

INISIASI SMART GERAI LANSIA UNTUK JURNAL DAN KOPERASI PERWAKILAN YAYASAN GERONTOLOGI ABIYOSO KEDIRI

¹Joni Haryanto, ²Elida Ulfiana, ³Dianis Wulan Sari
Universitas Airlangga
joni-h@fkip.unair.ac.id

Abstrak: Perwakilan Yayasan Gerontologi Abiyoso Kediri merupakan badan hukum bidang sosial yang membantu pemerintah menangani masalah kelanjutusiaan. Memahami adanya UMKM yang banyak mengalami matisuri. Hal ini disebabkan oleh kondisi pandemi dan kemampuan bersaing, karena produk kurang diminati konsumen. Kearifan lokal Kediri, seperti rempah rempah berkasiat kesehatan juga melimpah seperti Jahe (*Zingiber officinale*), Kencur (*Kaempferia galanga L*), Temulawak (*Curcuma zanthorrhiza*), Jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) dan Bunga matahari (*Helianthus annuus L.*) dapat di singkat dengan Kacuzi-CiHe. Solusi; Perwakilan Yayasan Gerontologi Abiyoso Kediri memunculkan SMART GERAI ABIYOSO, agar mewedahi kegiatan para lansia aktif, kreatif dan produktif bisa menjalankan keberlanjutan kesejahteraan dan martabatnya. Hasil Kerja dosen digunakan oleh masyarakat dan mendapat rekognisi pemerintah dan mendukung Program SDGs. Target luaran adalah berupa 1) Lembaga Koperasi Abiyoso, 2) Produk Kearifan Lokal, 3) Publikasi Journal ber ISSN dan 4) Satu artikel pada media elektronik. Rencana kegiatan, 1) Melaksanakan pembentukan pengurus Koperasi Abiyoso 5 orang dengan anggota sebanyak 23 orang, 2) Melaksanakan pendidikan tentang perkoperasian, 3) Membuat SMART GERAI ABIYOSO, 4) Memberikan pendidikan dan kemampuan UMKM 5) Demonstrasi pembuatan produk Herbal berkasiat Kesehatan, 6). Mempublikasikan ke Journal Pengabdian Kepada Masyarakat ber ISSN dan 7). Pembuatan artikel untuk di publikasikan pada media elektronik.

Kata kunci: Gerai, Herbal, Lansia, SMART, UMKM.

Abstract: *The Abiyoso Gerontology Foundation Representative in Kediri is a social legal entity that helps the government handle elderly issues. Understanding that there are many MSMEs that are experiencing death. This is due to the pandemic conditions and competitiveness, because the products are less in demand by the consumers. Kediri's local wisdom, such as spices that have health benefits, such as Ginger, *Kaempferia galanga L*, *Curcuma*, *Citrus aurantifolia* and *Sunflower*. Solution; This Foundation in Kediri launch SMART GERAI ABIYOSO, to accommodate the activities of olders with active, creative and productive to the sustainability of the welfare and dignity. The results of the lecturers' work are use by the community, receive government recognition, and are in accordance with the SDGs Program. The output targets are 1) Abiyoso Cooperative Institution, 2) Local Wisdom Products, 3) Journal Publication with ISSN and 4) One article in electronic media. Activity plan, 1) Implementing the formation of the Abiyoso Cooperative management of 5 people with 23 members, 2) Implementing education about cooperatives, 3) Creating SMART GERAI ABIYOSO, 4) Providing education and skills for MSMEs 5) Demonstration of making herbal products with health benefits 6). Publish to Journal with ISSN and 7). Articles to be publish in electronic media.*

Keywords: *Herbal, MSME, Olders, Outlet, SMART.*

A. PENDAHULUAN

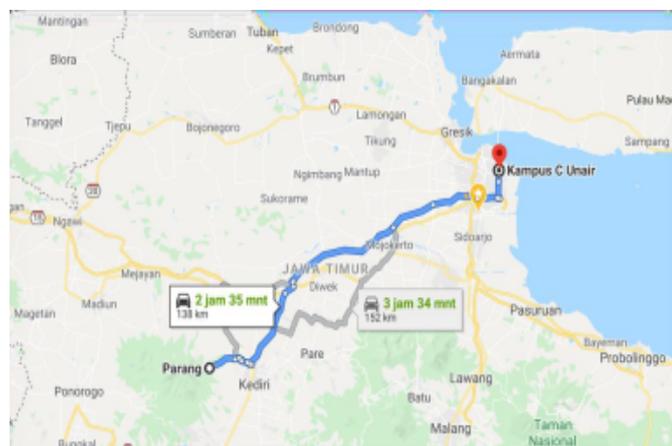
Kabupaten Kediri berada di sebelah selatan Kabupaten Jombang dan di sebelah utaranya Kabupaten Tulungagung. Sebelah barat Kediri adalah Kabupaten Ponorogo dan ditimurnya adalah Kabupaten Malang. Kabupaten Kediri mempunyai daerah yang subur rempah rempah seperti jahe, kunir, temulawak, kencur, kunci, jeruk nipis dan sedikit yang tanam bunga matahari (Alfandri et al., 2014). Empon empon umumnya di buat rimpang yang di keringkan dibawah terik sinar matahari dan dijual oleh pembeli yang sudah datang tiap satu bulan sekali.

Pendapat salah satu Dosen Guru Besar Universitas Airlangga mengatakan bahwa Jahe (*Zingiber officinale*), Kencur (*Kaempferia galanga* L), (*Curcuma zanthorrhiza*), temulawak, Jeruknipis (*Citrusaurantifolia*) dan Bunga matahari (*Helianthus annuus* L.) Rempah rempah ini bisa dijadikan produk bahan herbal berkasiat kesehatan dan sangat tepat untuk lansia, agar mandiri, sejahtera dan bermartabat (Yasacaxena et al., 2023).



Gambar 1. Temulawak, Jahe, Kencur dan Jeruknipis

Lokasi Mitra perama; berjarak 133 Km dari Kota Surabaya. Transportasi dapat menggunakan Bus dan Kereta Api. Kantor Mitra 1 berjarak 300meter dari Stasiun Kereta Api dan berada di pinggir jalan raya jurusan BUS Surabaya – Tulungagung. Diperkirakan dapat ditempuh dengan waktu 2 jam 30 mnt (132,9 km) lewat Jl. Tol Mojokerto - KertosonoSeiring tingginya harga kedelai dan langkanya minyak goreng di pasaran saat ini ternyata memberikan dampak yang cukup signifikan bagi para perajin tahu di Kabupaten Kediri.



Gambar : 2 Jarak Kampus C Unair ke Ds. Purwokerto Kec. Ngadiluwih, Kab. Kediri.

Kediri merupakan Kota tahu, seiring tingginya harga kedelai dan langkanya minyak goreng di pasaran saat ini ternyata memberikan dampak yang cukup signifikan terjadi penurunan hingga 50 persen, tingkat penjualan tahu mengalami keterpurukan. Atas hal ini, para perajin tahu menghentikan produksi untuk sementara waktu.

Ratusan pemilik UMKM di Kabupaten Kediri, mengantre di gedung Bagawanta Bhari. Mereka menunggu giliran masuk untuk pengajuan permohonan bantuan dari Kementerian Koperasi dan UKM. Salah satu pemilik UMKM, mengaku sudah antre cukup lama. Mereka mengharapkan pengajuan berkas tersebut dapat diterima untuk menambah modal usaha yang terdampak pandemi Covid-19. Namun tidak semua bisa mendapatkan bantuan. Bahkan yang telah mendapat bantuan, harus ada pertanggungjawaban dan di control.



Gambar 3. Menunjukkan Pemilik UMKM Antre Subsidi di Gedung Bagawanta Kediri

Persoalan kondisi sumber daya yang dihadapi mitra adalah Sumber Daya Manusia belum mempunyai pengetahuan dan kemampuan untuk membuat produk herbal berkasiat kesehatan (Ummah, 2019). Sarana dan Prasarana juga bahan masih dalam kondisi belum bisa dimanfaatkan secara ekonomi dan meningkatkan daya tahan tubuh masyarakat yang saat ini menghadapi wabah pademi Covid-19 (Marina et al., 2023).

1. Definisi masalah

Sumber daya manusia lansia adalah vulnerable dan at risk, maka perlu penguatan kesehtan dan pengatahuan tentang marketing dengan SMART Gerai .

2. Urgensi masalah

Masalah segera diselesaikan, karena lansia perlu mandiri, sejahtera dan bermartabat.

3. Aktualisasi masalah di masyarakat Lansia yang merupakan bonus kependudukan di Indonesia atau global dan telah lebih 10% dari jumlah penduduk.

4. Solusi (intervensi) yang ditawarkan; 1) Dibuatkan Lembaga Koperasi Abiyoso Kediri 2). Pengurus P-YGA Kab. Kediri diberikan pendidikan dan kemampuan membuat koperasi dan jurnal ilmiah dan mengoperasionalkan Smart Gerai Abiyoso 3). Pengurus UMKM diberikan

pendidikan dan kemampuan tentang koperasi dan produk herbal berkasiat kesehatan.4). hasil dipublikasikan melalui jurnal Pengabdian kepada Masyarakat.

5. Bukti manfaat solusi

Smart gerai membuat lansia produktif secara ekonomi, akhirnya martabat lansia terjaga, dan Herbal berkasiat kesehatan menjadikan lansia semakin sehat, mandiri dan sejahtera.

6. Tujuan

Terinisiasi Koperasi Abiyoso untuk menampung hasil usaha UMKM sehingga dapat meningkatkan penghasilan secara ekonomi, dan terbentuknya Smart Gerai Abiyoso.

Permasalahan Di Kabupaten Kediri mempunyai Guru SMP, SMA, dan Guru SMK sebanyak 4.565 orang. Guru membutuhkan publikasi hasil karya ilmiah mereka, untuk bisa ada pengakuan sebagai guru dan untuk kenaikan jabatan fungsional guru (Hasan, 2021).

Situasi dan Kondisi Kantor Perwakilan Yayasan Gerontologi Abiyoso Kediri sangat strategis karena di pinggir jalan raya, namun kemanfaatannya belum maksimal.



Gambar 4 Foto Lokasi Pelaksanaan kegiatan PKM

Kontribusi mendasar UMKM di Kediri perlu dihidupkan kembali untuk Produk Kearifan Lokal Kediri, termasuk jajanan, makanan dan minuman, bahkan produk herbal berkasiat kesehatan, dan dihimpun oleh Koperasi Abiyoso untuk dipasarkan melalui Smart Gerai Abiyoso . Kebutuhan para guru naik jabatan fungsional perlu publikasi karya ilmiah, maka Jurnal Ilmiah Abiyoso memberikan solusi (Zainuddin et al., 2023).

B. METODE

Metode yang digunakan adalah partnership, yaitu Pengurus Perwakilan Yayasan Gerontologi Abiyoso sebagai mitra untuk bersama-sama mempunyai tanggung- jawab terhadap program (Alfatiha et al., 2023) dengan judul “Inisiasi Smart Gerai Lansia Untuk Jurnal dan Koperasi Pada Yayasan Gerontologi Abiyoso Desa Purwokerto Kec. Ngadiluwih Kab. Kediri Prov. Jawa Timur”, dapat selesai tepat waktu.

1. Definisi variabel

Variabel yang digunakan adalah Lecture, Demonstrasi, Praktik Kerja Nyata, secara Luring dan Daring

2. Sasaran masyarakat (karakteristik)
Masyarakat lansia, yaitu orang dengan usia 60 tahun dan masih aktif keatas yang berada di wilayah Kediri.
3. Penjelasan tentang subjek
Subjek adalah lansia dalam Perwakilan YGA Kabupaten Kediri, Persatuan Purnawirawan Angkatan Darat, Legiun Veteran Republik Indonesia, PEPABRI dan Persatuan Wredatama Repblik Indonesia Kediri sejumlah 60 orang secara purposive sampling.
4. Cara pemilihan sasaran
Sasaran dipilih berdasarkan tujuan Pengabdian kepada Masyarakat Judul “Inisiasi Smart Gerai Lansia Untuk Jurnal dan Koperasi Pada Yayasan Gerontologi Abiyoso Desa Purwokerto Kec. Ngadiluwih Kab Kediri”.
5. Penjelasan intervensi (tindakan)
Intervensi pendidikan dan ketrampilan dilakukan untuk mengatasi masalah ketidak pahaman cara marketing di era revolusi industri 5.0. Pembentukan koperasi digunakan untuk menghidupkan UMKM lansia agar lansia produktif secara ekonomi agar mandiri, sejahtera dan bermartabat.
6. Tahapan proses pengabdian masyarakat
 - 1) Mempersiapkan sarana dan prasarana berupa tempat
 - 2) Pengusul membawa perlengkapan, LCD, Laptop, Alat Peraga menuju tempat pelatihan dan melakukan proses pembelajaran secara konkrit.
 - 3) Membantu mempersiapkan terbentuk-nya pengurus Koperasi Abiyoso 7 orang,
 - 4) Melaksanakan proses pembelajaran tentang Koperasi dan Smart Gerai Abiyoso,
 - 5) Memberikan pemahaman manfaat, substansi, efek, kegunaan empon-empon yang dipilih menjadi produk Herbal Berkasiat Kesehatan
 - 6) Mempersiapkan pengadaan alat, bahan dan sarana-prasarana pembuatan Herbal Berkasiat Kesehatan,
 - 7) Mendemonstrasikan pembuatan produk Herbal Berkasiat Kesehatan.
 - 8) Mendaftarkan produk Herbal Berkasiat Kesehatan ke Dinas Kesehatan Kab Kediri
 - 9) Memberikan proses pembelajaran tentang entrepreneur dan pemasaran
 - 10) Membantu terlaksananya pemasaran produk Herbal Berkasiat Kesehatan.
 - 11) Mempublikasikan ke Journal PkM (Pengabdian Kepada Masyarakat) ber ISSN
 - 12) Mempublikasikan artikel pada media masa cetak

Evaluasi pelaksanaan program dan keberlanjutan program di lapangan setelah kegiatan PENGMAS selesai dilaksanakan. Pengusul program pengabdian kepada masyarakat melakukan kunjungan 1 bulan, 3 bulan dan 6 bulan juga 1 tahun untuk mengetahui perkembangan produksi herbal berkasiat kesehatan dan kemampuan pemasaran secara online dan tradisional. Pengusul mengetahui perkembangan kemampuan kemandirian untuk ekonomi produktif Usaha Mikro Kecil dan Menengah tersebut (Hafsah, 2004).

Penyajian Data

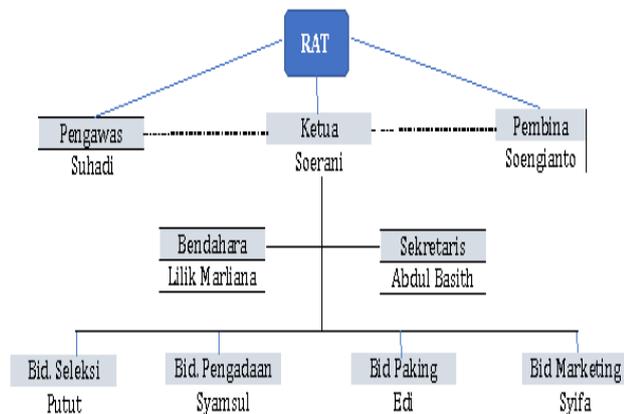
Mempersiapkan tempat pertemuan di Ruang Rapat Hotel Insumo Kediri dengan Lokasi mudah dijangkau dari berbagai titik penting di kota. Insumo Palace Hotel & Resort berada dekat dari stasiun Kereta Api Kediri, hanya sekitar 1 km. Tepatnya di Jl. Urip Sumoharjo No.90, Kaliombo, Kec. Kota, Kota Kediri, Jawa Timur 64129



Gambar 5 Insumo Palace Hotel Tempat Kegiatan PkM.

Perlengkapan rapat dan pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat seperti LCD, Laptop, Speaker dan mic dipersiapkan oleh pihak hotel.

Rapat pembentukan Pengurus Koperasi Abiyoso Kediri, membutuhkan 7 orang dan yang lain adalah anggota. Struktur Organisasi Pengurus Koperasi Abiyoso Kediri sebagai berikut:



Gambar 6 Susunan Pengurus Koperasi dan Siklus Tata Kelola

Pembelajaran tentang koperasi, pengoperasionalan Smart Gerai lansia dan jurnal berjalan dengan baik, walaupun sulit dalam pelaksanaannya kepada lansia.

Hasil pembelajaran dapat dilihat dalam table dibawah.

Tabel 1

Pembelajaran Koperasi, Smart Gerai dan Jurnal

	Pendidikan		Δ
	Pre	Post	
Koperasi	53	67	14
Smart Gerai	48	71	23
Jurnal	51	74	23

Para lansia yang mengikuti kegiatan pembelajaran koperasi terjadi peningkatan 14 poin dari sebelum diberikan pendidikan. Pembelajaran Smart Gerai, para lansia memperoleh peningkatan poin 23 dari sebelumnya, sedangkan pembelajaran jurnal, lansia yang mengikuti mendapat peningkatan 23 poin.

Penjelasan Koperasi dan UMKM. Hal tersebut menunjukkan terjadi peningkatan kemampuan pengetahuan yang dapat mendorong perubahan perilaku yang lebih baik dan produktif secara ekonomi lansia. Agar lansia menjadi mandiri, sejahtera dan bermartabat.

Tabel 2

Demonstrasi Pembuatan Herbal Berkasiat Kesehatan.

	Penjelasan		Δ
	Pre	Post	
Koperasi	65	80	15
UMKM	71	83	12

Para lansia yang mengikuti Pengabdian kepada Masyarakat di Hall Insumo Palace Kediri yang telah mengikuti penjelasan tentang Koperasi dan UMKM terdapat peningkatan poin, yaitu Koperasi 15 poin dan UMKM 12 Poin.

Para lansia yang mengikuti kegiatan demonstrasi pembuatan We (Wedang) yang berkasehat kesehatan seperti Sekuja (Serai-Kunyit-Jahe), KamaCC (Kayu manis-Curcumin-Citroen) dan Ket.GB (Ketumbar- Garlic- Bromoline), seperti terlihat dalam table dibawah.

Tabel 3

Demonstrasi Pembuatan Herbal Berkasiat Kesehatan.

	Demonstrasi		Δ
	Pre	Post	
We-Sekuja	64	72	8
We-KamaCC	41	69	28
We-Ket.GB	67	74	7

Peningkatan kemampuan membuat Wedang seperti We-Sekuja 8 poin, We-KamaCC 28 poin dan We-Ket.GB 7 poin.

C. HASIL PEMBAHASAN

Lembaga Koperasi Abiyoso Kediri telah terbentuk kepengurusan dan siklus tata kelola juga distribusi pasok bahan yang dijual melalui Smart Gerai Lansia (Darmawan et al., 2022).



Gambar 7 Pembelajaran Koperasi, Smart Gerai dan Jurnal

Dr. Joni Haryanto, SKp., MSi Dosen Fakultas Keperawatan menjelaskan tentang pengoperasionalkan Smart gerai dan jurnal.

Pengurus P-YGA Kab. Kediri diberikan pendidikan dan kemampuan membuat koperasi dan mengoperasionalkan Smart Gerai lansia. Bapak Edi dari PPAD (Persatuan Purnawirawan Angkatan Darat) menjelaskan tentangnya pentingnya koperasi dan UMKM yang lagi mati suri di Kabupaten Kediri (Erwandi et al., 2023).



Gambar 8 Pembelajaran tentang Koperasi.



Gambar 9 Penjelasan dan Demonstrasi Herbal Kasiat Kesehatan

Bapak Soengianto BBA., SPd menjelaskan dan mendemonstrasikan pembuatan herbal berkasiat obat sesuai dengan pengalaman yang dipunyainya (Fau, 2022).

Yang diukur dalam Pengabdian kepada Masyarakat tersebut adalah kemampuan mengerti dan dapat mendemostrasikan

D. SIMPULAN

Kegiatan pengabdian masyarakat berjudul “Inisiasi Smart Gerai Lansia untuk Jurnal dan Koperasi Perwakilan Yayasan Gerontologi Abiyoso Kediri” telah terlaksana dengan kegiatan pembelajaran dan demonstrasi tentang Koperasi, Penegelolaan Smart Gerai Lansia dan Jurnal Abiyoso dengan baik. Pembelajaran dan pendidikan Koperasi, Smart Gerai dan Jurnal terjadi peningkatan kemampuan dari 14-23 poin. Kegiatan demonstrasi tentang We-Sekuja, We-Kama CC dan We-Ket.GB terdapat peningkatan kemampuan 7-28 poin.

E. UCAPAN TERIMA KASIH

1. Kepada Universitas Airlangga yang telah memberikan Pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat tersebut.
2. Kepada Perwakilan Yayasan Gerontologi Abiyoso Kabupaten Kediri yang telah memberikan tempat untuk berkiprahnya Pengabdian kepada Masyarakat tersebut
3. Kepada PEP (Ummah, 2019) ABRI dan Janda Veteran yang telah membantu terlaksananya kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- Alfandri, D., Prasetyo, J., & Maryono, T. (2014). Pengaruh Ekstrak Kunyit, Kencur, Jahe, Dan Lengkuas Terhadap Penyakit Bulai Pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(2), 220–223. <https://doi.org/10.23960/jat.v2i2.2088>
- Alfatiha, R. A., Chan, A., & Muftiadi, A. (2023). Analisis Bibliometrik : Partnership dalam Mencapai Keunggulan Bersaing. *Owner: Riset & Jurnal Akuntansi*, 7, 401–409.
- Darmawan, I. W. B., Kumara, I. N. S., & Khrisne, D. C. (2022). Smart Garden Sebagai Implementasi Sistem Kontrol Dan Monitoring Tanaman Berbasis Teknologi Cerdas. *Jurnal SPEKTRUM*, 8(4), 161. <https://doi.org/10.24843/spektrum.2021.v08.i04.p19>
- Erwandi, J. T., Sidauruk, S. A., N, S. G. A., & Usli, V. A. (2023). Smart-UMKM: Aplikasi Penyedia Business Model Canvas dan Pelatihan Sebagai Wadah dalam Pengembangan UMKM di Indonesia. *Jurnal Sistem Informasi, Akuntansi Dan Manajemen*, 3(3), 375–383. <https://doi.org/10.54951/sintama.v3i3.675>
- Fau, A. (2022). Edukasi Penggunaan Obat Herbal. *Haga: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 19, Pramita, N. H., Indriyani, S., Hakim, L. (2013). <https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/HAGA/article/view/570%0Ahttps://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/HAGA/article/download/570/506>
- Hafsah, M. J. (2004). Upaya pengembangan usaha, mikro, kecil, dan menengah UMKM. *Jurnal Infoskop*, 1(Upaya pengembangan umkm), 1. <http://jurnal.unpad.ac.id/sosiohumaniora/article/view/12249/6227>
- Hasan. (2021). Publikasi Ilmiah Bagi Guru Sekolah: Antara Realita Dan Harapan. *Cross-Border*, 4(2), 154–164.
- Marina, I., Yadi Ismail, A., Ayu Andayani, S., Oksifa Rahma Harti, A., Ramdani Nugraha, D., Dinar, D., & Falahudin, A. (2023). Pengolahan Tanaman Toga Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Keluarga. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 574–578. <https://doi.org/10.31949/jb.v4i1.3901>
- Ummah, M. S. (2019). Title. *Sustainability (Switzerland)*, 11(1), 1–14. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Yasacaxena, L. N. Y., Defi, M. N., Kandari, V. P., Weru, P. T. R., Papilaya, F. E., Oktafera, M., & Setyaningsih, D. (2023). Review: Extraction of Temulawak Rhizome (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) and Activity As Antibacterial. *Jurnal Jamu Indonesia*, 8(1), 10–17. <https://doi.org/10.29244/jji.v8i1.265>
- Zainuddin, A., Harahap, P., & Naldi, W. (2023). Motivasi Guru Menulis Karya Ilmiah; Faktor Penyebab dan Solusi (Studi Kasus Pada Guru Pai Di Sekolah Menengah Atas Negeri Rejang Lebong -Bengkulu). *Edukasi Islami: Jurnal Pendidikan Islam*, 12(01), 567–582. <https://doi.org/10.30868/ei.v12i01.3839>