

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERSEPSI PETANI MENGGUNAKAN PUPUK
KOMPOS JERAMI DI NAGARI/DESA DURIAN
TINGGI KECAMATAN KAPUR IX**

**OLEH:
YEFRI HARDI
NIRM. RPL 01.01.21.461**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2023**

LAPORAN TUGAS AHKIR
PERSEPSI PETANI MENGGUNAKAN PUPUK KOMPOS
JERAMI DI NAGARI/DESA DURIAN TINGGI
KECAMATAN KAPUR IX

OLEH:
YEFRI HARDI
NIRM. RPL 01.01.21.461

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)

PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2023

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIBING

Judul : Persepsi Petani Menggunakan Pupuk Kompos Jerami Di
Nagari/ Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX
Nama : Yefri Hardi
NIRM : 01.01.21.461
Prodi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Dwi Febrimeli, SP., M.Sc
NIP. 19720207 200312 2 001

Pembimbing II



Dr. Liza Devita, S.Si. M.Si
NIP. 19810123 201101 2 011

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian



Tience E. Pakpahan, SP, M.Si
NIP. 19810903 201101 2 006

Ketua Program Studi



Tience E. Pakpahan, SP, M.Si
NIP. 19810903 201101 2 006

Direktur Polbangtan Medan



Ir. Yuliana Kansrini, M.Si
NIP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Lulus: 21 Agustus 2023

Tanggal Lulus: 21 Agustus 2023

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Persepsi Petani Menggunakan Pupuk Kompos Jerami Di
Nagari/ Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX
Nama : Yefri Hardi
NIRM : 01.01.21.461
Prodi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui

Ketua Penguji



Tience E. Pakpahan, SP., M.Si
NIP. 19810903 201101 2 006

Anggota Penguji



Dr. Dwi Febrimeli, SP., M,Sc
NIP. 19720207 200312 2 001

Anggota Penguji



Silvia Nora, S.P, M.P
NIP : 19801114 200901 2 002

Tanggal Ujian: 21 Agustus 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan Tugas Akhir Ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Yefri Hardi

NIRM : RPL.01.01.21.416

Tanda Tangan :

Tanggal :



RIWAYAT HIDUP



Yefri Hardi, lahir di Lima Puluh Kota, Sumatera Barat pada tanggal 13 Juni 1973 dari pasangan Ayah Cilian dan Ibu Marianis (Almarhumah), dan telah beristri sah Roza Erpia. Telah menuntaskan Pendidikan Sekolah Dasar di SD INPRES 10/73 Muara Paiti yang diselesaikan pada tahun 1987 kemudian menyelesaikan Sekolah Menengah Pertama di sekolah SMTP Negeri Muara Paiti yang diselesaikan pada tahun 1990, selanjutnya penulis menuntaskan Sekolah Menengah Atas di sekolah SMT Pertanian Negeri Batusangkar yang diselesaikan pada tahun 1993. Setelah itu penulis melanjutkan jenjang pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Provinsi Sumatera Utara dengan Jurusan Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Pada tahun 2023 penulis telah menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Persepsi Petani Menggunakan Pupuk Kompos Jerami Di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapus IX tujuannya sebagai persyaratan untuk menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) dibawah bimbingan Dr. Dwi Febrimeli, SP., M.Sc, dan Ibu Dr. Liza Devita, S.Si. M.Si dan sukses medapatkan gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Alumni Polbangtan Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yefri Hardi
NIRM : RPL. 01.01.21.461
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul **“Persepsi Petani dalam Menggunakan Pupuk Kompos Jerami di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Polbangtan Medan bebas menyimpan, mengalih media / memformat-kan, mengelolah dalam bentuk pangkalan data (database),merawat dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama mencantumkan nama saya sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan

Pada :

Yang Menyatakan



YEFRI HARDI

ABSTRAK

Yefri Hardi Nirm: RPL 010121461. Persepsi Petani Menggunakan Pupuk Kompos Jerami Di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX. Pengkajian bertujuan (1) Untuk menganalisis persepsi petani dalam menggunakan pupuk kompos jerami di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX, (2) Untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani dalam menggunakan pupuk kompos jerami di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX. Pengkajian ini dilaksanakan di Kecamatan Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota pada bulan Mei sampai Juni 2023. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan penyebaran kuesioner yang telah di uji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala *likert* dan regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan (1) Tingkat persepsi petani dalam menggunakan pupuk kompos jerami di di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX sebesar 69%, yang termasuk kedalam kategori tinggi, (2) Persepsi petani dalam menggunakan pupuk kompos jerami di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX secara parsial dipengaruhi oleh Umur (X1), dan Pengalaman Berusahatani (X4). Sedangkan Pendidikan Formal (X2), Pendidikan Non Formal (X3), Luas Lahan (X5), dan Peran Penyuluh (X6) tidak berpengaruh signifikan terhadap persepsi petani. Persamaan regresi linear berganda yang menunjukkan pengaruh faktor Umur (X1), Pendidikan Formal (X2), Pendidikan Non Formal (X3), Pengalaman Berusahatani (X4), Luas Lahan (X5), dan Peran Penyuluh (X6) yaitu $Y = 42,676 - 0,367X1 + 0,313X2 + 0,294X3 + 0,378X4 - 0,626X5 - 0,139X6 + e$

Kata Kunci : Persepsi petani, Menggunakan PupukKompos Jerami

ABSTRACT

Yefri Hardi Nirm: RPL 010121461. Farmer's Perception in Using Straw Compost Fertilizer in Nagari/Village of Durian Tinggi, Kapur IX Sub-district. The study aims to (1) analyze the farmers' perception in using straw compost fertilizer in Nagari/Village of Durian Tinggi, Kapur IX Sub-district, (2) analyze the factors influencing farmers' perception in using straw compost fertilizer in Nagari/Village of Durian Tinggi, Kapur IX Sub-district. This study was conducted in Kapur IX Sub-district, Lima Puluh Kota Regency, from May to June 2023. The data collection methods used were interviews and distribution of questionnaires that had been tested for validity and reliability, while the data analysis method employed Likert scale and multiple linear regression. The research results indicate that (1) the level of farmers' perception in using straw compost fertilizer in Nagari/Village of Durian Tinggi, Kapur IX Sub-district is 69%, which falls into the high category, (2) farmers' perception in using straw compost fertilizer in Nagari/Village of Durian Tinggi, Kapur IX Sub-district is partially influenced by Age (X1) and Farming Experience (X4). Meanwhile, Formal Education (X2), Non-Formal Education (X3), Land Area (X5), and Extension Officer's Role (X6) do not have a significant effect on farmers' perception. The multiple linear regression equation showing the influence of factors such as Age (X1), Formal Education (X2), Non-Formal Education (X3), Farming Experience (X4), Land Area (X5), and Extension Officer's Role (X6) is $Y = 42.676 - 0.367X1 + 0.313X2 + 0.294X3 + 0.378X4 - 0.626X5 - 0.139X6 + e$.

Keywords: Farmers' perception, Using Straw Compost Fertilizer

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah subhanaahu wa ta'alaatas segala rahmat dan kanruniaNya sehingga penulis mampu menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul Persepsi Petani dalam Menggunakan Pupuk Kompos Jerami pada Usahatani Padi di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX. Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Terapan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada:

1. Direktur Polbangtan Medan beserta jajarannya, Ketua Program Studi Pertanian beserta jajarannya, untuk kesempatan dan bantuan dalam menempuh kuliah di Polbangtan Medan.
2. Dr. Dwi Febrimeli, SP., M,Sc sebagai dosen pembimbing I, Liza Devita, S.Si., M.Si. sebagai dosen pembimbing II, atas waktu, bimbingan, dan saran sehingga penulis mampu menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan baik.
3. Semua pihak yang ikut membantu dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT meridhoi dan memberikan balasan yang berlipat ganda atas kebaikan semua. Besar harapan pengkajian yang akan dilakukan ini dapat memberikan manfaat buat kita semua.

Medan, Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Kajian.....	3
1.4 Manfaat Kajian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Landasan Teoritis.....	4
2.2 Penelitian Terdahulu	19
2.3 Kerangka Pikir	23
2.4 Hipotesis	25
III. METODOLOGI.....	27
3.1 Waktu dan Tempat.....	27
3.2 Metoda Pengkajian.....	27
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel	29
3.5 Analisa Data.....	31
3.6 Batasan Operasional.....	40
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGAJIAN	43
4.1 Keadaan Geografis.....	43
4.2 Keadaan Demografi	44
4.3 Pertanian	44
4.4 Kelembagaan Petani.....	44
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian	46
5.2 Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian	51
5.3 Analisis Tingkat Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi Petani Dalam Menggunakan Pupuk Kompos Jerami Di Nagari/Desa Durian Tinggi Kapur IX Kecamatan Kapur IX	60

5.4 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persepsi Petani Dalam Menggunakan Pupuk Kompos Jerami di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX	62
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
6.1 Kesimpulan	72
6.2 Saran	72
6.3 Implikasi (Rencana Kegiatan Penyuluhan).....	72
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN.....	81

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Kajian Terdahulu.....	20
2.	Jumlah Sampel	30
3.	Hasil Uji Validitas Kuesioner Persepsi Petani Dalam Menggunakan Pupuk Kompos Jerami Di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX.....	31
4.	Hasil Uji Reliabelitas Kuesioner Persepsi Petani Dalam Menggunakan Pupuk Kompos Jerami Di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX.....	33
5.	Hasil Uji Multikolinearitas Kuesioner Persepsi Petani Dalam Menggunakan Pupuk Kompos Jerami Di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX.....	35
6.	Instrumen Penelitian.....	41
7.	Jumlah Kelompok Tani dan Gabungan Kelompok Tani Menurut di Kecamatan Kapur IX, 2022	45
8.	Data Umur Responden Petani Menggunakan Pupuk Kompos Jerami di Nagari/Desa Durian Tinggi di Kecamatan Kapur IX	46
9.	Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX.....	47
10.	Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX	48
11.	Jumlah Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX	49
12.	Pengalaman Bertani Responden di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX.....	50
13.	Distribusi Responden Petani Terhadap Variabel Umur	51
14.	Distribusi Responden Petani Terhadap Variabel Pendidikan Formal	53

15. Distribusi Responden Petani Terhadap Variabel Pendidikan Non Formal	54
16. Distribusi Responden Petani Terhadap Variabel Pengalaman Berusahatani	55
17. Distribusi Responden Petani Terhadap Variabel Luas Lahan	56
18. Distribusi Responden Petani Terhadap Variabel Peran Penyuluh	57
19. Distribusi Responden Petani terhadap Variabel Persepsi Petani.	59
20. Tingkat Persepsi Petani Dalam Menggunakan Pupuk Kompos Jerami	61
21. Hasil Output Model Summary.....	64
22. Hasil Output Anova.....	65
23. Hasil Uji Variabel X Secara Parsial	66
23. Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Proses Pengomposan	8
2.	Kompos Jerami	10
3.	Kerangka Pikir	25
4.	Grafik Normalitas P Plot Persepsi Petani Dalam Menggunakan Pupuk Kompos Jerami Di Nagari/ Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX	34
5.	Grafik Heteroskedastisitas Persepsi Petani Dalam Menggunakan Pupuk Kompos Jerami Di Nagari/ Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX	36
6.	Garis Kontinum Tingkat Persepsi Petani Menggunakan Pupuk Kompos Jerami di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX	37
7.	Peta Administratif Kecamatan Kapur IX	43
8.	Kontinum Persepsi Petani Dalam Menggunakan Pupuk Kompos Jerami di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
	1. Kuesioner Pengkajian	82
	2. Identitas Responden.....	87
	3. Uji Validitas dan Reabilitas.....	92
	4. Uji Asumsi Klasik	100
	5. Rekapitulasi Kuesioner Responden.....	101
	6. Dokumentasi Pengkajian	104

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pupuk organik merupakan istilah umum yang merangkum berbagai macam substansi organik yang berasal dari tumbuhan dan binatang, yang telah mengalami modifikasi, dan dapat berwujud padat atau cair. Pupuk organik tersebut berfungsi sebagai sumber nutrisi yang dapat mengoptimalkan kondisi fisik, kimia, dan biologi tanah, seperti diatur dalam Peraturan Menteri Pertanian Nomor 2/Pertanian/Hk.060/2006 tentang pembenah tanah berbahan organik.

Pemanfaatan pupuk organik sebagai elemen pendukung pertumbuhan tanaman menunjukkan signifikansi yang mendasar. Pupuk organik mengandung secara komprehensif unsur hara makro dan mikro (Febriana, 2018). Terlebih, selain kelengkapan unsur hara makro dan mikro, pupuk organik mampu menyempurnakan struktur tanah, mengakibatkan kondisi tanah menjadi remah, memiliki kapabilitas retensi air yang optimal, serta meningkatkan ketahanan tanaman terhadap invasi patogen, meningkatkan aktivitas mikroba menguntungkan di dalam tanah, juga menawarkan efek residu positif. Efek ini menjadikan tanaman yang ditanam pada siklus berikutnya tetap mempertahankan pertumbuhan dan produktivitasnya dengan baik (Hadisuwito, 2018).

Pupuk organik diperoleh melalui proses pengelolaan residu hewan ternak serta dekomposisi sisa-sisa vegetasi, seperti contohnya jerami padi. Jerami padi, yakni sisa batang dan daun tanaman padi setelah pengambilan gabah, menjadi sumber material organik dari sektor pertanian di Indonesia. Meskipun potensinya besar, pemanfaatan jerami padi belum terealisasi sepenuhnya karena hambatan teknis dan pertimbangan ekonomi. Bagi sejumlah petani, peranan jerami terutama terfokus pada pembalut tanah ketika menanam palawija (Dinas Pertanian Buleleng, 2018). Aplikasi jerami sebagai pupuk kompos untuk meningkatkan produktivitas tanaman baru diadopsi oleh segelintir petani.

Isu minimnya jumlah petani yang memanfaatkan jerami sebagai komponen bahan baku dalam produksi pupuk kompos menjadi problematika sentral di Indonesia. Persoalan serupa juga terlihat pada komunitas petani padi di Nagari Durian Tinggi. Di kawasan Nagari Durian Tinggi, potensi jerami sebagai bahan baku potensial untuk produksi pupuk kompos tidak dimanfaatkan sama sekali oleh

petani padi. Kawasan Nagari Durian Tinggi ini terletak di Kecamatan Kapur IX, wilayah Kabupaten Lima Puluh Kota. Wilayah ini memiliki luas area persawahan seluas 227 Ha, dengan lahan sawah yang paling luas terdapat di Nagari atau Desa Durian Tinggi. Saat masa panen, produksi jerami di lokasi ini dapat mencapai angka 10-15 ton per hektar (BPP Kecamatan Kapur IX, 2021).

Berdasarkan peninjauan pendahuluan yang dilakukan oleh penulis pada tanggal 7 Agustus 2022, tampak adanya ketiadaan eksploitasifikasi jerami sebagai medium kompos di kalangan petani padi di Nagari Durian Tinggi. Bukti nyata berupa jerami yang dibiarkan menggumpal di sekitar parit sawah usai proses pengupasan butiran gabah, membayangkan sebuah kelalaian yang diakui oleh penulis. Kehilangan peluang ini terasa kontras, terlebih mengingat potensial jerami sebagai substansi dasar dalam penciptaan kompos berimbang, yang dicirikan oleh kandungan unsur C-organik yang kuat dan kapasitas untuk melengkapi aspek bahan organik di dalam tanah. Penggunaan terus-menerus dari kompos jerami dalam dimensi panjang, bersifat positif dalam menyokong akumulasi bahan organik tanah serta pengembalian vitalitas tanah sawah (Sitepu, 2018).

Mengubah jerami padi menjadi kompos bukan hanya memberikan alternatif tetapi juga menggantikan penggunaan bahan pupuk kimia, yakni bahan yang lazim digunakan oleh petani padi di Nagari/Desa Durian Tinggi secara keseluruhan. Penggunaan pupuk kimia dengan jangka waktu yang meluas cenderung menimbulkan konsekuensi merugikan, karena cenderung mengubah struktur tanah menjadi rapuh dan mengurangi porositas tanah. Terhindarnya jerami dari penggunaan sebagai kompos juga terlihat pada seleksi petani untuk menjalankan praktek pembakaran jerami. Tindakan ini tak ubahnya pembaziran, karena tindakan ini menghilangkan unsur hara yang terperangkap dalam jerami tersebut. Praktik pembakaran ini berdampak pada hasil yang terbatas hanya menjadi karbon serta arang, yang jelas tak setara dengan manfaat yang muncul ketika jerami diperbaharui menjadi medium kompos (DINPERTAN Kabupaten Purbalingga, 2019). Selain implikasi tersebut, paling serius ialah penurunan kinerja produktif tanah, yang akhirnya menggerus hasil panen dari hari ke hari.

Berdasarkan latar belakang di atas maka penulis ingin melakukan penelitian yang berjudul **“Persepsi Petani Dalam Menggunakan Pupuk Kompos Jerami di Nagari Durian/Desa Tinggi, Kecamatan Kapur IX”**.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah untuk penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana persepsi petani dalam menggunakan pupuk kompos jerami di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi persepsi petani dalam menggunakan pupuk kompos jerami di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX?

1.3 Tujuan Kajian

Adapun tujuan dari kajian ini adalah :

1. Untuk menganalisis persepsi petani dalam menggunakan pupuk kompos jerami di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani dalam menggunakan pupuk kompos jerami di Nagari/Desa Durian Tinggi Kecamatan Kapur IX.

1.4 Manfaat Kajian

Adapun manfaat kajian ini bagi mahasiswa/dan stakeholder terkait adalah :

1. Manfaat kajian bagi mahasiswa :
 - a. Pengkajian ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (S.Tr) di Polbangtan Medan.
 - b. Pengkajian ini merupakan implementasi dari materi yang telah di dapatkan selama perkuliahan dan juga sebagai solusi pemecahan masalah yang dihadapi sebagai penyuluh pertanian.
2. Manfaat kajian bagi stakeholder/pemangku kepentingan :
 - a. Sebagai bahan informasi/referensi dan landasan bagi pemerintah di dalam mengambil suatu kebijakan terkait penggunaan pupuk kompos jerami.
 - b. Sebagai referensi bagi pembaca terkait pupuk kompos jerami meliputi manfaat kompos jerami, proses pembuatan, informasi terkait lainnya.