

SKRIPSI

**PETANI MENOLAK KALAH: ADAPTASI PETANI MENGHADAPI
PERUBAHAN IKLIM DI DESA MAHANG SUNGAI HANYAR,
KECAMATAN PANDAWAN, KABUPATEN HULU SUNGAI TENGAH**



MUHAMMAD ABDILAH

1910415310025

UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

PROGRAM STUDI SOSIOLOGI

2023



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**PETANI MENOLAK KALAH: ADAPTASI PETANI MENGHADAPI
PERUBAHAN IKLIM DI DESA MAHANG SUNGAI HANYAR, KECAMATAN
PANDAWAN, KABUPATEN HULU SUNGAI TENGAH**

Disusun dan diajukan oleh:

MUHAMMAD ABDILAH
1910415310025

Dinyatakan lulus dengan nilai 82 (A) dalam ujian mempertahankan skripsi
Tingkat Sarjana (S1) Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin, pada tanggal: 12 April 2023

Menyetujui,
Pembimbing,

Ismar Hamid, S.S., M.Si.
NIP. 198311162019031006

Penguji 1,

Drs. H. Setia Budhi, M.Si. Ph.D.
NIP. 196501011990031008

Dekan
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Lambung Mangkurat

Prof. Dr. H. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si.
NIP. 197301221998021001

Penguji 2,

Dimas Asto Aji An'amta S.Pd, M.A.
NIP. 198909132019031009

Ketua Progam Studi Sosiologi
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Lambung Mangkurat

Drs. H. Setia Budhi, M.Si. Ph.D.
NIP. 196501011990031008

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis haturkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Petani Menolak Kalah: Adaptasi Petani Menghadapi Perubahan Iklim di Desa Mahang Sungai Hanyar, Kecamatan Pandawan, Kabupaten Hulu Sungai Tengah*”. Skripsi ini disusun untuk memberikan sumbangsih bagi perkembangan keilmuan sosiologi, terlebih pada kajian sosiologi lingkungan. Proposal skripsi ini juga diharapkan menjadi solusi bagi masyarakat yang terdampak perubahan iklim, khususnya para petani.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Penyusunan proposal skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Prof. Dr. Ahmad, S.E., M.Si selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat.
- 2) Prof. Dr. H. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si selaku Dekan FISIP Universitas Lambung Mangkurat.
- 3) Drs. H. Setia Budhi, M.Si. Ph.D., selaku ketua Program Studi Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.
- 4) Ismar Hamid, S.S, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang selalu gigih dan setia dalam membimbing kami.
- 5) Drs. H. Setia Budhi, M.Si. Ph.D., & Dimas Asto Aji An’amta, S.Pd., M.A selaku Dosen Penguji.
- 6) Segenap Dosen Jurusan Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
- 7) Orang tua yang tidak henti-hentinya mendoakan dan memberi dukungan.
- 8) Teman-teman seper bimbingan yang turut menjadi teman bertukar pikiran.
- 9) Dangdut koplo yang menemani saya pada setiap kali bimbingan.

10) Teman satu kontrakan yaitu “Ragha” yang selalu siap membantu dan juga menghadiri rangkaian acara menuju sarjana.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan dan kelengkapan skripsi ini. Akhirnya, penulis berharap semoga skripsi dapat bermanfaat bagi kita semua.

Banjarmasin, Maret 2023

Muhammad abdilah

ABSTRAK

Muhammad Abdilah. Petani Menolak Kalah: Adaptasi Petani Menghadapi Perubahan Iklim di Desa Mahang Sungai Hanyar, Kecamatan Pandawan, Kabupaten Hulu Sungai Tengah.

Perubahan iklim berdampak pada berbagai aspek mata pencaharian khususnya sektor pertanian, sehingga menimbulkan tantangan baru bagi produksi pertanian, terutama keberlanjutan tanaman pangan. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan dan menganalisis adaptasi petani dalam menghadapi perubahan iklim di Desa Mahang Sungai Hanyar, Kecamatan Pandawan, Kabupaten Hulu Sungai Tengah.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan jenis penelitian studi kasus. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi partisipan, wawancara mendalam, dan dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa petani menolak kalah dengan membudidayakan tanaman yang lebih mudah beradaptasi terhadap perubahan iklim. Oleh karena itu, petani Desa Mahang Sungai Hanyar memiliki inisiatif untuk membudidayakan cabe karena tanaman tersebut tidak terikat dengan musim, serta proses budidayanya jauh lebih singkat. Selanjutnya, petani melakukan adaptasi teknologi pertanian untuk mengatasi masalah yang diakibatkan perubahan iklim, seperti turus yang berfungsi sebagai fondasi tanaman cabe, surjan yang berfungsi membuat lahan tetap kering, dan mulsa yang berfungsi mencegah tumbuhnya gulma. Namun, proses budidaya cabe membutuhkan modal yang besar sehingga para petani yang kekurangan modal belum bisa memaksimalkan lahan pertaniannya untuk beralih ke tanaman cabe. Inovasi petani tersebut juga berdampak terhadap kehidupan sosial masyarakat. Solidaritas petani luntur dan berganti dengan sikap individualisme. Pada saat ini, petani memiliki gagasan untuk membudidayakan tanaman yang lebih mudah beradaptasi dengan perubahan kondisi alam yang disebabkan perubahan iklim, serta mengembangkan teknologi adaptif yang mendukung pertanian, yang merupakan wujud ekologi budaya.

Kata kunci: perubahan iklim, adaptasi petani, ekologi budaya

ABSTRACT

Muhammad Abdilah. *Farmers Refuse to Lose: Farmers' Adaptation to Climate Change in Mahang Sungai Hanyar Village, Pandawan District, Hulu Sungai Tengah District.*

Climate change has an impact on various aspects of livelihoods, especially the agricultural sector, thus creating new challenges for agricultural production, especially the sustainability of food crops. This study aims to describe and analyze farmers' adaptation to climate change in Mahang Sungai Hanyar Village, Pandawan District, Hulu Sungai Tengah District.

This study uses a qualitative approach with a case study type of research. Data collection techniques using participant observation, in-depth interviews, and documentation.

The results showed that farmers refuse to lose by cultivating plants that are more adaptable to climate change. Therefore, the farmers of Mahang Sungai Hanyar Village have the initiative to cultivate chilies because these plants are not tied to the season, and the cultivation process is much shorter. Furthermore, farmers adapt agricultural technology to overcome problems caused by climate change, such as turus which functions as the foundation for chili plants, surjan which functions to keep the land dry, and mulch which functions to prevent weed growth. However, the chili cultivation process requires a large amount of capital so that farmers who lack capital have not been able to maximize their agricultural land to switch to chili plants. The farmer's innovation also has an impact on the social life of the community. Farmers' solidarity faded and was replaced by an attitude of individualism. At this time, farmers have the idea to cultivate plants that are more adaptable to changes in natural conditions caused by climate change, as well as develop adaptive technologies that support agriculture, which is a form of cultural ecology.

Keywords: climate change, farmer adaptation, cultural ecology.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 <i>Review</i> Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
2.2 Uraian Konseptual	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Perubahan Iklim	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Petani	Error! Bookmark not defined.
2.3 Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Teori Ekologi Budaya	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Teori Solidaritas Sosial.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 <i>State of the Art</i> Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Pendekatan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Jenis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3 Sifat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Sumber Data	Error! Bookmark not defined.
3.6 Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.6.1 Observasi	Error! Bookmark not defined.

3.6.2 Wawancara	Error! Bookmark not defined.
3.6.3 Dokumentasi	Error! Bookmark not defined.
3.7 Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1 Data Reduction (Reduksi Data)	Error! Bookmark not defined.
3.7.2 <i>Data Display</i> (Penyajian data)	Error! Bookmark not defined.
3.7.3 Conclution Drawing atau Verification. ..	Error! Bookmark not defined.
3.8 Tahapan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV <i>SETTING</i> PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Kondisi Alam.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Kondisi Geografis	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Iklim dan Cuaca	Error! Bookmark not defined.
4.1.3 Tata Guna Lahan.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.4 Modal Alam	Error! Bookmark not defined.
4.1.5 Masalah Ekologis	Error! Bookmark not defined.
4.2 Kondisi SDM.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Kondisi Demografis	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Kondisi Penduduk Berdasar Pendidikan	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 Kondisi Penduduk Berdasar Pekerjaan ..	Error! Bookmark not defined.
4.3 Kondisi Sosial Desa	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Sejarah Desa	Error! Bookmark not defined.
4.3.2 Kondisi Sosial Masyarakat Desa.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.3 Adat Istiadat dan Kearifan Lokal	Error! Bookmark not defined.
4.3.4 Kebudayaan Yang Berkaitan Dengan Pertanian	Error! Bookmark not defined.
4.4 Livelihood Masyarakat.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.1 Sejarah Komoditi	Error! Bookmark not defined.
BAB V ADAPTASI PETANI MENGHADAPI PERUBAHAN IKLIM	Error! Bookmark not defined.
5.1 Dampak Perubahan Iklim Terhadap Pertanian	Error! Bookmark not defined.
5.1.1 Tingginya Kasus Kegagalan Panen Padi Karena Faktor Alam dan Pergantian Komoditi Utama	Error! Bookmark not defined.

5.1.2 Upaya Adaptasi Petani Untuk Mempertahankan Padi	Error! Bookmark not defined.
5.1.3 Komoditi Cabe Sebagai Bentuk Adaptasi Petani	Error! Bookmark not defined.
5.1.4 Kondisi Pertanian Cabe Hari Ini	Error! Bookmark not defined.
5.2 Adaptasi Petani Dalam Perspektif Ekologi Budaya	Error! Bookmark not defined.
5.2.1 Cerita Adaptasi Petani	Error! Bookmark not defined.
5.2.2 Perubahan Gagasan Tentang Pertanian Sebagai Bentuk Adaptasi .	Error! Bookmark not defined.
5.2.3 Kemunculan Aktivitas-Aktivitas Baru Petani Sebagai Bentuk Adaptasi	Error! Bookmark not defined.
5.2.4 Adaptasi Teknologi Pertanian Sebagai Bentuk Adaptasi	Error! Bookmark not defined.
5.2.5 Tergerusnya Solidaritas Akibat Perubahan Komoditas	Error! Bookmark not defined.
BAB VI PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
6.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
6.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Matrik Jadwal Penelitian.....	37
Tabel 4.1 Tabel tata guna lahan Desa Mahang Sungai Hanyar	46
Tabel 4.2 Tabel struktur penduduk dan laju pertumbuhan	47
Tabel 4.3 Tabel struktur penduduk berdasar Pendidikan.....	48
Tabel 4.4 Tabel struktur penduduk berdasar Pekerjaan.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Proses penyiraman cabe	39
Gambar 3.2 Lahan cabe	40
Gambar 3.3 Proses panen cabe.....	41
Gambar 3.4 Cabe meletup	42
Gambar 4.1 Sketsa Desa Mahang Sungai Hanyar	45
Gambar 5.1 Kerusakan Lahan	60
Gambar 5.2 Cabe antrak.....	68
Gambar 5.3 Batang hitam	69
Gambar 5.4 Daun keriting	71
Gambar 5.5 Obat Cabe	82
Gambar 5.6 Mulsa	91
Gambar 5.7 Surjan	92
Gambar 5.8 Penurunan	94
Gambar 5.9 Kalender Musim.....	97

