

**MODAL SOSIAL DAN RESILIENSI PETANI PADI SAWAH DALAM
MENGHADAPI BENCANA KEKERINGAN
(Kasus: Petani Padi Sawah Dusun III, Desa Ridogalih, Kecamatan
Cibarusah, Kabupaten Bekasi)**

@Hak cipta milik IPB University

RADEN MUHAMMAD HAIKAL JABBAR SUBARNA



**DEPARTEMEN SAINS KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT
FAKULTAS EKOLOGI MANUSIA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Modal Sosial dan Resiliensi Petani Padi Sawah dalam Menghadapi Bencana Kekeringan” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Januari 2025

Raden Muhammad Haikal Jabbar Subarna
I3401201059

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

RADEN MUHAMMAD HAIKAL JABBAR SUBARNA. Modal Sosial dan Resiliensi Petani Padi Sawah dalam menghadapi Bencana Kekeringan. Kasus: Petani Padi Sawah, Desa Ridogalih. Dibimbing oleh NURMALA KATRINA PANDJAITAN

Kekeringan merupakan kondisi kekurangan pasokan air yang terjadi dalam jangka waktu panjang, baik beberapa bulan hingga beberapa tahun, yang berdampak serius, terutama pada sektor pertanian. Salah satu pihak yang sangat terdampak adalah petani padi sawah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara modal sosial dan resiliensi petani padi sawah dalam menghadapi bencana kekeringan. Metode penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif yang didukung oleh data kualitatif untuk memberikan gambaran yang lebih mendalam. Pengambilan sampel dilakukan menggunakan teknik *random sampling* dengan melibatkan 45 responden petani padi sawah. Analisis data dilakukan menggunakan uji korelasi *Rank Spearman* untuk mengukur kekuatan hubungan antara modal sosial dan resiliensi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa aksi kolektif berhubungan secara signifikan dengan kepercayaan antarpetani. Temuan ini menggarisbawahi pentingnya penguatan modal sosial sebagai landasan utama dalam mendukung aksi kolektif, mitigasi, dan adaptasi bencana pada tingkat komunitas.

Kata kunci: aksi kolektif, kekeringan, modal sosial, petani padi sawah, dan resiliensi komunitas

ABSTRACT

RADEN MUHAMMAD HAIKAL JABBAR SUBARNA. Social Capital and Resilience Farmers in Facing Drought Disaster. Supervised by NURMALA KATRINA PANDJAITAN

Drought is a condition of water supply shortage that occurs over a prolonged period, ranging from several months to several years, which has serious impacts, especially on the agricultural sector. One of the most affected groups is rice paddy farmers. This study aims to analyze the correlation between social capital and the resilience of rice paddy farmers in facing drought disasters. The research employs a quantitative approach supported by qualitative data to provide a more in-depth understanding. Sampling was conducted using the random sampling technique, involving 45 rice paddy farmer respondents. Data analysis was carried out using the Spearman Rank correlation test to measure the strength of the relationship between social capital and resilience. The results of this study indicate that collective action is significantly associated with trust among farmers. These findings highlight the importance of strengthening social capital as a fundamental basis for supporting collective action, disaster mitigation, and adaptation at the community level.

Keywords: collective action, community resilience, drought, rice paddy farmers, and social capital



@Hak cipta milik IPB University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



— Bogor Indonesia —

IPB University

**MODAL SOSIAL DAN RESILIENSI PETANI PADI SAWAH
DALAM MENGHADAPI BENCANA KEKERINGAN
(Kasus: Petani Padi Sawah Dusun III, Desa Ridogalih,
Kecamatan Cibarusah, Kabupaten Bekasi)**

RADEN MUHAMMAD HAIKAL JABBAR SUBARNA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat

**DEPARTEMEN SAINS KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT
FAKULTAS EKOLOGI MANUSIA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:
1. Prof. Dr. Ir. Rilus A. Kinseng, MA
2. Titania Aulia, S.KPm. M.Si

1. Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
a. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
b. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
c. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Skripsi : Modal Sosial dan Resiliensi Petani Padi Sawah dalam
Menghadapi Bencana Kekeringan

Nama : Raden Muhammad Haikal Jabbar Subarna
NIM : I3401201059

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Nurmala Katrina Pandjaitan M.S., D.E.A



Diketahui oleh

Ketua Ketua Departemen Sains Komunikasi dan
Pengembangan Masyarakat:
Prof. Dr. Ir. Anna Fatchiya, M.Si
NIP. 196811997022001



Tanggal Ujian:
6 November 2024

Tanggal Lulus: 17 JAN 2025



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga skripsi penulis berhasil diselesaikan. Skripsi yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan dengan judul “Modal Sosial dan Resiliensi Petani Padi Sawah dalam Menghadapi Bencana Kekeringan” ditujukan untuk memenuhi syarat kelulusan pada Departemen Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor.

Terima kasih penulis ucapkan kepada pembimbing, Dr. Nurmala Katrina Handjaitan, M.S., D.E.A yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada moderator seminar, dan para penguji sidang penulis. Di samping itu, penulis sampaikan kepada Raden Asep Subarna dan R. Heti Suherty, yang telah mendukung selama penulis menempuh pendidikan di Institut Pertanian Bogor. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada Raden Heba Berlina Subarna S.Pd, Raden Ajeng Wulansari, Juan, Indra, Kania, Bang Lukman, Darrel, Ojid, Ibnu, dan Edwin yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya kepada penulis.

Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Januari 2025

Raden Muhammad Haikal Jabbar Subarna



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
PENDEKATAN TEORITIS	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Bencana Kekeringan	5
2.1.2 Modal Sosial	5
2.1.3 Resiliensi	6
2.1.4 Aksi Kolektif	7
2.1.5 Komunitas	8
2.2 Kerangka Pemikiran	9
2.3 Hipotesis	11
III PENDEKATAN LAPANG	13
3.1 Metode Penelitian	13
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	13
3.3 Teknik Pemilihan Responden dan Informan	14
3.4 Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data	15
3.5 Uji Validitas dan Reliabilitas	15
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	16
3.7 Definisi Operasional	16
3.7.1 Modal Sosial	16
3.7.2 Aksi Kolektif	19
3.7.3 Resiliensi Komunitas Petani Padi Sawah dalam Bencana Kekeringan	19
IV GAMBARAN UMUM	23
4.1 Kondisi Geografi	23
4.2 Kondisif Demografis	23
4.3 Kondisi Sosial dan Jumlah Sarana dan Prasarana	24
4.4 Kondisi Ekonomi	26
4.5 Karakteristik Responden	26
V HASIL DAN PEMBAHASAN	29
5.1 Modal Sosial Petani Dusun III Desa Ridogalih	29
5.1.1 Kepercayaan	29
5.1.2 Norma Sosial	32
5.1.3 Jaringan sosial individu	36
5.2 Aksi kolektif	41
5.2.1 Modal sosial dengan aksi kolektif	49



5.3 Resiliensi petani padi sawah	51
5.3.1 Tingkat kenyamanan	52
5.3.2 Tingkat keberfungsian sistem	56
5.3.3 Infrastruktur dan fasilitas penunjang	60
5.3.4 Kesiapan bencana	63
5.3.5 Aksi kolektif dan resiliensi	66
5.3.6 Modal sosial dan resiliensi	69
VI PENUTUP	71
6.1 Simpulan	71
6.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	75
RIWAYAT HIDUP	103



DAFTAR TABEL

1	Matriks kebutuhan dan metode pengumpulan data	15
2	Definisi operasional modal sosial	17
3	Definisi operasional aksi kolektif	19
4	Definisi operasional resiliensi komunitas	20
5	Jumlah penduduk Desa Ridogalih berdasarkan dusun pada tahun 2024	24
6	Jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin di Desa Ridogalih pada tahun 2024	24
7	Jumlah dan persentase penduduk berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Ridogalih tahun 2024	25
8	Jumlah sarana dan prasarana di Desa Ridogalih tahun 2024	25
9	Jumlah dan persentase penduduk berdasarkan mata pencaharian di Desa Ridogalih tahun 2024	26
10	Indikator pertanyaan responden berdasarkan tingkat kepercayaan tahun 2024	30
11	Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat kepercayaan tahun 2024	31
12	Indikator pertanyaan responden berdasarkan norma sosial tahun 2024	33
13	Jumlah dan persentase responden berdasarkan norma sosial tahun 2024	35
14	Indikator pertanyaan berdasarkan jaringan sosial individu	37
15	Jumlah dan persentase jawaban responden berdasarkan jaringan sosial individu tahun 2024	39
16	Indikator pertanyaan berdasarkan aksi kolektif	42
17	Jumlah dan persentase jawaban responden berdasarkan aksi kolektif tahun 2024	44
18	Program pemerintah dalam membantu petani padi sawah dusun III tahun 2024	46
19	Tabulasi silang antara modal sosial dengan aksi kolektif tahun 2024	50
20	Indikator pertanyaan responden berdasarkan tingkat kenyamanan	54
21	Jumlah dan persentase jawaban responden berdasarkan tingkat kenyamanan tahun 2024	55
22	Indikator pertanyaan responden berdasarkan keberfungsian sistem tahun 2024	57
23	Jumlah dan persentase jawaban responden berdasarkan keberfungsian sistem tahun 2024	59
24	Indikator pertanyaan responden berdasarkan infrastruktur dan fasilitas penunjang tahun 2024	61
25	Jumlah dan persentase jawaban responden berdasarkan infrastruktur dan fasilitas penunjang tahun 2024	62
26	Indikator jawaban responden berdasarkan kesiapan bencana tahun 2024	64
27	Jumlah dan persentase jawaban responden berdasarkan kesiapan bencana tahun 2024	65
28	Tabulasi silang aksi kolektif dengan resiliensi tahun 2024	67
29	Hubungan aksi kolektif dengan resiliensi tahun 2024	68
30	Hubungan modal sosial dan resiliensi tahun 2024	69

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Pemikiran Hubungan Modal Sosial dan Resiliensi Petani	10
2	Peta Desa Ridogalih	23

DAFTAR LAMPIRAN

1	Peta lokasi desa ridogalih	76
2	Waktu pelaksanaan penelitian	77
3	Kuesioner Penelitian	78
4	Panduan Wawancara Penelitian	85
5	Panduan Wawancara Mendalam	86
6	Catatan tematik	87
7	Daftar responden	94
8	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	95
9	Hasil olah data	96
10	Dokumentasi lapang	100