

**STUDI TENTANG KEARIFAN LOKAL BIDANG PERTANIAN
DI KABUPATEN GORONTALO**

SKRIPSI

YANTO ANIS

614412059



**JURUSAN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2016**

**STUDI TENTANG KEARIFAN LOKAL BIDANG PERTANIAN
DI KABUPATEN GORONTALO**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pertanian Pada Fakultas Pertanian
Universitas Negeri Gorontalo**

**YANTO ANIS
614412059**



**JURUSAN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2016**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yanto Anis

NIM : 614412059

Tempat/Tanggal Lahir: Helumo, 04 Juni 1991

Agama : Islam

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Jurusan : S1 Agribisnis

Fakultas : Pertanian Universitas Negeri Gorontalo

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul **“Studi Tentang Kearifan Lokal Bidang Pertanian di Kabupaten Gorontalo”** adalah hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan yang saya kutip dari hasil karya orang lain baik diterbitkan maupun tidak diterbitkan telah dituliskan dan dicantumkan dalam bentuk daftar pustaka sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya saya sendiri, maka saya bersedia diberi sanksi akademik.

Gorontalo, Desember 2016


Yanto Anis
614412059

RIWAYAT HIDUP

Penulis (Yanto Anis) dilahirkan di Helumo pada Tanggal 04 Juni 1991. Anak dari pasangan Ajis Anis (Alm) dan Marya Maidji. Penulis adalah anak ke 2 dari 4 bersaudara.

Pendidikan formal yang pernah ditempuh penulis sebagai berikut:

1. Pendidikan Sekolah Dasar SDN 01 Helumo diselesaikan pada tahun 2005.
2. Pendidikan Sekolah Menengah Pertama SMPN 01 mootilango diselesaikan pada tahun 2008.
3. Pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan SMK 01 Mootilango diselesaikan pada tahun 2011.
4. Pada Tahun 2012 menjadi mahasiswa pada program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.

Pendidikan non formal yang pernah diikuti adalah sebagai berikut:

- a. Ketua Himpunan Mahasiswa Jurusan Agribisnis tahun 2015
- b. Ketua Senat Fakultas Pertanian tahun 2016
- c. Peserta Masa Orientasi Mahasiswa Baru (MOMB) di Universitas Negeri Gorontalo Tahun 2012.
- d. Peserta Kuliah Kerja Sibermas (KKS) di Desa Gentuma, Kecamatan Gentuma Raya, Kabupaten Gorontalo Utara Tahun 2015.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

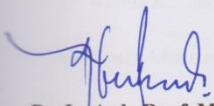
**STUDI TENTANG KEARIFAN LOKAL BIDANG PERTANIAN
DI KABUPATEN GORONTALO**

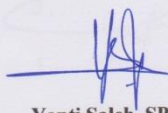
YANTO ANIS

614 412 059


**Skripsi Ini Telah Disetujui dan Disidangkan Di Hadapan
Komisi Ujian Sidang pada Tanggal 21 Desember 2016**

**Disetujui
Komisi Pembimbing**


Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si
Ketua


Yanti Saleh, SP, M.Pd
Anggota

**Menyetujui
Ketua Jurusan Agribisnis**


Amelia Murtisari, SP, M.Sc
NIP. 198607282010122007

**Mengetahui
Dekan Fakultas Pertanian**


Dr. Mohamad Ikbah Bahua, SP, M.Si
NIP. 197204252001121003

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Studi Tentang Kearifan Lokal Bidang Pertanian
Di Kabupaten Gorontalo

Nama : Yanto Anis

NIM : 614412059

Program Studi : S1 Agribisnis

Telah disidangkan dan dipertahankan dihadapan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Rabu, 21 Desember 2016

Waktu : 10.00 WITA

Penguji

1. Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si

1

2. Yanti Saleh, SP, M.Pd

2

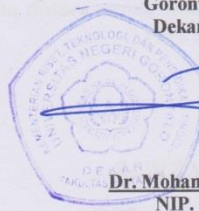
3. Wawan K. Tolinggi, SP, M.Si

3

4. Amelia Murtisari, SP, M.Sc

4

Gorontalo, Desember 2016
Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Mohamad Ikbah Bahua, SP, M.Si
NIP. 197204252001121003

MOTIO DAN PERSEMBAHAN

Perjuangan Yang Selalu Memperhitungkan Rasa Lelah Tidak Akan Dapat Dirasakan Makna Dan Hikmahnya.(Y.A)

Berhentilah Mengeluh Dan Mulailah Bertindak, Sebab Usaha Melakukan Yang Terbaik Tidak Sebercanda Yang Kita Bayangkan.(Y.A)

Ungkapan rasa syukur teruntai lewat coretan tinta yang bersampul hijau kebanggaan, yang dipersembahkan pada yang terkasih yang tak pilih kasih (Allah SWT) yang senantiasa tak henti hentinya memberikan kekuatan dan curahan rahmatnya

Ucapan rasa terimakasih yang tak terhingga kepada kedua sosok yang selama ini tidak ada kata mengeluh dalam segala hal yang di persembahkan buatku sejak dalam pangkuan (papa dan mamaku) Alm Ajis Anis dan Maryam Maidji

Kepada saudara saudaraku yang sangat aku baggakan yang selama ini memberikan dukungan terhadap studi ini, terimakasih buat kakaku Herlina Anis bersama suami Raman Dai., buat adik adiku, Uman Anis dan Melki Anis terimakasih telah menjadi adik yang memberikan do'a demi kesuksesan kaka dalam meraih gelar sarjana yang membanggakan bagi keluarga

Teruntuk Keluarga Melangi dan Arsyad, lebih kusus pada papa dan mama asuhku Syarifudin Melangi S.Pd dan Normalina Arsyad S.Pd. terimakasih buat kalian yang selama ini memberikan motivasi serta dukungan dan do'a.

Terimakasih pula kepada Sahabat atau sosok orang yang telah ada dalam rencanaku, tanpamu aku bukan apa apa (Sri Susanti Ahmad)

ALMAMATER TERCINTA

TEMPAT MENIMBAH ILMU

UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

STUDI TENTANG KEARIFAN LOKAL BIDANG PERTANIAN DI KABUPATEN GORONTALO (*)

Yanto Anis (**); Asda Rauf (***) ; Yanti Saleh (***)
Jurusan Agribisnis Fakultas pertanian Universitas Negeri Gorontalo

ABSTRAK

Kearifan lokal merupakan kekayaan keilmuan suatu daerah, biasanya sangat berhubungan dengan budaya setempat. Kearifan lokal merupakan salah satu kekayaan budaya yang dimiliki bangsa Indonesia yang sudah diakui oleh botani bali didunia (WHO) adalah subak, kearifan lokal pertanian yang berasal dari bali. Di Gorontalo juga memiliki kearifan lokal bidang pertanian yaitu : “*Dutuwa lopoliyama ngotawunu*” atau tata letak bintang dalam satu tahun, dan orang yang mampu membaca tata perbintangan tersebut adalah “*panggoba*”. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kearifan lokal bidang pertanian di Gorontalo, Penelitian ini dilaksanakan pada bulan September sampai Oktober 2016. Model Analisis data yang digunakan adalah deskriptif kualitatif. Penarikan sampel dengan menggunakan metode secara sengaja dengan pertimbangan setiap responden memiliki keahlian dalam bidang ilmu *dotuwa lopoliyama ngotawunu* atau tata letak bintang dalam satu tahun sehingga didapatkan 3 responden. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *panggoba* mengandung arti orang yang di tuakan yang menguasai ilmu perbintangan adat istiadat ini menjadi ciri khas kepribadian masyarakat Gorontalo yang telah dibina secara turun temurun yang diwariskan dari nenek moyang selama puluhan tahun bahkan ratusan tahun. Dengan melihat posisi bintang *panggoba* akan menentukan kapan waktu yang tepat untuk memulai menghambur bibit, menanam, dan memanen bahkan di bagi secara rinci saat-saat yang tepat untuk penanaman tujuannya agar tanam tidak di serang oleh hama tanaman sehingga para petani tidak mengalami kerugian. *Panggoba* selalu menjadi rujukan para petani sebelum memulai penebaran benih, menanam, memanen. Jika mereka tidak mengikuti anjuran *panggoba* biasanya hasil panen akan buruk. Hasil dilapangan menunjukkan bahwa penggunaan peredaran rasi bintang berbeda-beda, Bapak Hasan Kumai menggunakan 4 rasi bintang yaitu *Totoiya* (Bintang Raja atau Altair), *Tadata* (Tutupito atau binang tujuh atau Alderan), *Otoluwa* (Bintang enam atau twelingen), dan *Maluo* (bintang ayam keref). Sementara, Bapak Malik Badu hanya menggunakan 3 bintang saja yaitu *Totoiya* (Bintang Raja atau Altair), *Tadata* (Tutupito atau bintang tujuh atau Alderan), dan *Otoluwa* (Bintang enam atau twelingen).

Kata Kunci: Kearifan Lokal Pertanian dan Panggoba.

*) Judul skripsi

**) Mahasiswa Jurusan Agribisnis

***) Tim Pembimbing

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah mencurahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi yang berjudul **“Studi Tentang Kearifan Lokal Bidang Pertanian Di Kabupaten Gorontalo”**.

Shalawat dan Salam penulis kirimkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta para sahabat-Nya yang telah membimbing umat manusia, khususnya kaum muslimin agar tetap berada pada jalan yang diridhai oleh Allah SWT.

Tak ada kesempurnaan yang melekat dalam diri manusia seperti halnya dalam proses pembuatan skripsi ini. Meskipun penulis telah mengerjakan skripsi ini dengan semaksimal mungkin, namun penulis sadar bahwa skripsi yang penulis buat ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis memohon kritik serta saran yang membangun agar penyusunan skripsi ini akan jauh lebih sempurna dari yang sebelumnya. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Maha pencipta, Allah SWT yang senantiasa melindungi dan memberikan curahan rahmat-Nya.
2. Kedua orang tua, Bapak Ajis Anis (Almarhum) dan Ibu Maryam Maidji yang selama ini selalu memberikan doa, perhatian, kasih sayang, pengorbanan untuk kebaikan dan kebahagiaan penulis.
3. Pimpinan Universitas Negeri Gorontalo Periode 2014 – 2018 yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di Universitas Negeri Gorontalo.
4. Pimpinan Fakultas Pertanian Periode 2014 – 2018 yang telah menerima penulis di Fakultas Pertanian.
5. Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Ibu Amelia Murtisari, SP, M.Sc dan Sekretaris Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Ibu Yanti Saleh, SP, M.Pd yang bersedia menerima penulis untuk menimba ilmu di Jurusan Agribisnis.

6. Ibu Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si, yang bersedia menjadi Pembimbing I dan Ibu Yanti Saleh, S.P,M.Pd selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan pengarahan dan saran selama penulis membuat dan menyusun hasil penelitian ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen pengajar Fakultas Pertanian khususnya Jurusan Agribisnis, yang telah membagi ilmu pengetahuannya. dan lebih khusus pada Bapak Wawan K Tolinggi SP M.Si bersama Ibu Lilyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si yang telah memberikan saran dan masukan serta memotifasi dan juga memberikan bantuan kepada penulis baik secara moril maupun materil dalam menyelesaikan studi
8. Kepada keluarga Melangi, Arsyad dan seluruh keluarga besarku khususnya kepada Bapak Syarifudin Melangi SP.d dan Ibu Normalina Arsyad SP.d yang selalu menjadi inspirasi dalam penyelesaian studiku, terima kasih atas segala bantuan saran dan nasehat yang telah kalian berikan
9. Kepada teman-teman agribisnis angkatan 2012 yang tak bisa penulis sebutkan satu persatu terima kasih karena selalu mengingatkan, memberi saran dan memotivasi penulis dalam menyusun skripsi ini.
10. Kepada teman-temanku Agribisnis B angkatan 2012 yang tidak bisa disebut satu persatu terima kasih telah menjadi teman terbaik untukku suka maupun duka yang kita alami bersama.
11. Tak lupa pula penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat disebut satu persatu yang telah memberikan bantuan kepada penulis baik secara moril maupun materil

Akhir kata semoga skripsi ini bisa memberikan manfaat bagi kita semua.

AMIN.

Gorontalo, Desember 2016

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
SURAT PERNYATAAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Kearifan Lokal	7
B. Panggoba	8
C. Pembangunan Pertanian	11
D. Penelitian Terdahulu	14
E. Kerangka Pikir	18
BAB III. METODE PENELITIAN	20
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	20
B. Jenis Penelitian.....	20
C. Jenis Dan Sumber Data	20
D. Teknik Pengambilan Sampel.....	20
E. Teknik Pengumpulan Data.....	21
F. Teknik Analisis Data.....	21
G. Definisi Operasional.....	22
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	24
1. <i>Letak dan Keadaan Geografis</i>	24
2. <i>Keadaan Penduduk</i>	24

3. <i>Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.</i>	24
B. Identitas Responden	25
1. <i>Umur</i>	25
2. <i>Pendidikan</i>	26
3. <i>Jumlah Tanggungan Keluarga</i>	27
C. Kearifan Lokal Bidang Pertanian di Kabupaten Gorontalo	27
BAB V. PENUTUP	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Jumlah Penduduk Menurut Lapangan Kerja.....	25
2.	Jumlah Petani Responden Berdasarkan Umur.....	26
3.	Jumlah Petani Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan....	26
4.	Jumlah Tanggungan Keluarga Keluarga Petani Responden.....	27
5.	Jam yang Baik untuk Memulai Pekerjaan	30
6.	Tanggal yang Baik untuk Memulai pekerjaan	31
7.	Hari Na'as Setiap Bulan.....	32
8.	Peredaran Bintang Pada Jam 06.00 di Gorontalo	34
9.	Peredaran Bintang Pada Jam 18.00 di Gorontalo	35
10.	Penentuan Waktu Hujan di Gorontalo	37
11.	Waktu Penentuan Untuk Memulai Pekerjaan	38
12.	Tanggal Penanaman Sesuai Bulan Hijriah.....	39
13.	Perubahan Bulan	40

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pikir Studi Tentang Kearifan Lokal Bidang Pertanian di Gorontalo.....	18

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuisioner Studi Tentang Kearifan Lokal Bidang Pertanian di Kabupaten Gorontalo	49
2. Identitas Responden di Kabupaten Gorontalo.....	53
3. Peta Lokasi penelitian	54
4. Jenis Bintang Pedoman Masyarakat Gorontalo	55
5. Tuju Muluki	57
6. Dokumentasi	58