

LITERASI DIGITAL ANGGOTA KELOMPOK WANITA TANI
DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI AKSES
INFORMASI PERTANIAN

ALYA SEPTIANING DEWI PUTRI



DEPARTEMEN SAINS KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT
FAKULTAS EKOLOGI MANUSIA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024



@Hak cipta milik IPB University

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 “Literasi Digital Anggota Kelompok Wanita Tani dan Pemanfaatannya Sebagai Akses Informasi Pertanian” 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 2024

Alya Septianing Dewi Putri
NIM I34180079

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 University

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.

ABSTRAK

ALYA SEPTIANING DEWI PUTRI. Literasi Digital Anggota Kelompok Wanita Tani dan Pemanfaatannya Sebagai Akses Informasi Pertanian. Dibimbing oleh DJUARA P. LUBIS dan TITANIA AULIA.

Berkembangnya teknologi seperti internet dan maraknya minat masyarakat terhadap pertanian memiliki dampak negatif dan dampak positif. Literasi digital berperan penting dalam meningkatkan manfaat kegiatan masyarakat serta mempromosikan tanggung jawab sosial. Penelitian ini fokus pada Kelompok Wanita Tani (KWT) Mawar Berseri di Tangerang, dengan tujuan menganalisis tingkat literasi digital, hubungan karakteristik individu dan faktor lingkungan terhadap literasi digital, serta kaitan antara literasi digital dan pemanfaatan internet dalam informasi pertanian. Metode yang digunakan adalah sensus dengan pendekatan kuantitatif dan kualitatif, melibatkan kuesioner dan wawancara mendalam dengan anggota KWT dan Kader Lingkungan Kota Tangerang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat literasi digital anggota KWT Mawar Berseri cukup baik dalam mencari informasi pertanian. Selain itu, terdapat hubungan signifikan antara literasi digital dan pemanfaatan internet sebagai sumber informasi pertanian.

Kata kunci: digital literasi, internet, pertanian

ABSTRACT

ALYA SEPTIANING DEWI PUTRI. Digital Literacy of Women Farmers Group Members and Its Utilization as Access to Agricultural Information. Supervised by DJUARA P. LUBIS and TITANIA AULIA.

The development of technology, such as the internet, and the growing public interest in agriculture have both negative and positive impacts. Digital literacy plays a crucial role in enhancing the benefits of community activities and promoting social responsibility. This study focuses on the Mawar Berseri Women Farmers Group (KWT) in Tangerang, aiming to analyze the level of digital literacy, the relationship between individual characteristics and environmental factors with digital literacy, and the connection between digital literacy and the use of the internet for agricultural information. The methodology employed is a census with both quantitative and qualitative approaches, involving questionnaires and in-depth interviews with KWT members and environmental cadres in the City of Tangerang. The research findings indicate that the level of digital literacy among Mawar Berseri KWT members is quite good in seeking agricultural information. Additionally, there is a significant relationship between digital literacy and the use of the internet as a source of agricultural information.

Keywords: digital literacy, internet, agriculture



@Hak cipta milik IPB University

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 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 2024
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.



@Hak cipta milik IPB University

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.

**LITERASI DIGITAL ANGGOTA KELOMPOK WANITA TANI
DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI AKSES
INFORMASI PERTANIAN**

ALYA SEPTIANING DEWI PUTRI

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
2024**



@Hak cipta milik IPB University

Orang Penguji pada Ujian Skripsi:
1. Dr. Dwi Retno Hapsari, S.P., M.Si,
2. Mahmudi Siwi, SP., M.Si

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 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.

Judul Skripsi : Literasi Digital Anggota Kelompok Wanita Tani dan Pemanfaatannya Sebagai Akses Informasi Pertanian
Nama : Alya Septianing Dewi Putri
NIM : I34180079

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Djuara P Lubis, MS



Pembimbing 2:
Titania Aulia S.KPm, M.Si

Diketahui oleh

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



Tanggal Ujian:
27 Agustus 2024

Tanggal Lulus: 16 OCT 2024



@Hak cipta milik IPB University

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 ucapkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Literasi Digital Anggota Kelompok Wanita Tani dan Pemanfaatannya Sebagai Akses Informasi Pertanian” ini dengan baik. Penulisan ini menjadi salah satu syarat kelulusan Mata Kuliah Skripsi (KPM 499) pada Departemen Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini dapat dengan baik terselesaikan karena bantuan semangat, perhatian serta motivasi untuk tidak menyerah dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Kelompok Wanita Tani Mawar Berseri yang telah membantu menjawab pertanyaan dan berbagi cerita untuk melengkapi data pada penulisan ini.
2. Bapak Dr. Ir. Djuara P. Lubis, MS dan Ibu Titania Aulia S.KPm, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memberikan saran, arahan serta motivasi selama proses penulisan penyusunan proposal skripsi ini berlangsung.
3. Bapak Dwi Aprias Sujarwanto dan Ibu Dewi Mulyo Lestari selaku orang tua penulis yang selalu mendoakan dan mendukung penulis dalam setiap proses yang dilalui.
4. Galih Ridho Buchori, Rahmi, Fatima, Sheila, Firli, Nafia, Hasna, Mawar, Andrea, Tya, Retno, Niluh, dan Luthfia selaku orang terdekat penulis yang selalu memberikan semangat dan canda tawa yang diberikan dalam kehidupan penulis.
5. Khairunnisa Sabila Permana dan Nadia Muthiani selaku teman satu bimbingan yang selalu mendukung dan memberi masukan satu sama lain.
6. Teman-teman Aetherios SKPM 55 yang senantiasa mendukung dan sama-sama berjuang dalam penulisan laporan studi pustaka ini hingga selesai.

Bogor, Oktober 2024

Alya Septianing Dewi Putri



@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 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 ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Literasi Digital	5
2.1.2 Faktor Lingkungan Literasi Digital	6
2.1.3 Pemanfaatan Internet Sebagai Informasi Pertanian	7
2.1.4 Kelompok Wanita Tani	9
2.2 Kerangka Pemikiran	10
2.3 Hipotesis Penelitian	11
III METODE PENELITIAN	13
3.1 Pendekatan Lapangan dan Metode Penelitian	13
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	13
3.3 Teknik Pemilihan Responden dan Informan	13
3.4 Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	14
3.5 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	14
3.6 Uji Validitas dan Reliabilitas	15
3.7 Definisi Operasional	16
IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	21
4.1 Kondisi Wilayah dan Geografis	21
4.2 Kondisi Sosial dan Ekonomi Masyarakat	21
V KARAKTERISTIK KELOMPOK TANI	25
5.1 Karakteristik Individu	25
5.1.1 Usia	25
5.1.2 Tingkat Pendidikan	26
5.1.3 Pekerjaan	27
5.2 Literasi Digital	28
5.2.1 Informasi dan literasi data	28
5.2.2 Komunikasi dan Kolaborasi	30
5.2.3 Keamanan	32
5.2.4 Kemampuan teknologi	33
5.3 Faktor Lingkungan	35
5.3.1 Kepemilikan media komunikasi	35
5.3.2 Pengaruh orang lain	36

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.

5.4	Pemanfaatan Internet sebagai Informasi Pertanian	38
5.4.1	Frekuensi mengakses	39
5.4.2	Durasi mengakses	40
5.4.3	Motivasi mengakses	42
5.4.4	Kepuasan	43
5.5	Ikhtisar	43
VI	HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DAN FAKTOR LINGKUNGAN DENGAN TINGKAT LITERASI DIGITAL	45
6.1	Hubungan Karakteristik Individu dengan Tingkat Literasi Digital	45
6.2	Hubungan Faktor Lingkungan dan Literasi Digital	49
6.3	Ikhtisar	53
VII	HUBUNGAN TINGKAT LITERASI DIGITAL DAN PEMANFAATAN INTERNET SEBAGAI INFORMASI PERTANIAN	55
7.1	Hubungan Tingkat Literasi Digital dan Pemanfaatan Internet sebagai Informasi Pertanian	55
7.2	Ikhtisar	59
VIII	PENUTUP	61
8.1	Simpulan	61
8.2	Saran	61
	DAFTAR PUSTAKA	63
	LAMPIRAN	67
	RIWAYAT HIDUP	77

DAFTAR TABEL

3.1 Skala dan kategori rata-rata total skor	15
3. 2 Definisi operasional karakteristik individu	16
3.3 Definisi operasional faktor lingkungan	17
3.4 Definisi operasional literasi digital	17
3.5 Definisi operasional pemanfaatan internet sebagai informasi pertanian	19
4.1 Jumlah penduduk menurut jenis kelamin dan usia di Kelurahan Babakan tahun 2020	21
5.1 Jumlah dan persentase responden menurut karakteristiknya di KWT Mawar Berseri tahun 2022	25
5.2 Jumlah dan persentase responden berdasarkan informasi dan literasi data di KWT Mawar Berseri tahun 2022	28
5.3 Jumlah dan persentase responden berdasarkan kategori informasi dan literasi data di KWT Mawar Berseri tahun 2022	29
5.4 Jumlah dan persentase responden berdasarkan komunikasi dan kolaborasi di KWT Mawar Berseri tahun 2022	30
5.5 Jumlah dan persentase responden menurut kategori komunikasi dan kolaborasi di KWT Mawar Berseri tahun 2022	31
5.6 Jumlah dan persentase responden berdasarkan keamanan di KWT Mawar Berseri tahun 2022	32
5.7 Jumlah dan persentase responden menurut kategori keamanan di KWT Mawar Berseri tahun 2022	33
5.8 Jumlah dan persentase responden berdasarkan kemampuan teknologi di KWT Mawar Berseri tahun 2022	34
5.9 Jumlah dan persentase responden berdasarkan kategori kemampuan teknologi di KWT Mawar Berseri tahun 2022	35
5.10 Jumlah dan persentase responden menurut kepemilikan media komunikasi di KWT Mawar Berseri tahun 2022	35
5.11 Jumlah dan persentase responden menurut kategori frekuensi mengakses di KWT Mawar Berseri tahun 2022	40
5.12 Jumlah dan persentase responden menurut durasi mengakses internet di KWT Mawar Berseri tahun 2022	41
5.13 Jumlah dan persentase responden menurut motivasi mengakses internet di KWT Mawar Berseri tahun 2022	42
5.14 Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat kepuasan di KWT Mawar Berseri tahun 2022	43
6.1 Hasil uji korelasi rank spearman antara variabel karakteristik individu dengan literasi digital responden di KWT Mawar Berseri tahun 2022	45
6.2 Jumlah dan persentase responden menurut usia dan tingkat literasi digital responden di KWT Mawar Berseri tahun 2022	47
6.3 Jumlah dan persentase responden menurut pendidikan dengan tingkat literasi digital di KWT Mawar Berseri tahun 2022	48
6.4 Jumlah dan persentase responden menurut pekerjaan dengan literasi digital di KWT Mawar Berseri tahun 2022	49
6.5 Hasil uji korelasi rank spearman antara faktor lingkungan dengan literasi digital responden di KWT Mawar Berseri tahun 2022	50

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 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.

6.6	Jumlah dan persentase responden menurut kepemilikan media dengan literasi digital responden di KWT Mawar Berseri tahun 2022	52
6.7	Jumlah dan persentase pengaruh orang lain dengan literasi digital responden di KWT Mawar Berseri tahun 2022	53
7.1	Hasil uji tingkat literasi digital dan pemanfaatan internet sebagai informasi pertanian responden di KWT Mawar Berseri tahun 2022	55
7.2	Jumlah dan persentase literasi digital dengan frekuensi responden di KWT Mawar Berseri tahun 2022	57
7.3	Jumlah dan persentase literasi digital dengan durasi responden di KWT Mawar Berseri tahun 2022	58
7.4	Jumlah dan persentase literasi digital dengan motivasi responden di KWT Mawar Berseri tahun 2022	58
7.5	Jumlah dan persentase literasi digital dengan kepuasan responden di KWT Mawar Berseri tahun 2022	59

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka pemikiran literasi digital dan pemanfaatan internet sebagai informasi pertanian pada kelompok wanita tani	11
2	Bagan organisasi kelompok wanita tani (KWT) Mawar Berseri di Kota Tangerang, Banten	22
3	Kebun Kelompok Wanita Tani Mawar Berseri	23
4	Persentase keberadaan pihak lain yang memberikan pengajaran dalam menggunakan internet di KWT Mawar Berseri tahun 2022	37
5	Persentase pihak yang memberikan pengajaran dalam menggunakan internet di KWT Mawar Berseri tahun 2022	37
6	Pihak yang memberikan pengajaran dalam etika penggunaan internet di KWT Mawar Berseri tahun 2022	38
7	Persentase frekuensi membuka aplikasi media sosial per bulan di KWT Mawar Berseri tahun 2022	39
8	Persentase frekuensi mencari informasi pertanian melalui aplikasi media sosial per bulan di KWT Mawar Berseri tahun 2022	39
9	Persentase frekuensi membuka mesin pencari (search engine) seperti google search untuk mencari informasi pertanian per bulan di KWT Mawar Berseri tahun 2022	40
10	Screentime Anggota KWT Mawar Berseri	41

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lokasi penelitian	68
2	Waktu kegiatan penelitian	69
3	Daftar responden	70
4	Catatan Harian	71
5	Dokumentasi	73