

# PEMBERDAYAAN EKONOMI DI MASA PANDEMI: OPTIMALISASI PEMANFAATAN PRODUK MAKANAN OLAHAN DAN BUDIDAYA JAMUR BONGGOL JAGUNG DI DESA DRENGES KABUPATEN BOJONEGORO

*by Fahmi Khumaini*

---

**Submission date:** 08-Jul-2023 03:07PM (UTC+0700)

**Submission ID:** 2128048479

**File name:** ALISASI\_PEMANFAATAN\_PRODUK\_MAKANAN\_OLAHAN\_DAN\_BUDIDAYA\_JAMUR.pdf (306.28K)

**Word count:** 2490

**Character count:** 16457

**PEMBERDAYAAN EKONOMI DI MASA PANDEMI: OPTIMALISASI  
PEMANFAATAN PRODUK  
MAKANAN OLAHAN DAN BUDIDAYA JAMUR BONGGOL JAGUNG DI DESA  
DRENGES KABUPATEN BOJONEGORO**

**Fahmi Khumaini, M. Iqbal Tawakkal, Ahmad Manshur, Astrid Candra Sari**

Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro

Email : [khumkhum38@gmail.com](mailto:khumkhum38@gmail.com) [iqbaltawakkal.bjn@gmail.co.id](mailto:iqbaltawakkal.bjn@gmail.co.id)

**ABSTRAK**

Pemanfaatan produk makanan olahan Jagung (keripik) dan limbah bonggol jagung (jamur) merupakan program optimalisasi pemanfaatan jagung yang bernilai ekonomis, dan menjadi peluang tambahan peningkatan ekonomi masyarakat di masa pandemi. Optimalisasi yang dilakukan dalam pemanfaatan keripik berbahan baku jagung dan jamur berbahan baku bonggol jagung dengan memberikan pendampingan, dan pelatihan melalui penyuluhan, praktek, dan demonstrasi meliputi persiapan bahan, formulasi dan manajemen penjualan produk. Metode yang dilakukan dalam pengabdian ini dengan menggunakan ABCD (*Asset Based Community Development*). Hasil pengabdian yang dapat dilihat adalah dampak sosial ekonomi yaitu mampu memberikan pemahaman kepada masyarakat Desa Drenges Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro untuk lebih kreatif dalam berkarya melalui pemanfaatan jagung yang memacu ekonomi kreatif warga, dan manajemen pemasaran yang lebih kekinian dengan memanfaatkan media sosial.

**Kata Kunci** : *Pemberdayaan, Ekonomi, Pandemi, Makanan Olahan, Jamur Bonggol Jagung*

6

## PENDAHULUAN

Desa Drenges merupakan salah satu desa yang berada di Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro. Secara geografis, Desa Drenges terletak paling selatan dari Kecamatan Sugihwaras. Desa Drenges dilihat dari kondisi alamnya berbatasan dengan hutan memiliki potensi yang cukup menjanjikan pada sektor pertanian. Sebagian besar mata pencaharian masyarakatnya dari hasil pertanian, sehingga banyak dari mereka yang menyewa tanah hutan untuk dijadikan ladang pertanian. Desa Drenges memiliki sumberdaya pertanian yang produktif umumnya dimanfaatkan untuk usaha tani seperti padi dan jagung.

Jagung adalah salah satu bahan baku lokal yang dapat dimanfaatkan untuk menjadi bermacam-macam olahan dalam memperkuat ketahanan pangan. Jagung merupakan bahan pangan sumber energi, sumber gula atau karbohidrat, serta mengandung protein dan lemak cukup tinggi. Pemanfaatan jagung meningkat seiring dengan bertambahnya jumlah penduduk, bukan saja untuk pakan tetapi juga sebagai bahan pangan seperti pati jagung, minyak jagung, beras jagung, tepung jagung, dan makanan olah lainnya.

Bagi masyarakat pedesaan, mengkonsumsi berbagai macam produk olahan jagung, berarti telah ikut melaksanakan program diversifikasi pangan non beras seperti yang tertuang dalam <sup>10</sup> Peraturan Menteri Pertanian Nomor: 43/Permentan/ OT.140/10/2009, <sup>14</sup> tentang Gerakan Percepatan Penganekaragaman Konsumsi Pangan (P2KP) Berbasis Sumber Daya Lokal. Melakukan penganekaragaman konsumsi pangan merupakan bagian dari upaya untuk mewujudkan <sup>14</sup> pola konsumsi pangan yang beragam, bergizi, seimbang dan aman dalam jumlah dan komposisi yang cukup guna memenuhi kebutuhan gizi untuk mendukung hidup sehat, aktif dan produktif. Diversifikasi produk jagung melalui pengolahan jagung menjadi berbagai macam produk olahan, akan dapat meningkatkan nilai ekonomi dan nilai guna jagung sebagai bahan pangan non beras disamping dapat meningkatkan pendapatan keluarga.

Peran jagung dalam diversifikasi konsumsi pangan di masa mendatang dengan cara pengembangan industri pangan yang memungkinkan masyarakat dapat mengkonsumsi jagung dalam jumlah banyak. Produk olahan yang dihasilkan berupa produk olahan setengah jadi yang proses pengolahannya tidak memerlukan waktu lama. Pengembangan produk olahan yang mempunyai cita rasa dan penampilan menarik, aman untuk dikonsumsi, penyajian dan pengemasannya menarik dan aman sehingga produk olahan tersebut dapat dikonsumsi kapan, dimana saja dan mudah dibawa.<sup>1</sup>

Selain pemanfaatan produk olahan jagung, pemanfaatan limbah hasil panen jagung juga merupakan salah satu alternatif dalam menjaga kebersihan lingkungan alam sekitar dari pencemaran dan kreativitas dalam meningkatkan sumber nilai ekonomis tinggi dari bahan limbah tersebut, yang mana komoditi jagung yang setiap tahunnya kebutuhan akan terus meningkat seiring dengan kebutuhan dan permintaan pasar.

Pandemi Covid-19 berdampak serius pada melemahnya sektor perekonomian, khususnya masyarakat di desa Drenges, untuk itu PKM difokuskan pada pengembangan ekonomi masyarakat dengan memaksimalkan berbagai potensi desa, di antaranya potensi jagung dengan berbagai varian olahan makanan ringan, dan pemanfaatan bonggolnya. Program pemberdayaan yang bekerjasama dengan pemerintah desa ini direalisasikan dalam bentuk pelatihan pengembangan potensi pertanian desa, pelatihan pemasaran hasil

---

<sup>1</sup> Masniah, Syamsuddin, *Pemanfaatan Jagung Dalam Pembuatan Aneka Macam Olahan Untuk Memperkuat Ketahanan Pangan*, (Artikel Seminar Nasional Serealia, 2013), hal. 537.

produk menjadi langkah strategis guna meningkatkan ekonomi masyarakat dengan pengelolaan yang baik dan benar.

## METODE

Metode dalam program pengabdian masyarakat ini adalah dengan menggunakan ABCD (*Asset Based Community Development*), yang mengarah pada konteks pemahaman dan internalisasi aset, potensi, kekuatan, dan pendaayagunaannya secara maksimal. Sebuah acuan metode yang mengarah pada penyadaran akan keberadaan kekuatan dan energi positif yang dimiliki masyarakat yang harus diidentifikasi, diketahui, difahami, diinternalisasi, kemudian dimobilisasi oleh masyarakat sendiri dalam kerangka menuju peningkatan kesejahteraan dan keberdayaan semua elemen komunitas-masyarakat.<sup>2</sup> Selanjutnya, pendekatan teoretis berlandaskan pada prinsip *positive deviance*, sebuah pendekatan terhadap perubahan pola perilaku individu dan sosial berdasarkan pada realitas bahwa dalam setiap masyarakat – meskipun bisa jadi tidak banyak – terdapat orang-orang yang mempraktekkan strategi atau perilaku sukses yang tidak umum, yang memungkinkan mereka untuk mencari solusi yang lebih baik atas masalah yang dihadapi daripada rekan-rekan mereka. Strategi dan perilaku tersebut yang membawa kepada keberhasilan dan kesuksesan yang lebih dari yang lainnya. Realitas ini mengisyaratkan bahwa pada dasarnya masyarakat (anggota masyarakat) memiliki aset atau sumber daya milik mereka sendiri untuk melakukan perubahan-perubahan secara positif yang diharapkan.

Pendekatan ABCD memiliki lima langkah kunci sebagai dasar pendampingan masyarakat, yakni *Discovery* (menemukan), *Dream* (impian), *Design* (merancang), *Define* (menentukan), dan *Destiny* (melakukan), yang diimplementasikan dalam bentuk berikut:

*Discovery*, berdasarkan penelusuran di desa Drenges, ada beberapa temuan terkait potensi-potensi ekonomi yang dapat dikembangkan, di antaranya dalam bidang pertanian, khususnya jagung yang mempunyai potensi menjadi produk varian olahan makanan ringan dan pemanfaatan limbahnya.

*Dream*, mengadakan pelatihan mengolah makanan ringan menjadi beberapa varian hasil dari pertanian jagung serta cara pengemasan yang lebih menarik, pelabelan, dan pemasaran produk secara kekinian dengan memanfaatkan teknologi informasi seperti

---

<sup>2</sup> Salahuddin, Nadhir, dkk, *Panduan KKN UIN Sunan Ampel Surabaya*, Cet-2, (Surabaya: LP2M, 2015), hal. 19.

Facebook, Instagram, Shopee dan semacamnya, diharapkan pemasaran produk lebih luas dan meningkatkan pendapatan masyarakat, dan tidak hanya terbatas wilayah lokal.

*Design*, pelatihan merancang sistem pengolahan, serta penjualan dengan pembuatan lapak online desa Drenges dengan media informasi untuk memudahkan pemasaran.

*Define*, menentukan produk prioritas yang mempunyai potensi lebih untuk dikembangkan dan sebagai identitas makanan khas desa Drenges.

*Destiny*, pelatihan yang dihadiri pegiat UMKM desa, dan beberapa masyarakat setempat.

## 12 HASIL DAN PEMBAHASAN

Indonesia merupakan salah satu negara agraris (*agriculture country*) yang mana setiap tahunnya menghasilkan limbah pertanian yang sangat melimpah, misalnya jerami padi, bonggol jagung, batang kedelai, kulit pisang dan lain-lain. Limbah hasil pertanian tersebut masih mengandung sejumlah senyawa yang dapat dikonversi menjadi produk yang memiliki nilai ekonomi seperti kompos, pakan ternak atau digunakan sebagai medium pertumbuhan mikroba.<sup>3</sup> Dalam pengabdian masyarakat ini, ada dua fokus utama yang menjadi objek pemanfaatan dari jagung, olahan makanan ringan dan pemanfaatan bonggol jagung.

### 1. Pemanfaatan Olahan Makanan dari Jagung

Mayoritas masyarakat Desa Drenges bekerja sebagai petani, yang mana jagung sebagai komoditas utama hasil pertanian. Jagung merupakan salah satu potensi sektor pertanian yang dapat dikembangkan. Namun, kenyataannya hasil dari sektor pertanian tersebut belum bisa dikembangkan dengan cukup baik untuk dijadikan produk olahan yang bernilai ekonomis oleh masyarakat.

Jagung<sup>4</sup> dapat diolah menjadi sebuah produk makanan. Salah satu jenis makanan olahan dari jagung yang sering ditemui yaitu keripik jagung. Keripik jagung merupakan makanan ringan yang mudah diolah karena prosesnya relatif

<sup>3</sup> Erika Febriat, Febri Novita Sari, dkk, *Optimalisasi Pemanfaatanlimbah Bonggol Jagung Untu*<sup>5</sup> *Budidaya Jamur Merang Bagi Pemuda Desa Tambakmerak Kabupaten Bojonegoro*, Abdimas Berdaya: Jurnal Pengabdian Masyarakat, Vol 2 No 2 (2019), hal. 2.

<sup>4</sup> Komoditi jagung merupakan tanaman pan<sup>11</sup> kedua setelah beras dan merupakan bahan baku pakan ternak. Tanaman jagung banyak diusahakan pada lahan kering, lahan sawah tadah hujan dan lahan sawah berpengairan tetapi sulit mendapat pengairan karena posisinya agak tinggi terutama pada musim tanam gadu. Penanaman jagung untuk pantai Barat Sulawesi Selatan biasanya dimulai pada bulan Oktober panen akhir bulan



mudah dan harganya terjangkau. Selain itu keripik jagung hanya diolah dengan menggunakan bahan baku jagung sebagai bahan dasarnya. Keripik jagung merupakan produk olahan jagung yang dibuat tipis kemudian digoreng hingga renyah dengan tambahan aneka bumbu. Bahan pembuat keripik jagung dapat dibagi menjadi dua bagian yaitu bahan baku dan bahan tambahan. Bahan baku adalah bahan yang digunakan dalam jumlah yang besar dan fungsinya tidak dapat digantikan oleh bahan lain. Bahan tambahan adalah bahan yang digunakan untuk melengkapi bahan baku dalam proses pembuatan kerupuk jagung. Bahan tambahan yang digunakan dalam pembuatan keripik jagung berfungsi untuk memperbaiki dan menambah cita rasa.<sup>5</sup>

Program pelatihan olahan hasil panen jagung menjadi produk Kripik Jagung dan Krupuk Jagung. Kegiatan ini diikuti oleh ibu-ibu PKK yang ada di Desa Drenges. Proses pembuatan kripik jagung dan krupuk jagung cukup sederhana, potensial dijadikan industri rumah tangga, tidak membutuhkan banyak modal, namun mampu menghasilkan keuntungan ekonomis.

Dalam pengabdian kepada masyarakat ini disampaikan cara membuat varian makanan atau camilan dari bahan jagung, serta Pengemasan dan pelabelan produk agar lebih bagus dan menarik. Pelatihan tersebut bertujuan memberi pemahaman pemanfaatan olahan jagung agar dapat dimanfaatkan semaksimal mungkin, bernilai ekonomis lebih oleh masyarakat di Desa Drenges.



Januari kemudian diikuti oleh jagung tanpa olah tanah pada awal bulan Pebruari dan panen akhir Juni. Pada lahan kering yang tersedia sumber air yang bisa dimanfaatkan menanam lagi pada awal Juli dan panen awal Oktober, sedangkan untuk 3 tntai Timur pada umumnya dua kali, bulan Oktober sampai Maret dan bulan April sampai 8 ptember. Lihat M. Basir Nappu, *Sebaran Potensi Limbah Tanaman Padi Dan Jagung Serta Pemanfaatannya*, <http://kalsel.litbang.pertanian.go.id/ind/images/pdf/prosiding/29%20basir.pdf> hal .291.

<sup>5</sup> Nur Hidayah, Ade Nur Istiani, Anggun Septiani, *Pemanfaatan Jagung (Zea Mays) Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Keripik Jagung Untuk Meningkatkan Perekonomian Masyarakat Di Desa Panca Tunggal*, Al-Muawwanah: Jurnal Pengabdian Masyarakat, Vol 1, No 1 (2020), hal. 44-45.

## 2. Budidaya Jamur Bonggol Jagung

Limbah jagung meliputi jerami dan tongkol atau bonggol. Penggunaan jerami jagung semakin populer untuk makanan ternak, sedangkan untuk tongkol belum banyak pemanfaatan yang bernilai ekonomi. Limbah jagung sebagian besar adalah bahan berlignoselulosa yang memiliki potensi untuk pengembangan produk masa depan. Seringkali limbah yang tidak tertangani akan menimbulkan pencemaran lingkungan. Pada dasarnya limbah tidak memiliki nilai ekonomi, bahkan mungkin bernilai negatif karena memerlukan biaya penanganan. Namun demikian, limbah lignoselulosa sebagai bahan organik memiliki potensi besar sebagai bahan baku industri pangan, minuman, pakan, kertas, tekstil, dan kompos. Di samping itu, fraksinasi limbah ini menjadi komponen penyusun yang akan meningkatkan daya gunanya dalam berbagai industri.<sup>6</sup>

Besarnya permintaan komoditas jagung menjadikan petani harus menyediakan atau mampu mencukupi kebutuhan jagung. Lingkungan yang strategis menjadi salah satu faktor keberhasilan hasil pertanian jagung dengan hasil yang maksimal. Sehingga menjadikan limbah dari jagung atau yang sering kita sebut bonggol jagung menjadi lebih banyak seiring dengan tingkat permintaan dari jagung tersebut. Dalam masyarakat pedesaan limbah jagung seringkali dibiarkan menjadi tumpukan tanpa dimanfaatkan secara maksimal untuk mendapatkan nilai yang lebih. Kurangnya pemanfaatan limbah pertanian secara maksimal menjadikan manfaat dan nilai suatu barang tersebut rendah, sehingga masyarakat sering membiarkan limbah tersebut dilingkungan sampai mengurai tanpa memiliki daya guna yang baik.<sup>7</sup>

Program pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk optimalisasi pemanfaatan bonggol jagung yang menghasilkan jamur bagi masyarakat Desa Drenges Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro sebagai langkah peningkatan ekonomi.<sup>8</sup> Mengingat banyaknya permintaan jamur oleh warga

<sup>6</sup> Nur Richana dan Suarni, *Teknologi Pengolahan Jagung*. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2016/11/duatiga.pdf>, hal. 402.

<sup>7</sup> Erika Febriat, Febri Novita Sari, *Optimalisasi Pemanfaatan limbah Bonggol Jagung*, hal. 8.

<sup>8</sup> Dalam praktik pembuatan jamur dari bongkol jagung dijelaskan secara singkat yaitu pertama menyiapkan tempat bongkol jagung dengan membuat kotak dengan terpal ukuran 5 m x 1 m dan tinggi sekitar 20 cm yang dialasi oleh bahan yang dalam menyerap air seperti karung goni dan sebagainya. Kedua buat campuran yang telah disiapkan beruap ragi tape 5 butir, dedak/bekatul 2 kg dan urea ½ kg menjadi satu hingga rata, kemudian ketiga 1 karung bongkol jagung ditaruh dan ditaburkan secara merata dengan campuran ragi, dedak dan

sekitar maupun situasi pasar, warga desa Drenges ingin mengembangkan usaha budidaya jamur tersebut lebih luas, dengan harapan mampu memotivasi agar lebih kreatif dalam berkarya melalui pemanfaatan limbah pertanian di sekitar, serta menjadi pembukakesadaran masyarakat untuk dapat memanfaatkan barang bekas atau limbah lainnya agar bernilai ekonomis, sehingga dapat dikonsumsi untuk sendiri maupun dipasarkan.



### SIMPULAN

Pemanfaatan jagung sebagai produk olahan makanan kripik. Kripik jagung merupakan makanan ringan yang mudah diolah karena prosesnya relatif mudah dan harganya terjangkau. Program pelatihan olahan hasil panen jagung menjadi produk Kripik Jagung dan Krupuk Jagung. Kegiatan ini diikuti oleh ibu-ibu PKK yang ada di Desa Drenges. Proses pembuatan kripik jagung dan krupuk jagung cukup sederhana, potensial dijadikan industri rumah tangga, tidak membutuhkan banyak modal, namun mampu menghasilkan keuntungan ekonomis.

Dalam pengabdian kepada masyarakat ini disampaikan cara membuat varian makanan atau camilan dari bahan jagung, serta Pengemasan dan pelabelan produk agar lebih bagus dan menarik. Pelatihan tersebut bertujuan memberi pemahaman pemanfaatan

---

rutin setiap pagi/sore dan kurang lebih selama 14 hari dapat dilakukan panen jamur yang berbentuk bulat mempunyai tongkat. <http://cybex.pertanian.go.id/artikel/94473/meningkatkan-nilai-tambah-bongkol-jagungmenjadi-jamur/>

---

urea dengan 2 atau 3 lapisan secara merata dan kemudian disiram dengan air bersih samapi basah tutup rapat dengan menggunakan terpal. Untuk menjaga kelembapan media dilakukan penyiraman secara



olahan jagung agar dapat dimanfaatkan semaksimal mungkin, bernilai ekonomis lebih oleh masyarakat di Desa Drenges.

Budidaya jamur bonggol jagung. Optimalisasi pemanfaatan bonggol jagung yang menghasilkan jamur bagi masyarakat Desa Drenges Kecamatan Sugihwaras Kabupaten Bojonegoro sebagai langkah peningkatan ekonomi dengan memanfaatkan limbah jagung, dengan harapan mampu memotivasi agar lebih kreatif dalam berkarya melalui pemanfaatan limbah pertanian di sekitar, serta menjadi pembuka kesadaran masyarakat untuk dapat memanfaatkan barang bekas atau limbah lainnya agar bernilai ekonomis, sehingga dapat dikonsumsi untuk sendiri maupun dipasarkan.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Febriat, Elika., Sari, Febri Novita dkk, (2019). *Optimalisasi Pemanfaatanlimbah Bonggol Jagung Untuk Budidaya Jamur Merang Bagi Pemuda Desa Tambakmerak Kabupaten Bojonegoro*, Abdimas Berdaya: Jurnal Pengabdian Masyarakat, Vol 2 No 2.
- Nappu, M. Basir. *Sebaran Potensi Limbah Tanaman Padi Dan Jagung SertaPemanfaatannya*,(<http://kalsel.litbang.pertanian.go.id/ind/images/pdf/prosiding/29%20basir>).
- Masniah, Syamsuddin, (2013) *Pemanfaatan Jagung Dalam Pembuatan Aneka Macam Olahan Untuk Memperkuat Ketahanan Pangan*, Artikel Seminar Nasional Serealia,
- Hidayah, Nur., Istiani, Ade Nur., & Septiani, Anggun (2020). *Pemanfaatan Jagung (Zea Mays) Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Keripik Jagung Untuk Meningkatkan Perekonomian Masyarakat Di Desa Panca Tunggal*, Al-Muawwanah: Jurnal Pengabdian Masyarakat, Vol 1, No 1.
- Richana, Nur., & Suarni, (2016). *Teknologi Pengolahan Jagung*. (<http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/11/duatiga.pdf>.)
- Salahuddin, Nadhir, dkk, (2015). *Panduan KKN UIN Sunan Ampel Surabaya, Cet-2*. (Surabaya: LP2M, 2015)
- Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian Kementerian Pertanian, (2020). <http://cybex.pertanian.go.id/artikel/94473/meningkatkan-nilai-tambah-bongkol-jagung-menjadi-jamur/>

# PEMBERDAYAAN EKONOMI DI MASA PANDEMI: OPTIMALISASI PEMANFAATAN PRODUK MAKANAN OLAHAN DAN BUDIDAYA JAMUR BONGGOL JAGUNG DI DESA DRENGES KABUPATEN BOJONEGORO

## ORIGINALITY REPORT

7%

SIMILARITY INDEX

7%

INTERNET SOURCES

2%

PUBLICATIONS

1%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://www.himpunanbisnis.com">www.himpunanbisnis.com</a> Internet Source	1%
2	Submitted to Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia Student Paper	1%
3	Submitted to The University of Manchester Student Paper	1%
4	<a href="http://koleksifileslaporan.blogspot.com">koleksifileslaporan.blogspot.com</a> Internet Source	1%
5	<a href="http://www.adscientificindex.com">www.adscientificindex.com</a> Internet Source	1%
6	Veni Soraya Dewi, Farida Farida, Diesyana Ajeng Pramesti. "Program Kemitraan Universitas Bagi Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) Desa Losari, Kecamatan Pakis, Kabupaten Magelang", Community Empowerment, 2018 Publication	<1%

---

7	<a href="http://ejournal.umm.ac.id">ejournal.umm.ac.id</a> Internet Source	<1 %
8	<a href="http://jtp.ub.ac.id">jtp.ub.ac.id</a> Internet Source	<1 %
9	<a href="http://www.kompasiana.com">www.kompasiana.com</a> Internet Source	<1 %
10	Munari Kustanto, Wilga Lazul Nuviandra. "IMPLEMENTASI PENYETARAAN JABATAN TERHADAP POLA KARIER PEJABAT FUNGSIONAL HASIL PENYETARAAN DI PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO", Jurnal Litbang Sukowati : Media Penelitian dan Pengembangan, 2023 Publication	<1 %
11	<a href="http://bptpkalsel-ppid.pertanian.go.id">bptpkalsel-ppid.pertanian.go.id</a> Internet Source	<1 %
12	<a href="http://ejournal.gunadarma.ac.id">ejournal.gunadarma.ac.id</a> Internet Source	<1 %
13	<a href="http://he-wroteyou.com">he-wroteyou.com</a> Internet Source	<1 %
14	<a href="http://jateng.bpk.go.id">jateng.bpk.go.id</a> Internet Source	<1 %
15	<a href="http://jurnal.um-tapsel.ac.id">jurnal.um-tapsel.ac.id</a> Internet Source	<1 %

---

[nenyrahmawati.blogspot.com](http://nenyrahmawati.blogspot.com)

16

Internet Source

<1 %

---

17

[ocs.unud.ac.id](http://ocs.unud.ac.id)

Internet Source

<1 %

---

Exclude quotes  On

Exclude matches  Off

Exclude bibliography  On