang terdiri dari 163 ekor itik jantan dan 1.307 ekor itik betina yang dipelihara oleh 44 peternak. Metode penelitian ini menggunakan metode *survey*, pemilihan lokasi penelitian menggunakan *quota sampling*, pemilihan peternak dilakukan dengan metode *snowball sampling* dan pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Parameter yang diamati meliputi warna bulu, warna kaki (*shank*) dan warna paruh. Analisis data menggunakan analisis deskriptif dengan menghitung persentasenya. Hasil penelitian menunjukkan sifat kualitatif itik Pitalah jantan yang dominan pada bagian warna bulu kepala sampai leher adalah hitam kehijauan (56,45%), warna bulu dada kecokelatan (52,15%), warna bulu punggung cokelat tua keabu-abuan (53,37%), warna bulu perut sampai paha cokelat (52,15%), warna bulu ekor hitam kecokelatan (49,69%) dan warna bulu sayap cokelat keabu-abuan (51,54%). Sedangkan sifat kualitatif itik Pitalah betina yang dominan pada bagian warna bulu kepala sampai leher adalah kehitaman (32,74%), warna bulu dada lurik cokelat tua (55,92%), warna bulu punggung lurik cokelat tua (58,37%), warna bulu perut sampai paha lurik cokelat tua (56,23%), warna bulu ekor lurik cokelat tua (57,77%) dan warna bulu sayap lurik cokelat tua kehitaman (51,59%). Warna kulit kaki (*shank*) itik Pitalah yang dominan yaitu warna hitam (68,71%) pada itik Pitalah jantan dan (63,98%) itik Pitalah betina. Warna paruh itik Pitalah yang dominan yaitu warna hitam pada itik jantan (66,25%) dan pada itik betina (62,28%). Berdasarkan hasil penelitian ditemukan adanya warna bulu berkalung putih dan putih tidak berkalung pada bagian kepala sampai leher itik Pitalah jantan dan betina (43,54%) dan (37,20%). Pada warna kaki (*shank*) pada itik jantan ditemukan adanya warna hitam kekuningan (29,09%) dan warna kuning (9,20%). Pada warna paruh pada itik jantan ditemukan adanya warna kuning (9,20%) Maka dapat disimpulkan bahwa sifat kualitatif itik Pitalah di Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar masih bervariasi dan belum seragam.

**Kata kunci :** *Identifikasi, Sifat Kualitatif, Kecamatan Batipuh, Itik Pitalah.*