

**PENGUASAAN SUMBER DAYA PRODUKTIF DAN
KEARIFAN LOKAL DALAM Mendukung KEMANDIRIAN
PANGAN LOKAL**
**(Kasus: Kampung Adat Kasepuhan Urug, Desa Urug,
Kecamatan Sukajaya, Kabupaten Bogor, Jawa Barat)**

ANNISA NURUL HASANTIE



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

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Penguasaan Sumber Daya Produktif dan Kearifan Lokal dalam Mendukung Kemandirian Pangan Lokal (Kasus: Kampung Adat Kasepuhan Urug, Desa Urug, Kecamatan Sukajaya, Kabupaten Bogor, Jawa Barat)” 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, Oktober 2025

Annisa Nurul Hasantie
NIM I3401211020

ABSTRAK

ANNISA NURUL HASANTIE. Penguasaan Sumber Daya Produktif dan Kearifan Lokal dalam Mendukung Kemandirian Pangan Lokal (Kasus: Kampung Adat Kasepuhan Urug, Desa Urug, Kecamatan Sukajaya, Kabupaten Bogor, Jawa Barat). Dibimbing oleh RINA MARDIANA.

Masyarakat adat Kasepuhan Urug Kabupaten Bogor memiliki tradisi dan praktik dalam pengelolaan pangan sebagai strategi kemandirian pangan. Penelitian ini mengkaji pengaruh penguasaan sumber daya produktif dan kearifan lokal terhadap kemandirian pangan. Sumber daya produktif yang dikaji meliputi sumber daya lahan, manusia, air, dan benih. Menggunakan pendekatan *mixed-method* dengan desain *exploratory sequential*, melibatkan 50 rumah tangga petani. Data kuantitatif dianalisis menggunakan uji korelasi Spearman's rank dan regresi linier berganda, data kualitatif dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan benih berpengaruh signifikan terhadap kemandirian pangan, dan aspek kearifan lokal tidak berpengaruh signifikan. Tingkat kemandirian pangan masyarakat berada pada kategori sedang, di mana pangan pokok bergantung pada padi lokal, pangan tambahan bergantung pada pasar. Kearifan lokal penggunaan *leuit* menurun, meskipun upacara adat masih dilaksanakan. Kesimpulannya, kearifan lokal berhubungan dengan kemandirian pangan, sementara itu sumber daya produktif berpengaruh signifikan terhadap kemandirian pangan.

Kata kunci: kearifan lokal, kemandirian pangan, masyarakat adat, sumber daya produktif, pangan

ABSTRACT

ANNISA NURUL HASANTIE. Control of Productive Resources and Local Wisdom in Supporting Local Food Self-Sufficiency (Case Study: Kasepuhan Urug Traditional Village, Urug Village, Sukajaya Subdistrict, Bogor Regency, West Java). Supervised by RINA MARDIANA.

Kasepuhan Urug Indigenous Community in Bogor Regency practices traditional food management as a strategy for food self-sufficiency. This study examines the influence of productive resources and local wisdom on food self-sufficiency, focusing on land, labor, water, and seeds. Using a mixed-method exploratory sequential design, the study involved 50 farming households. Quantitative data were analyzed using Spearman's rank correlation and multiple regression, qualitative data were analyzed descriptively. Results show that seeds significantly affect food self-sufficiency, while local wisdom does not. The community's self-sufficiency level is moderate, with staple food relying on local rice and additional food on the market. The use of *leuit* has declined, although traditional ceremonies persist. In conclusion, local wisdom remains related to food self-sufficiency, productive resources have a significant influence on achieving it.

Keywords: food, food self-sufficiency, indigenous peoples, local wisdom, productive resource



@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.

**PENGUASAAN SUMBER DAYA PRODUKTIF DAN
KEARIFAN LOKAL DALAM MENDUKUNG KEMANDIRIAN
PANGAN LOKAL**
**(Kasus: Kampung Adat Kasepuhan Urug, Desa Urug,
Kecamatan Sukajaya, Kabupaten Bogor, Jawa Barat)**

ANNISA NURUL HASANTIE

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. Mohamad Shohibuddin, S.Ag., M.Si
2. Hana Indriana, S.P., M.Si

Judul Skripsi : Penguasaan Sumber Daya Produktif dan Kearifan Lokal dalam Mendukung Kemandirian Pangan Lokal (Kasus: Kampung Adat Kasepuhan Urug, Desa Urug, Kecamatan Sukajaya, Kabupaten Bogor, Jawa Barat).

Nama : Annisa Nurul Hasantie
NIM : 13401211020

Disetujui Oleh:

Pembimbing:
Dr. rer. nat. Rina Mardiana, S.P., M.Si



Diketahui Oleh:

Ketua Departemen Sains Komunikasi dan
Pengembangan Masyarakat:
Prof. Dr. Ir. Anna Fatchiya, M.Si
NIP 196811211997022001



Tanggal Sidang
18 September 2025

Tanggal Pengesahan: 17 OCT 2025

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penguasaan Sumber Daya Produktif dan Kearifan Lokal dalam Mendukung Kemandirian Pangan Lokal (Kasus: Kampung Adat Kasepuhan Urug, Desa Urug, Kecamatan Sukajaya, Kabupaten Bogor, Jawa Barat)”. Skripsi penelitian ini ditujukan untuk memenuhi syarat kelulusan di Departemen Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini dapat terselesaikan atas dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. rer. nat. Rina Mardiana S.P., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar memberikan bimbingan dan arahnya selama proses rancangan, pembuatan, hingga penulisan skripsi ini.
2. Orangtua penulis, mamah, ayah serta adik yang selalu memberikan dukungan dan doa di keadaan apapun kepada penulis, dan Alm. apih yang memberikan dukungan dari awal agar penulis bisa melanjutkan kuliah.
3. Raikhan Wahid Rifat R.N yang menemani, memberi doa, dukungan, semangat, dan bantuan selama kuliah dan juga proses penulisan skripsi.
4. Masyarakat Kasepuhan Urug khususnya Abah Ukat, Pak Nali, Pak RT Adih, Abah Saman, Pak Ade, Pak Surata, dll yang telah membantu dan mempermudah penulis selama pengambilan data.
5. Sahabat penulis, yang menemani hari-hari perkuliahan penulis, menjadi tempat berdiskusi bagi penulis, dan senantiasa membantu penulis dalam proses penulisan proposal skripsi (Fai, Nita, Zafir), rekan-rekan magang Kok Bisa, dan teman-teman Orvion SKPM 58 yang telah berjuang bersama dan bertukar pikiran serta motivasi dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Diri sendiri karena tetap berusaha dan berani bertahan ketika situasi-situasi sulit yang menguras waras menghampiri selama masa kuliah, proses menulis skripsi, hingga akhir masa studi. Semoga skripsi ini menjadi pengingat bahwa penulis bisa bertahan dan berjuang dengan sungguh-sungguh, juga menjadi dorongan untuk melangkah lebih kuat ke depan. Jadilah baik dan bermanfaat.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Oktober 2025

Annisa Nurul Hasantie

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	6
II PENDEKATAN TEORITIS	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.1.1 Masyarakat Adat Kasepuhan	7
2.1.2 Sumber Daya Produktif	7
2.1.3 Kearifan Lokal dalam Pengelolaan Pangan	11
2.1.4 Konsep Kedaulatan Pangan, Kemandirian Pangan, dan Ketahanan Pangan	13
2.1.5 Keanekaragaman Pangan Masyarakat Adat	15
2.2 Kerangka Pemikiran	16
2.3 Hipotesis Pemikiran	18
III METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.2 Pendekatan dan Metode Penelitian	19
3.3 Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	20
3.4 Penentuan Responden dan Informan Penelitian	21
3.5 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	22
3.6 Uji Validitas dan Reliabilitas	23
3.7 Definisi Operasional	24
3.7.1 Definisi Operasional Penguasaan Sumber Daya Produktif	24
3.7.2 Definisi Operasional Kearifan Lokal	26
3.7.3 Definisi Operasional Kemandirian Pangan	28
IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	31
4.1 Sejarah Kasepuhan Kampung Urug	31
4.2 Kondisi Geografis	32
4.3 Kondisi Sosial	32
4.4 Kondisi Ekonomi	33
4.5 Kondisi Ekologi dan Pertanian	33
V KARAKTERISTIK RESPONDEN	37
5.1 Profil Komunitas Adat Kasepuhan Urug	37
5.2 Jenis Kelamin Responden	37
5.3 Usia Responden	37
5.4 Tingkat Pendidikan Responden	38
5.5 Jenis Pekerjaan Responden	38

VI	PENGUASAAN SUMBER DAYA PRODUKTIF MASYARAKAT KASEPUHAN URUG	39
6.1	Sumber Daya Lahan	39
6.2	Sumber Daya Manusia	43
6.3	Sumber Daya Air	44
6.4	Benih	46
6.5	Ikhtisar	48
VII	KEARIFAN LOKAL MASYARAKAT KASEPUHAN URUG	51
7.1	Pertanian Tradisional	52
7.2	Penyimpanan Pangan	57
7.3	Pengolahan Pangan	60
7.4	Distribusi Pangan	62
7.5	Ikhtisar	64
VIII	KEMANDIRIAN PANGAN MASYARAKAT KASEPUHAN URUG	67
8.1	Ketersediaan Pangan	67
8.2	Keterjangkauan Pangan	70
8.3	Keanekaragaman Pangan	73
8.4	Ketercukupan Gizi Pangan	76
8.5	Ikhtisar	80
IX	PENGARUH PENGUASAAN SUMBER DAYA PRODUKTIF DAN KEARIFAN LOKAL DALAM MENDUKUNG KEMANDIRIAN PANGAN LOKAL	83
9.1	Pengaruh Sumber Daya Produktif dengan Kemandirian Pangan Lokal	83
9.1.1	Hubungan Sumber Daya Lahan dengan Kemandirian Pangan	85
9.1.2	Hubungan Sumber Daya Manusia dengan Kemandirian Pangan	86
9.1.3	Hubungan Sumber Daya Air dengan Kemandirian Pangan	87
9.1.4	Hubungan Benih dengan Kemandirian Pangan	88
9.2	Pengaruh Kearifan Lokal dengan Kemandirian Pangan Lokal	89
9.2.1	Hubungan Pertanian Tradisional dengan Kemandirian Pangan	91
9.2.2	Hubungan Penyimpanan Pangan dengan Kemandirian Pangan	92
9.2.3	Hubungan Pengolahan Pangan dengan Kemandirian Pangan	93
9.2.4	Hubungan Distribusi Pangan dengan Kemandirian Pangan	94
9.3	Analisis Penguasaan Sumber Daya Produktif dan Kearifan Lokal dengan Kemandirian Pangan Lokal	95
9.4	Ikhtisar	96
X	SIMPULAN DAN SARAN	98
10.1	Simpulan	98
10.2	Saran	100
	DAFTAR PUSTAKA	102
	LAMPIRAN	108
	RIWAYAT HIDUP	129

DAFTAR TABEL

1	Jenis data yang dikumpulkan	20
2	Jenis data yang dikumpulkan	20
3	Matriks metode analisis data	23
4	Definisi operasional penguasaan sumber daya produktif	24
5	Definisi operasional kearifan lokal	26
6	Definisi operasional kemandirian pangan	28
7	Jumlah dan persentase responden menurut jenis kelamin di Kampung Adat Urug tahun 2025	37
8	Jumlah dan persentase responden menurut usia di Kampung Adat Urug tahun 2025	38
9	Jumlah dan persentase responden menurut jenis kelamin di Kampung Adat Urug tahun 2025	38
10	Jumlah dan persentase responden menurut jenis pekerjaan di Kampung Adat Urug tahun 2025	38
11	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan tingkat penguasaan sumber daya produktif di Kasepuhan Urug tahun 2025	39
12	Jumlah dan persentase keseluruhan rumah tangga berdasarkan tingkat penguasaan lahan di Kasepuhan Urug tahun 2025	40
13	Jumlah dan persentase responden menurut luas lahan garapan di Kampung Adat Urug tahun 2025	40
14	Jumlah dan persentase responden menurut kepemilikan lahan garapan di Kasepuhan Adat Urug tahun 2025	40
15	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan penguasaan sumber daya lahan di Kasepuhan Urug tahun 2025	42
16	Jumlah dan persentase keseluruhan rumah tangga berdasarkan tingkat kesuburan lahan di Kasepuhan Urug tahun 2025	42
17	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan penguasaan sumber daya manusia di Kasepuhan Urug tahun 2025	43
18	Jumlah dan persentase rumah tangga jumlah anggota keluarga yang terlibat dalam pertanian di Kasepuhan Urug tahun 2025	43
19	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan penguasaan sumber daya air di Kasepuhan Urug tahun 2025	44
20	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan Sumber Air setiap Musim dan Kebutuhan di Kasepuhan Urug tahun 2025	45
21	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan penguasaan benih di Kasepuhan Urug tahun 2025	46
22	Persentase Rumah Tangga Berdasarkan Penggunaan Benih lokal dan Non Lokal di Kasepuhan Urug Tahun 2025	46
23	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan tingkat penerapan kearifan lokal di Kasepuhan Urug tahun 2025	52
24	Varietas padi lokal di Kasepuhan Urug	54
25	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan indikator pertanian tradisional di Kasepuhan Urug tahun 2025	55
26	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan pola tanam di Kasepuhan Urug tahun 2025	56

27	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan indikator penyimpanan pangan di Kasepuhan Urug tahun 2025	58
28	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan indikator pengolahan pangan di Kasepuhan Urug tahun 2025	60
29	Persentase Rumah Tangga Berdasarkan Frekuensi Pengolahan Pangan Menjadi Produk Olahan dan Makanan Khas Lokal di Kasepuhan Urug Tahun 2025	61
30	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan indikator distribusi pangan di Kasepuhan Urug tahun 2025	62
31	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan frekuensi penjualan pangan di Kasepuhan Urug tahun 2025	63
32	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan tingkat kemandirian pangan lokal di Kasepuhan Urug tahun 2025	67
33	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan jumlah produksi padi di Kasepuhan Urug tahun 2025	68
34	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan ketersediaan pangan di Kasepuhan Urug tahun 2025	70
35	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan akses pangan di Kasepuhan Urug tahun 2025	71
36	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan indikator keterjangkauan pangan di Kasepuhan Urug tahun 2025	72
37	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan indikator keanekaragaman pangan di Kasepuhan Urug tahun 2025	73
38	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan frekuensi konsumsi makanan instan di Kasepuhan Urug tahun 2025	75
39	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan pengetahuan mengenai pangan bergizi seimbang	76
40	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan frekuensi makan bersama keluarga	77
41	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan anggota keluarga dengan kebutuhan gizi khusus di Kasepuhan Urug	78
42	Jumlah dan persentase rumah tangga berdasarkan indikator kecukupan gizi pangan di Kasepuhan Urug tahun 2025	79
43	Hasil uji regresi parsial variabel sumber daya produktif terhadap kemandirian pangan	83
44	Tabulasi silang antara tingkat penguasaan benih dan tingkat kemandirian pangan	84
45	Hasil uji korelasi penguasaan sumber daya produktif dengan tingkat kemandirian pangan	85
46	Hasil uji regresi parsial variabel sumber daya produktif terhadap kemandirian pangan	89
47	Hasil uji korelasi penguasaan sumber daya produktif dengan tingkat kemandirian pangan	90
48	Hasil uji regresi simultan variabel penguasaan sumber daya produktif (X1) dan kearifan lokal (X2) terhadap tingkat kemandirian pangan rumah tangga Kasepuhan Urug tahun 2025 ^a	95
49	Hasil uji R Square variabel penguasaan sumber daya produktif (X1) dan kearifan lokal (X2) terhadap tingkat kemandirian pangan	

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.

rumah tangga Kasepuhan Urug tahun 2025^a

96

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka pemikiran	18
2	Bendungan sungai cidurian	34
3	(a) Tempat penampung air (b) Sungai Ciapus	45
4	Pemahaman mengenai penyimpanan benih lokal	47
5	(a) Ketan Bledug, (b) <i>Pare</i> Sri Kuning	48
6	Prosesi Adat Sedekah Bumi	53
7	(a) Ani-ani/etem, (b) Cara menggunakan ani-ani/etem	54
8	Bentuk <i>lantayan</i>	55
9	Perbandingan penggunaan pupuk organik dan pupuk kimia oleh petani di Kasepuhan Urug	56
10	Lahan sawah di Kampung Urug	57
11	Perbandingan kepemilikan <i>leuit</i> pada masyarakat Kasepuhan Urug	58
12	(a) Isi dalam <i>leuit</i> , (b) Area khusus <i>leuit</i> , (c) Bentuk <i>leuit</i>	60
13	Rengginang sebagai produk pangan olahan	61
14	Pola pengolahan pangan oleh rumah tangga	62
15	Perbandingan distribusi pangan non pasar	64
16	Sumber pangan masyarakat Kasepuhan Urug	68
17	Diversifikasi pangan rumah tangga masyarakat Kasepuhan Urug	69
18	Jumlah dan Frekuensi Pembelian Pangan oleh Masyarakat Kasepuhan Urug	71
19	Pola konsumsi mingguan sumber protein rumah tangga di Kasepuhan Urug dalam persen	74
20	Pola konsumsi mingguan sumber pangan nabati rumah tangga di Kasepuhan Urug dalam persen	75
21	Rata-rata frekuensi makan dalam keluarga	77
22	Jumlah rumah tangga sulit mengakses bahan pangan bergizi	79
23	Perspektif masyarakat Kasepuhan Urug terhadap kekuatan adaptasi benih lokal	84
24	Tingkat kearifan lokal di Kampung Urug	90

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lokasi penelitian	109
2	Lini masa penelitian	110
3	Daftar responden	111
4	Catatan lapang	114
5	Hasil validitas dan reliabilitas	119
6	Hasil uji korelasi dan regresi	124
7	Dokumentasi lapang	127

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.