

**STUDI KASUS PEMANFAATAN TEKNOLOGI PERTANIAN DAN
KONTRIBUSI SEKTOR PERTANIAN PADI PADA PERTUMBUHAN
EKONOMI DESA TUGU KECAMATAN SLIYEG KABUPATEN
INDRAMAYU**

Skripsi

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar S.E

Pada Jurusan Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam



JURUSAN EKONOMI SYARIAH

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

INSTITUT AGAMA ISLAM (IAIN)

SYEKH NURJATI CIREBON

TAHUN 2023/1445

HALAMAN JUDUL
STUDI KASUS PEMANFAATAN TEKNOLOGI PERTANIAN DAN
KONTRIBUSI PERTANIAN PADI PADA PERTUMBUHAN EKONOMI
DESA TUGU KECAMATAN SLIYEG KABUPATEN INDRAMAYU

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (SE)

Pada Jurusan Ekonomi Syariah

Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam

Oleh :

MIQDAD NAZIL HAQUE

NIM : 1908204136



KEMENTERIAN AGAMA ISLAM REPUBLIK INDONESIA

INTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)

SYEKH NURJATI CIREBON

1445 H / 2023

ABSTRAK

Miqdad Nazil Haque. NIM 1908204136. Study Kasus Pemanfaatan Teknologi Pertanian Padi Pada Pertumbuhan Ekonomi Desa Tugu Kecamatan Sliyeg Kabupaten Indramayu, Skripsi 2023

Mengenai industri 4.0 pada sektor pertanian yang sudah menggunakan mesin pertanian modern dalam mempermudah pekerjaan petani, dan untuk meningkatkan kualitas hasil pertanian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui apa saja teknologi pertanian yang sudah dimanfaatkan oleh petani di Desa Tugu dalam kegiatan bertani, untuk mempermudah dalam kegiatan bertani, dan teknologi tradisional apa saja yang masih digunakan.

Penelitian ini menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan wawancara dengan kelompok tani sebagai narasumber nya. Pada penelitian ini petani di Desa Tugu sudah memanfaatkan kemajuan dari teknologi pertanian yang ada dan sebagian dilakukan dengan cara tradisional.

Teknologi pertanian modern yang sudah dimanfaatkan adalah ; traktor, *combine harvester*, pompa air, oven dan penggilingan padi dan teknologi tradisional yang masih digunakan adalah ; cangkul, arit, dan gebodan. Kelebihan dan dari penggunaan teknologi pertanian modern ini adalah ; lebih cepat, efektif dan lebih cepat dan tradisional ini adalah ; lebih murah, lebih sehat dan sedikit nya saingan dan kekurangan dari penggunaan teknologi pertanian modern ini adalah ; lebih mahal dan kekurangan dari penggunaan teknologi pertanian tradisional adalah ; memiliki ketergantungan terhadap iklim, kurang efektif. Kontribusi sektor pertanian pada pertumbuhan ekonomi di Desa Tugu ini juga berdampak pada tingkat ke stabilan dari pendapatan, pengangguran dan kesejahteraan masyarakat di Desa Tugu Kecamatan Sliyeg Kabupaten Indramayu.

Kata kunci : Teknologi Pertanian, Pemanfaatan, dan Pertumbuhan Ekonomi

ABSTRACT

Miqdad Nazil Haque. NIM 1908204136. Case Study of the Use of Rice Agricultural Technology in the Economic Growth of Tugu Village, Sliyeg District, Indramayu Regency, Thesis 2023

Regarding industry 4.0 in the agricultural sector that has used modern agricultural machinery to facilitate the work of farmers, and to improve the quality of agricultural products

The purpose of this study is to find out what agricultural technologies have been used by farmers in Tugu Village in farming activities, to facilitate farming activities. and what traditional technologies are still in use.

This research uses descriptive qualitative method with interviews with farmer groups as resource persons. In this study, farmers in Tugu Village have taken advantage of advances in existing agricultural technology and some of it is done in the traditional way.

Modern agricultural technology that has been utilized is; tractors, *combine harvesters*, water pumps, ovens and rice mills and the traditional technologies that are still used are; hoe, sickle, and gebodan. The advantages and disadvantages of using modern agricultural technology are; faster, effective and faster and traditional this is; cheaper, healthier and less competitive and the disadvantages of using modern agricultural technology are; more expensive and disadvantages of using traditional agricultural technology are; have dependence on climate, less effective. The contribution of the agricultural sector to economic growth in Tugu Village also has an impact on the level of stability of income, unemployment and community welfare in Tugu Village, Sliyeg District, Indramayu Regency.

Keywords: Agricultural Technology, Utilization, and Growth Ekonomi

الملخص

مقداد نازيل حق. 1908204136 نيم. دراسة حالة لاستخدام تكنولوجيا زراعة الأرز في النمو الاقتصادي لقرية توغو ، منطقة سليج ، إندرايو ريجنسي ، أطروحة 2023

فيما يتعلق بالصناعة 4.0 في القطاع الزراعي التي استخدمت الآلات الزراعية الحديثة لتسهيل عمل المزارعين ، وتحسين جودة المنتجات الزراعية

الغرض من هذه الدراسة هو معرفة التقنيات الزراعية التي استخدمها المزارعون في قرية توغو في الأنشطة الزراعية ، لتسهيل الأنشطة الزراعية. وما هي التقنيات التقليدية التي لا تزال قيد الاستخدام.

يستخدم هذا البحث المنهج الوصفي النوعي مع مقابلات مع مجموعات المزارعين كأشخاص مرجعيين. في هذه الدراسة ، استفاد المزارعون في قرية توغو من التقدم في التكنولوجيا الزراعية الحالية ويتم تنفيذ بعضها بالطريقة التقليدية.

التكنولوجيا الزراعية الحديثة التي تم استخدامها هي ؛ الجرارات ، والجمع بين الحصادات ، ومضخات المياه ، والأفران ومطاحن الأرز والتقنيات التقليدية التي لا تزال تستخدم هي ؛ مجرفة ، منجل ، وجيودان. مزايا وعيوب استخدام التكنولوجيا الزراعية الحديثة هي ؛ أسرع وفعالية وأسرع وتقليدية هذا هو ؛ أرخص وأكثر صحة وأقل قدرة على المنافسة وعيوب استخدام التكنولوجيا الزراعية الحديثة ؛ أكثر تكلفة وعيوب استخدام التكنولوجيا الزراعية التقليدية ؛ لها اعتماد على المناخ ، أقل فعالية. كما أن مساهمة القطاع الزراعي في النمو الاقتصادي في قرية توغو لها تأثير على مستوى استقرار الدخل والبطالة ورفاهية المجتمع في قرية توغو ، منطقة سليج ، إندرامايو ريجنسي.

الكلمات البحث : التكنولوجيا الزراعية واستخدامها والنمو الاقتصادي

**LEMBAR PERSETUJUAN
SKRIPSI**

**STUDI KASUS PEMANFAATAN TEKNOLOGI PERTANIAN DAN
KONTRIBUSI PERTANIAN PADI PADA PERTUMBUHAN EKONOMI
DESA TUGU KECAMATAN SLIYEG KABUPATEN INDRAMAYU**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (SE)

Pada Jurusan Ekonomi Syariah

Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam

Oleh :

MIODAD NAZIL HAQUE

NIM : 1908204136

Menyetujui :

Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


Yati Haryati M.Sc

NIP.19890203 201903 2 009


H. A Otong Busthomi, Lc., M.Ag

NIP.19731223 200701 1 022

Mengetahui :

Ketua Jurusan Ekonomi Syariah



H. Achmad Otong Busthomi, Lc., M.Ag.
NIP.19731223 200701 1 022

NOTA DINAS

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam

IAIN Syekh Nurjati

Di Cirebon

Assalamu`alaikum Warahmatullahi Wabaraakatuh

Setelah melakukan bimbingan, arahan, dan koreksi terhadap penulisan skripsi saudara/i Miqdad Nazil Haque, Nim: 1908204136 dengan judul “**Studi Kasus Pemanfaatan Teknologi Pertanian Dan Kontribusi Pertanian Padi Pada Pertumbuhan Ekonomi Pada Desa Tugu Kecamatan Sliyeg Kabupaten Indramayu**”, kami berpendapat bahwa skripsi tersebut sudah dapat diajukan kepada jurusan Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI) Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon untuk di munaqosyahkan.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Menyetujui :

Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


Yati Haryati M.Sc

NIP.19890203 201903 2 009


H. A. Otong Busthomi, Lc., M.Ag

NIP.19731223 200701 1 022

Mengetahui :

Ketua Jurusan Ekonomi Syariah



H. Achmad Otong Busthomi, Lc., M.Ag.

NIP.19731223 200701 1 022

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “**Studi Kasus Pemanfaatan Teknologi Pertanian Dan Kontribusi Pertanian Padi Pada Pertumbuhan Ekonomi Pada Desa Tugu Kecamatan Sliyeg Kabupaten Indramayu**”. Oleh Miqdad Nazil Haque, Nim: 1908204136, telah diajukan dalam sidang Munaqosah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon pada tanggal 2023.

Skripsi telah diterima sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi (S.E) pada jurusan Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi Syariah Dan Bisnis Islam (FEBI) Syekh Nurjati Cirebon.

Sidang Munaqosah

Ketua Sidang,

Sekretaris Sidang,



H. Achmad Otono Busthomi, Lc., M.Ag.
NIP. 19731223 200701 1 022

Syaeful Bakhri, SE, M.Si

NIP. 19731125 201411 1 002

Penguji 1,

Penguji 2,

Ila Navilah, S.Sos., M.E.Sy

NIP. 3201705 19860223 2 01

Dr. Layaman, SE, M.Si.

NIP. 19721007 201101 1 002

PERNYATAAN OTENTISITAS SKRIPSI

Bismillahirrahmanirrahim

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Miqdad Nazil Haque
NIM : 1908204136
Tempat, Tanggal Lahir : Indramayu, 24 September 2001
Alamat : Jalan Raya Desa Tugu No. 12, Blok Mundu Permai, RT.018/RW 004, Desa Tugu, Kecamatan Sliyeg Kabupaten Indramayu Kabupaten Indramau, Jawa Barat

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Studi Kasus Pemanfaatan Teknologi Pertanian Dan Kontribusi Pertanian Padi Pada Pertumbuhan Ekonomi Pada Desa Tugu Kecamatan Sliyeg Kabupaten Indramayu**”. Ini beserta isinya adalah benar-benar karya sendiri. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi apapun yang dijatuhkan kepada saya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Cirebon, September 2023

Pembuat Pernyataan ,



Miqdad Nazil Haque

NIM : 1908204136

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Miqdad Nazil Haque, lahir di Indramayu pada tanggal 24 September 2001. Penulis merupakan anak keempat dari 4 (empat) bersaudara, dari pasangan Bapak Munjaki dan Ibu Songidah. Penulis bertempat tinggal di Jalan Raya Desa Tugu No. 12, Blok Mundu Permai, Desa Tugu, Kecamatan Sliyeg , Kabupaten Indramayu, Jawa Barat.

Jenjang pendidikan formal yang pernah ditempuh oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. TK Bumi Patra Indramayu
2. TK Cendekia
3. SDN Tugu I
4. MTS PPMI ASSALAAM Sukoharjo
5. MA PPMI ASSALAAM Sukoharjo
6. SMA AL-Islah Tajug

Penulis menempuh program pendidikan Strata Satu (S-1) pada Program Studi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Ekonomi Bisnis Islam IAIN Syekh Nurjati Cirebon yang mengambil judul penelitian **“STUDI KASUS PEMANFAATAN TEKNOLOGI PERTANIAN DAN KONTRIBUSI PERTANIAN PADI PADA PERTUMBUHAN EKONOMI PADA DESA TUGU KECAMATAN SLIYEG KABUPATEN INDRAMAYU”**, di bawah

bimbingan Ibu Yati Haryati, M.Sc. dan Bapak Achmad Otong Bushtomi, Lc.,
M.Ag.



MOTTO

**LAMPAUILAH BATASMU, DISINI DAN SEKARANG JUGA!!!
-YAMI SUKEHIRO-**

مَنْ جَدَّ وَجَدَ



KATA PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim,

Sujud syukur saya persembahkan pada Allah Subhanahu Wa Ta`ala atas karunia dan kemudahan yang telah diberikan serta kesempatan dan kekuatan kepada tulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan yang diharapkan.

Oleh karena itu skripsi ini saya persembahkan dan saya dedikasikan sebagai bentuk ungkapan rasa syukur dan terimakasih saya yang mendalam kepada kedua orang tua saya, Bapak Munjaki dan Ibu Songidah, yang telah mendukung secara material beserta do`a yang selalu dilantunkan dengan penuh keikhlasan dan kekhusyukan. Dan beserta ketiga kakakku yang selalu mnyingati dan memberi masukan selama penyusunan skripsi ini secara langsung maupun secara tidak langsung.

Dosen pembimbing yang telah mengorbankan waktunya dan bersabar tak kenal lelah dalam menghadapi mahasiswanya. Terhadap Gapoktan Desa Tugu, Kepala Desa Tugu, Penyuluh Pertanian Desa Tugu dan Petani Desa Tugu yang telah menyempatkan waktunya dalam proses wawancara untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Selain itu, tak lupa skripsi ini saya persembahkan terhadap teman-temanku yang telah menyemangati, menghibur, memberi masukan dan sindiran agar penyusunan skripsi ini terselesaikan dengan baik. Selain itu terimakasih kuucapkan pada seseorang yang tidak bisa disebutkan Namanya dalam skripsi ini, yang telah menjadi penyemangat dan *trigger* untuk menjadikan penulis lebih baik dan berubah dalam segala hal.

Untuk semua orang yang telah disebut maupun yang tidak bisa disebutkan, satu persatu terimakasih dan semoga Allah selalu memberikan perlindungan, kesehatan, rizki dan balasan terbaik dari do`a do`a yang belum terkabulkan. Amiin.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalaamualaikum Wr.Wb

Segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayahnya sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir semester akademik (Skripsi) dengan baik. Sholawat sertas salam semoga tercurah limpahkan kepada Nabi besar Nabi Muhammad SAW, keluarga dan para sahabatnya serta orang-orang yang selalu mengikuti sunahnya.

Penulisan skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi (SE) pada Jurusan Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI), Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon. Pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan baik berkat dukungan dan Kerjasama dari berbagai pihak untuk itu tidak lupa peneliti ucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Aan Jaelani, M.Ag, Rektor Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Syekh Nurjati Cirebon.
2. Bapak Dr. Didi Sukardi, M.H, Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis dalam IAIN Syekh Nurjati Cirebon.
3. Bapak H. Achmad Otong Busthomi, Lc, M.Ag, Ketua Jurusan Ekonomi Syariah.
4. Bapak Syaeful Bakhri, Se.,M.Si, Sekretaris Jurusan Ekonomi Syariah.
5. Seluruh Dosen & Staff Jurusan Ekonomi Syariah, Terima Kasih Atas Ilmu Yang Telah Di Berikan Kepada Penulis.
6. Ibu Yati Haryati, MSc, selaku Dosen Pembimbing I Skripsi Terimakasih atas kesediaannya dan keikhlasannya dalam membimbing, memberikan masukan. Pengarahan. Serta mendengarkan keluh kesah kesulitan peneliti dalam menyelesaikan tugas akhir penyusunan skripsi ini.

7. H. Achmad Ootong Busthomi, Lc, M.Ag, selaku Dosen Pembimbing II Skripsi Terimakasih banyak telah meluangkan waktunya untuk terus membimbing dan memotivasi peneliti dalam menyelesaikan tugas akhir penulisan skripsi ini.
8. Kepala dan Staff perpustakaan IAIN Syekh Nurjati Cirebon yang telah memudahkan peneliti untuk mendapatkan berbagai referensi dalam penyelesaian skripsi.
9. Terhadap pihak yang terlibat selama penyusunan Skripsi ini : Kepala Desa Tugu, Gapoktan Desa Tugu, Penyuluh Pertanian Desa Tugu dan Petani Desa Tugu.
10. Teman-temanku yang ada disini maupun yang jauh disana. Terimakasih telah memberikan semangat dan do`a sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik

Walaupun penyusunan skripsi ini telah selesai, namun saran dan masukan dari semua pihak senantiasa peneliti harapkan. Peneliti menyadari bahwa karya ini masih jauh dari kata sempurna. Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat khususnya bagi peneliti dan umumnya bagi pembaca. Aamiin..

Wassalaamualaikum Wr.Wb

Cirebon, September 2023

Miqdad Nazil Haque

NIM. 1908204136

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
الملخص.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
NOTA DINAS.....	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
PERNYATAAN OTENTISITAS SKRIPSI.....	viii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	ix
MOTTO	xi
KATA PERSEMBAHAN	xii
KATA PENGANTAR.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR.....	xix
PEDOMAN LITERASI.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	5
1. Identifikasi Masalah	5
2. Pembatasan Masalah	5
3. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	6
1. Tujuan Penelitian.....	6
2. Manfaat Penelitian.....	6
D. Penelitian Terdahulu.....	7
E. Kerangka Pemikiran	13

1. Pertumbuhan Ekonomi Kawasan	13
2. Kontribusi Sektor Pertanian	13
3. Pemanfaatan Teknologi Pertanian Terhadap Produktivitas Padi	13
F. Metode Penelitian	14
1. Jenis penelitian	14
2. Sumber data	14
3. Populasi dan sampel	15
4. Teknik Pengumpulan Data	15
5. Dokumentasi	16
6. Teknik Analisis Data	16
G. Sistematika Penulisan	18
BAB II LANDASAN TEORI	20
A. Teknologi Pertanian	20
B. Jenis – Jenis Teknologi Pertanian	20
1. Teknologi Pertanian Modern	21
2. Teknologi Tradisional	29
C. Kelebihan Dan Kekurangan Pemanfaatan Teknologi Pertanian	32
D. Peranan Pertanian Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Desa	33
E. Pertumbuhan Ekonomi Desa	34
1. Pendapatan	35
2. Kesejahteraan Masyarakat	36
3. Tingkat Pendidikan	36
BAB III GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	37
A. Gambaran Umum Desa Tugu	37
1. Sejarah Desa Tugu	37
2. Letak Geografis	37
B. Profil Desa	38
C. Visi dan Misi Desa Tugu	38
D. Data Penduduk Desa Tugu	39
E. Luas Wilayah	42
F. Wilayah Administratif	44
G. Kondisi perkomominan dan sarana perekonomian di desa tugu	45

H.	Kelembagaan Petani Desa Tugu	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		50
A.	Teknologi Pertanian yang di Manfaatkan oleh Petani di Desa Tugu Kecamatan Sliyeg Kabupaten Indramayu	50
1.	Proses Masuknya Teknologi Pertanian Modern yang Digunakan di Desa Tugu Kecamatan Sliyeg kabupaten Indramayu	50
2.	Teknologi Pertanian Yang sudah di Adaptasi Petani Desa Tugu ..	53
3.	Teknologi Tradisional	69
B.	Kelebihan dan Kekurangan dalam Pemanfaatan Teknologi Pertanian oleh Petani Padi di Desa Tugu Kecamatan Sliyeg Kabupaten Indramayu	73
1.	Kelebihan Teknologi Pertanian Padi Modern	73
2.	Kekurangan Teknologi Pertanian Padi Modern	75
3.	Kelebihan Teknologi Pertanian Padi Tradisional	76
4.	Kekurangan Teknologi Pertanian Padi Tradisional	77
C.	Kontribusi Sektor Pertanian Padi Pada Pertumbuhan Ekonomi di Desa Tugu Kecamatan Sliyeg Kabupaten Indramayu	78
1.	Sektor Pertanian	78
2.	Kontribusi Sektor Pertanian Pada Pertumbuhan Ekonomi	83
BAB V PENUTUP		94
A.	Kesimpulan	94
B.	Saran	95
DAFTAR PUSTAKA		96
LAMPIRAN.....		103
Lampiran		105

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kelebihan dan Kekurangan Sistem Pertanian.....	4
Tabel 1.2 Penelitian Terdahulu	7
Tabel 3.1 Data Penduduk Desa Tugu.....	39
Tabel 3.2 Data Penggunaan Tanah Desa Tugu	42
Tabel 3.3 Nama Kepala Dusun Desa Tugu.....	44
Tabel 3.4 Jumlah Rt dan Rw Desa Tugu	44
Tabel 3.5 Mata Pencaharian Masyarakat Desa Tugu	45
Tabel 3.6 Kelompok Tani Yang Tergabung Dalam Gapoktan Desa Tugu.....	47
Tabel 4.1 Data Ketersediaan Sarana dan Prasarana Pendukung di Desa Tugu Kecamatan Sliyeg Kabupaten Indramayu.....	59
Tabel 4.2 Data Produktivitas Padi Pada Sawah di Desa Tugu Kecamatan Sliyeg Kabupaten Indramayu	81
Tabel 4.3 Data Pndapatan Perkapita Rumah Tangga Pada Masyarakat Desa Tugu Kecamatan Sliyeg Kabupaten Ibdramayu	85



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran	13
Gambar 1.2 Model Miles Huberman	16
Gambar 2.1 Combine Harvester Mini.....	21
Gambar 2.2 Combine Harvester.....	21
Gambar 2.3 Oven	22
Gambar 2.4 Penggilingan.....	22
Gambar 2.5 Traktor.....	23
Gambar 2.6 Sprayer	24
Gambar 2.7 Agri Drone Sprayer	24
Gambar 2.8 Pompa Air	25
Gambar 2.9 Rice Transplanter Walking Type	27
Gambar 2.10 Rice Transplanter Ridding Type	27
Gambar 2.11 Arit	28
Gambar 2.12 Luku	29
Gambar 2.13 Perontok Padi	30
Gambar 2.14 Garu.....	30
Gambar 2.15 Cangkulo	31
Gambar 3.1 Peta Desa Tugu	37
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Desa	43
Gambar 4.1 Data Mata Pencaharian Masyarakat Desa Tugu Dalam Sektor Pertanian 2023.....	87
Gambar 4.2 Data Tingkat Kesejahteraan Keluarga Desa Tugu Kecamatan Sliyeg Kabupaten Indramayu 2023	88
Gambar 4.3 Data Tingkat Pengangguran Desa Tugu Kecamatan Sliyeg Kabupaten Indramayu 2023	91

PEDOMAN LITERASI

Pedoman Transliterasi Arab Latin yang merupakan hasil keputusan bersama (SKB) Menteri Agama serta Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor: 158 Tahun 1987 dan Nomor: 0543b/U/1987. Uraian secara garis besarnya sebagai berikut:

A. Konsonan Tunggal

Fonen konsonan bahasa Arab yang dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan huruf, sedangkan dalam transliterasi ini sebagian dilambangkan dengan huruf, sebagian dengan tanda, dan sebagian lagi dilambangkan dengan huruf dan tanda sekaligus.

Dibawah ini merupakan tabel daftar huruf Arab dan transliterasinya ke dalam huruf latin:

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
أ	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba	B	Be
ت	Ta	T	Te
ث	Şa	ş	es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	Je
ح	Ĥa	ĥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Kha	Kh	Ka dan Ha
د	Dal	D	De
ذ	Żal	ż	Zet (dengan titik di atas)
ر	Ra	R	Er
ز	Zai	Z	Zet
س	Sin	S	Es
ش	Syin	Sy	Es dan Ye
ص	Şad	ş	es (dengan titik di bawah)
ض	Ďad	ġ	de (dengan titik di bawah)
ط	Ṭa	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Ẓa	ẓ	zet (dengan titik di bawah)

ع	`ain	`	koma terbalik (di atas)
غ	Gain	G	Ge
ف	Fa	F	Ef
ق	Qaf	Q	Ki
ك	Kaf	K	Ka
ل	Lam	L	El
م	Mim	M	Em
ن	Nun	N	En
و	Wau	W	We
ه	Ha	H	Ha
ء	Hamzah	ء	Apostrof
ي	Ya	Y	Ye

B. Vokal

Vokal bahasa Arab sama seperti vokal bahasa Indonesia, terdiri dari vokal tunggal (*monoftong*) dan vokal rangkap (*diftong*).

1. Vokal Tunggal (*Monoftong*)

Vokal tunggal bahasa Arab lambangnya berupa tanda atau harakat, transliterasinya sebagai berikut:

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
َ	Fathah	A	A
ِ	Kasrah	I	I
ُ	Dhammah	U	U

Contoh:

كَتَبَ ditulis *kataba*

فَعَلَ ditulis *fa`ala*

سُئِلَ ditulis *su'ila*

2. Vokal Rangkap (*Diftong*)

Vokal rangkap bahasa Arab lambangnya berupa gabungan antara harakat dan huruf, transliterasinya berupa gabungan huruf sebagai berikut:

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
يَ -	Fathah dan Ya	Ai	A dan I
وَ -	Fathah dan Wau	Au	A dan U

Contoh:

كَيْفَ ditulis *kaifa*

حَوْلَ ditulis *ḥaula*

C. Maddah

Maddah atau vokal panjang dalam bahasa Arab dilambangkan dengan harakat dan huruf, transliterasinya berupa huruf dan tanda. Vokal panjang ditulis masing-masing dengan tanda (-) di atasnya. Berikut ini tabel maddah dan transliterasinya ke dalam huruf latin:

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
يَ / آ -	Fathah dan Alif atau Ya	Ā	a dan garis di atas
يِ =	Kasrah dan Ya	Ī	i dan garis di atas
وِ =	Dammah dan Wau	Ū	u dan garis di atas

Contoh:

قَالَ ditulis *qāla*

رَمَى ditulis *ramā*

قِيلَ ditulis *qīla*

يَقُولُ ditulis *yaqūlu*

D. Ta' Marbutah

Transliterasi untuk *ta' marbutah* ada dua, yaitu:

1. Ta' Marbutah Hidup

Ta' marbutah hidup atau yang mendapat *harakat fathah, kasrah,* dan *dammah*, transliterasinya adalah “t”.

2. Ta' Marbutah Mati

Ta' marbutah mati atau yang mendapat *harakat sukun*, transliterasinya adalah “h”.

3. Kalau pada kata terakhir dengan *ta' marbutah* diikuti oleh kata yang menggunakan kata sandang *al* serta bacaan kedua kata itu terpisah, maka *ta' marbutah* itu ditransliterasikan dengan “h”.

Contoh:

الْمَدِينَةُ الْمُنَوَّرَةُ ditulis *al-madīnah al-munawwarah / al-madīnatul munawwarah*

طَلْحَةَ ditulis *ṭalḥah*

E. Syaddah (Tasydid)

Syaddah atau *tasydid* dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan sebuah tanda, yaitu tanda *syaddah* atau tanda *tasydid*. *Syaddah* ini ditransliterasikan dengan huruf, yaitu huruf yang sama dengan huruf yang diberi tanda *syaddah* itu.

Contoh:

زَيْنٌ ditulis *zuyyina*

الْحَبُّبُ ditulis *al-ḥubbu*

F. Kata Sandang *Alif + Lam* (ال)

Kata sandang *alif lam* dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan huruf, yaitu ال, transliterasi kata sandang *alif lam* itu dibedakan menjadi dua jenis, yaitu:

1. Kata Sandang yang Diikuti Huruf *Syamsiyah*

Kata sandang yang diikuti oleh huruf *syamsiyah* ditransliterasikan sesuai dengan bunyinya, yaitu huruf “l” diganti dengan huruf yang sama dengan huruf yang langsung mengikuti kata sandang tersebut.

Contoh:

الدِّينُ ditulis *ad-dīnu*

النَّاسُ ditulis *an-nāsu*

2. Kata sandang yang Diikuti Huruf *Qamariyah*

Kata sandang yang diikuti oleh huruf *qamariyah* ditransliterasikan dengan sesuai dengan aturan yang digariskan di depan dan sesuai dengan bunyinya, yaitu ditulis dengan “al”.

Contoh:

الْكِتَابُ ditulis al-kitābu

الْحُكْمُ ditulis al-ḥukmu

G. Hamzah

Hamzah (ء) yang terletak di awal kata mengikuti vokalnya diberi tanda apa pun dan tidak dilambangkan karena dalam tulisan Arab berupa alif. Hamzah dapat ditransliterasikan dengan tanda *apostrof* apabila hamzah terletak di tengah dan di akhir kata, jika terletak diantara dua hal tersebut maka ditulis dengan tanda (').

Contoh:

تَأْكُلُ ditulis ta'kulu

النَّوْءُ ditulis an-nau'u

إِنَّ ditulis inna

H. Penulisan Kata

Pada dasarnya setiap kata, baik *fi'il* (kata kerja), *isim* (kata benda) maupun *huruf* ditulis terpisah. Hanya kata-kata tertentu yang penulisannya dengan huruf Arab sudah lazim dirangkaikan dengan kata lain karena ada huruf atau harakat yang dihilangkan, maka penulisan kata tersebut dirangkaikan juga dengan kata lain yang mengikutinya.

Contoh:

الْمُكْرَمَةُ الْمَكَّةُ ditulis al-makkah al-mukarramah / al-makkatul mukarramah

وَمُرْسَاهَا مَجْرَاهَا اللَّهُ بِسْمِ ditulis bismillāhi majrehā wa mursāhā

I. Huruf Kapital

Walau dalam sistem tulisan Arab huruf kapital tidak dikenal, dalam transliterasi ini huruf tersebut digunakan juga. Penggunaan huruf kapital seperti apa yang berlaku dalam EYD, di antaranya: huruf kapital digunakan untuk menuliskan huruf awal nama diri dan permulaan kalimat. Bilamana nama diri

itu didahului oleh kata sandang, maka yang ditulis dengan huruf kapital tetap huruf awal nama diri tersebut, bukan huruf awal kata sandangnya.

Contoh:

الْعَالَمِينَ رَبِّ لِلَّهِ الْحَمْدُ ditulis *Alhamdulillah rabbil `ālamīn*

يُوسُفُ إِذْ قَالَ ditulis *izqāla Yūsufu*

Penggunaan huruf awal kapital untuk Allah hanya berlaku bila dalam tulisan Arabnya memang lengkap demikian dan kalau penulisan itu disatukan dengan kata lain sehingga ada huruf atau harakat yang dihilangkan, huruf kapital tidak dipergunakan.

Contoh:

رَحِيمٌ غَفُورٌ اللَّهُ ditulis *Allaāhu gafūrun rahīm*

جَمِيعًا الْأَمْرُ لِلَّهِ ditulis *Lillāhi al-amru jamī`an / Lillāhil-amru jamī`*

