

CAPACITY BUILDING CIVITAS AKADEMIKA INSTITUT AGAMA ISLAM SYARIFUDDIN LUMAJANG MELALUI PENGUASAAN METODE PENELITIAN KUANTITATIF

Hari Sukarno¹

Imam Suroso²

Alif Mirzania^{3*}

Khanifatul Khusna⁴

Abdul Muhsyi⁵

^{1,2,3*,4,5} Universitas Jember, Jember, Jawa Timur, Indonesia

harisukarno.feb@unej.ac.id¹⁾

imamsuroso.feb@unej.ac.id²⁾

alifmirzania.feb@unej.ac.id^{3*)}

khanifatul.feb@unej.ac.id⁴⁾

abdulmuhsyi@unej.ac.id⁵⁾

Kata Kunci:

*[Penelitian
Kuantitatif, Statistika,
Ekonometrika,
Capacity Building,
IAIS Lumajang]*

Abstrak: Pengetahuan tentang ekonomi Islam dan bagaimana prinsip yang diajarkan dalam ekonomi Islam sangat penting untuk dipahami dan diterapkan dalam kehidupan sehari-hari terutama bagi kaum muslim. Terutama bagi kaum muslim, karena prinsip prinsip dalam ekonomi Islam itu bersumber langsung dari Al Qur'an dan hadist yang tentunya menjadi landasan utama bagi kaum muslim dalam menjalani kehidupan. Salah satu cara untuk memahami pengetahuan dan prinsip-prinsip yang berlaku dalam ekonomi Islam adalah melalui penelitian-penelitian yang dilakukan oleh para civitas akademika, baik dosen maupun mahasiswa. Sebagai bagian dari perguruan tinggi di Indonesia, IAIS Lumajang juga turut mengembangkan ilmu terbaru khususnya pada bidang ekonomi islam melalui kegiatan penelitian. Namun penelitian yang dilakukan oleh civitas akademika IAIS Lumajang didominasi oleh penelitian kualitatif. Oleh karenanya kegiatan pengabdian ini dilakukan untuk mengembangkan variasi metode dan alat analisis data penelitian berupa penelitian kuantitatif. Kegiatan pengabdian ini dilakukan di IAIS Lumajang dengan menggunakan metode Pendidikan dan pendampingan. Para civitas akademika IAIS Lumajang dalam pelaksanaan penyuluhan mengikuti dan mendengarkan materi dengan baik. Secara umum kegiatan penyuluhan dan sosialisasi ini berjalan lancar dan mendapat dukungan dari pihak pengelola sehingga kegiatan ini berhasil dilaksanakan dengan baik.

Published by:



Copyright © 2022 The Author(s)

This article is licensed under CC BY 4.0 License



<https://dmi-journals.org/jai/>

Pendahuluan

Pengetahuan tentang ekonomi Islam dan bagaimana prinsip yang diajarkan dalam ekonomi Islam sangat penting untuk dipahami dan diterapkan dalam kehidupan sehari-hari terutama bagi kaum muslim. Hal ini terkait prinsip-prinsip dalam ekonomi Islam itu bersumber langsung dari Al Qur'an dan hadist yang tentunya menjadi landasan utama bagi kaum muslim dalam menjalani kehidupan. Pada konsep ekonomi Islam ditekankan pada pengembangan sumber daya manusia sekaligus sumber daya alam untuk meningkatkan harkat dan martabat manusia dalam memenuhi kebutuhan dunia serta akhirnya (Rizal, 2018). Selain itu prinsip yang ada pada ekonomi Islam adalah menciptakan kesejahteraan untuk umat serta mencari keberkahan dunia dan akhirat (Effendi, 2019). Salah satu cara untuk memahami pengetahuan dan prinsip-prinsip yang berlaku dalam ekonomi Islam adalah melalui penelitian-penelitian yang dilakukan oleh para civitas akademika, baik dosen maupun mahasiswa.

Pada saat ini mulai banyak para akademisi yang tertarik untuk meneliti tentang penerapan konsep ekonomi Islam dalam kehidupan sehari-hari. Tema-tema yang diangkat dalam penelitian tentang ekonomi Islam antara lain konsep bisnis perusahaan-perusahaan berbasis islami, penerapan struktur permodalan dalam perusahaan syariah, konsep marketing islami, serta model kepemimpinan yang pernah dicontohkan oleh Rasulullah. Institut Agama Islam Syarifudin (IAIS) Lumajang adalah salah satu kampus yang fokus mempelajari keilmuan dalam dunia Islam. Sebagai bagian dari IAIS Lumajang, Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam (FEBI) IAIS Lumajang memiliki fokus kajian dalam ekonomi Islam.

Civitas akademika IAIS Lumajang terdiri dari dosen dan mahasiswa yang fokus dalam pendalaman pengetahuan ekonomi Islam. Salah satu kegiatan yang dilakukan oleh civitas akademika IAIS Lumajang adalah penelitian. Hanya saja alat analisis yang dilakukan oleh dosen maupun mahasiswa di FEBI IAIS Lumajang kurang variatif. Metode penelitian yang digunakan dominan menggunakan metode kualitatif. Oleh sebab itu perlu kiranya dilakukan kegiatan pengabdian masyarakat pada civitas akademika IAIS Lumajang untuk memberikan tambahan pengetahuan tentang metode penelitian kuantitatif. Melalui informasi dan pengetahuan yang diperoleh diharapkan civitas akademika IAIS Lumajang dapat mengembangkan variasi dalam kegiatan penelitian terkait ekonomi Islam.

Program kegiatan pengabdian yang dilakukan untuk mengatasi permasalahan yang dialami oleh civitas akademika IAIS Lumajang adalah melalui pemberian pendidikan dan pendampingan tentang metode penelitian kualitatif. Penelitian atau riset yang dilakukan oleh dosen dan mahasiswa haruslah yang bersifat ilmiah. Riset ilmiah merupakan serangkaian kegiatan yang dilakukan untuk mendapatkan pemahaman baru yang lebih kompleks, lebih mendetil, dan lebih komprehensif dari permasalahan yang diteliti (Dimiyati, 2019). Adapun penelitian kuantitatif, menurut Kuncoro (2013), merupakan metode pengolahan data ilmiah yang menggunakan angka atau bilangan yang hasilnya dapat dianalisis menggunakan statistika maupun matematika. Dari pengertian tersebut dapat disimpulkan bahwa penelitian kuantitatif tidak dapat dipisahkan dari metode-metode statistika dan ekonometrika. Ekonometrika adalah suatu ilmu yang merupakan kombinasi antara ilmu ekonomi, matematika ekonomi, dan statistika untuk menganalisis teori ekonomi secara kuantitatif berdasarkan data empiris

(Firdaus, 2019). Adapun fungsi dari ekonometrika antara lain untuk verifikasi, penaksiran, dan peramalan dalam bidang ekonomi dan bisnis.

Tujuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di IAIS Lumajang ini adalah untuk menambah pengetahuan tentang alat analisis statistika dan ekonometrika. Selain itu juga memberikan pelatihan tentang penggunaan alat analisis statistika-ekonometrika dan aplikasi pada penelitian kualitatif. Adapun manfaat yang di dapatkan dari kegiatan pengabdian ini bagi civitas akademika IAIS Lumajang adalah membantu menambah heterogenitas penggunaan alat analisis dalam penyelesaian tugas akhir mahasiswa IAIS Lumajang serta menambah ragam penelitian yang bisa diajukan dosen Lumajang untuk mengikuti kompetisi hibah yang diadakan oleh Kementerian Agama maupun Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi.

Metode Pelaksanaan

Kegiatan pengabdian pada masyarakat dilaksanakan di aula IAIS Lumajang pada tanggal 14 Februari 2022 dan 4 Maret 2022 dimulai pada pukul 08.00 sampai 15.00 WIB. Adapun khalayak sasaran pada kegiatan ini adalah para civitas akademika IAIS Lumajang yang terdiri dari dosen dan mahasiswa. Pemilihan khalayak sasaran disesuaikan dengan kebutuhan dan tujuan dari kegiatan pengabdian ini, yaitu untuk menambah heterogenitas hasil-hasil penelitian yang dihasilkan oleh civitas akademika IAIS Lumajang.

Metode pelaksanaan pengabdian yang digunakan adalah dengan mengadakan penyuluhan dan pendampingan tentang alat analisis statistika dan ekonometrika yang dapat diimplementasikan pada penelitian kualitatif. Pada awalnya tim FEB UNEJ meminta informasi kepada kampus IAIS Lumajang mengenai kebutuhan yang dianggap penting untuk diberikan kepada akademika IAIS Lumajang. Selain itu juga tim FEB UNEJ bersama-sama dengan pihak IAIS Lumajang melakukan diskusi terkait dengan tema penyuluhan yang dibutuhkan dan diinginkan oleh pihak IAIS Wonorejo. Secara teknis pelaksanaan kegiatan pengabdian dilaksanakan berbeda hari. Kegiatan penyuluhan dan diskusi dengan peserta dilakukan pada tanggal 14 Februari 2022 dengan pemberian wawasan dan pengetahuan tentang alat analisis statistika-ekonometrika. Kegiatan pendampingan dilakukan pada tanggal 4 Maret 2022. Pendampingan merupakan bentuk fasilitasi yang diberikan oleh tim untuk civitas akademika IAIS Lumajang yang menemukan kendala dalam implementasi dari ilmu yang telah tim sampaikan.

Keberhasilan pelaksanaan pengabdian pada masyarakat ini dapat diukur dengan adanya variasi alat metode penelitian yang digunakan oleh civitas akademika IAIS Lumajang. Setidaknya ada 5 tugas akhir milik mahasiswa IAIS Lumajang yang menggunakan metode penelitian kuantitatif pada tahun pertama setelah dilakukan penyuluhan dan pendampingan. Selama ini yang terjadi seluruh penelitian ataupun tugas akhir mahasiswa IAIS Lumajang menggunakan metode penelitian kualitatif

Hasil dan Pembahasan

Kegiatan pengabdian pada masyarakat ini dilakukan pada tanggal 14 Februari 2022 dan 4 Maret 2022 di IAIS Lumajang. Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan dengan cara memberikan penyuluhan dan contoh-contoh nyata mengenai alat analisis statistik dan ekonometrika serta contoh penerapannya dalam penelitian kuantitatif. Hal ini bertujuan untuk membuka dan memberikan wawasan, pemahaman serta motivasi kepada seluruh civitas akademika IAIS Lumajang tentang

bagaimana cara menggunakan alat analisis statistik-ekonometrika pada penelitian dalam bidang ekonomi islam, sehingga dapat menambah variasi dari penelitian-penelitian yang sudah ada di IAIS Lumajang. Kegiatan ini secara umum dapat dilaksanakan dengan baik, dimana pada masing-masing kegiatan dalam pengabdian ini berhasil diselesaikan dengan baik. Berikut ini adalah hasil dan evaluasi rangkaian kegiatan pengabdian secara keseluruhan.

Analisis Evaluasi Hasil Kegiatan Koordinasi Tim Pelaksana

Kegiatan ini dilakukan sejak penyusunan proposal, perizinan ke Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) Universitas Jember dan permintaan lembaga yang akan dijadikan objek pengabdian, yaitu IAIS Lumajang. Sampai kemudian beberapa hari sebelum pelaksanaan kegiatan pengabdian tepatnya pada tanggal 24 Januari 2022, seluruh anggota tim pelaksana pengabdian berkumpul untuk menguatkan kembali konsep pengabdian yang akan dilaksanakan sesuai proposal yang diajukan jauh hari sebelumnya. Seluruh anggota pengabdian beserta ketua masing-masing menyiapkan materi yang akan disosialisasikan kepada civitas akademika IAIS Lumajang tentang penggunaan alat analisis statistik dan ekonometrika dalam kegiatan penelitian ilmiah khususnya bidang ekonomi dan bisnis islam.

Tim melakukan tahap persiapan dan pembekalan dengan cara (forum grup discussion). Tahap FGD tersebut melibatkan para dosen dimana para dosen saling bertukar pikiran dan wawasan untuk menyusun dan menentukan materi terkait metode penelitian yang sesuai yang digunakan dalam proses pelatihan. Selain itu para dosen mengkondisikan sarana dan prasarana untuk memperlancar jalannya kegiatan pelatihan. Selain itu, persiapan instrumen juga diperlukan saat melakukan kegiatan ini. selain itu jugadilakukan FGD terkait keberhasilan pelatihan, rentang skor dikaitkan dengan tingkat penguasaan materi pelatihan.



Gambar 1. Peserta Pelatihan



Gambar 2. Kegiatan Pelatihan

Analisis Evaluasi hasil Kegiatan

Penyuluhan dan Sosialisasi Pada tanggal 14 Februari 2022, semua tim pelaksana sekaligus menjadi fasilitator dalam kegiatan pendidikan yang berbentuk penyuluhan dan diskusi, mempresentasikan materi-materi yang dibuat masing-masing anggota tim di depan civitas akademika IAIS Lumajang. Semua tim pelaksana menyampaikan materi masing-masing yang disiapkan kepada para civitas akademika IAIS Lumajang selama kurang lebih 90 menit secara bergantian. Secara umum, gambaran organisasi Kampus IAIS Lumajang adalah Perguruan Tinggi Swasta yang mengkaji ilmu-ilmu Islam. Terdapat tiga Fakultas di IAIS Lumajang, yaitu Fakultas Tarbiyah; Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam; serta Fakultas Dakwah dan Komunikasi Islam. Fasilitas ruangan yang digunakan pada saat pelatihan terbatas, sehingga tim pelaksana akhirnya 8 menjelaskan beberapa materi dengan verbal dan lisan serta dibantu dengan proyektor. Secara umum kegiatan penyuluhan dan diskusi ini berjalan lancar, dimana peserta penyuluhan mendengarkan masing-masing tim pelaksana dengan antusias. Terdapat pula dukungan dari pihak pengelola sehingga kegiatan ini berhasil dilaksanakan tanpa kendala yang berarti.

Pembuatan Laporan Setelah kegiatan penyuluhan dan diskusi, semua tim pelaksana mulai menyusun dan mengumpulkan materi-materi serta berkas-berkas yang diperlukan untuk menyusun laporan pengabdian yang baru saja dilakukan. Setelah semua data terkumpul dan terkompilasi, laporan dapat selesai disusun. terdapat faktor Pendukung, dalam kegiatan pengabdian ini yang terdiri dari (a) Antusiasme civitas akademi yang cukup tinggi terhadap pelatihan ini; (b) Dukungan rektorselaku pimpinan IAIS Lumajang yang menyambut baik pelaksanaan kegiatan pelatihan dan membantu tim pengabdian mengorganisasikan waktu dan tempat pelaksanaan kegiatan; (c) Ketersediaan dana pendukung dari fakultas guna penyelenggaraan kegiatan pengabdian pada masyarakat ini; selain adanya faktor pendukung, terdapat juga faktor penghambat dalam kegiatan ini antara lain: (a) peserta pelatihan masih banyak yang minim pengetahuan awal tentang materi yang disampaikan, sehingga pemateri perlu menjelaskan mulai dari awal terkait materi; (b) Keterbatasan waktu untuk pelaksanaan pelatihan sehingga beberapa materi tidak tersampaikan secara detil; (c) Daya tangkap para peserta yang bervariasi sehingga waktu yang digunakan kurang maksimal

Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari kegiatan ini adalah :

1. Seluruh anggota tim pelaksana pengabdian kepada civitas akademika IAIS Lumajang dapat bekerja sama dengan baik, dimana semua melaksanakan tugas dan kewajibannya masing-masing sehingga rangkaian kegiatan pengabdian ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Sosialisasi materi tentang alat analisis berbasis statistik dan ekonometrika yang disampaikan dan disosialisasikan oleh tim pelaksana pengabdian kepada civitas akademika IAIS Lumajang mendapat dukungan dan tanggapan yang baik dari pihak yayasan dan kampus.
3. Materi-materi yang disampaikan oleh tim pelaksana dalam pengabdian ini diharapkan dapat membantu meningkatkan kualitas penelitian dengan menerapkan alat analisis statistik dan ekonometrika di lingkungan IAIS Wonorejo Lumajang.

Adapun saran yang bisa kami berikan dari kegiatan ini yaitu usaha pembinaan terkait penelitian di IAIS Lumajang, hendaknya perlu dilakukan oleh pihak-pihak yang terkait dengan memberikan motivasi melalui :

1. Mengingat keberhasilan kegiatan pengabdian dan pentingnya pengetahuan mengenai ilmu statistika dan ekonometrika, sehingga dapat menambah variasi penelitian yang lebih beragam.
2. Merujuk pada rencana tindak lanjut yang akan dilakukan, maka diharapkan untuk kegiatan sejenis selanjutnya pelaksana dapat lebih mengembangkan teknik penyampaian materi, pengembangan materi itu sendiri, serta penyediaan sarana dan prasarana yang lebih memadai baik yang disediakan sendiri oleh pemateri (tim pelaksana) maupun oleh pihak lokasi/objek pengabdian yang dituju sehingga kegiatan ini akan berhasil dan berjalan lebih baik lagi.
3. Bila civitas akademika khususnya dosen lebih paham tentang alat analisis statistik dan ekonometrika, dosen dapat melanjutkan penerapan materi-materi yang telah disampaikan pada kegiatan ini kedalam aktifitas penelitian baik bagi dosen sendiri maupun para mahasiswa. Komunikasi yang berkesinambungan juga dapat dijalin dengan pihak FEB Unej, sehingga apabila menghadapi kendala di dalam aplikasinya dapat dibantu untuk menemukan solusinya. Begitu juga bila penyampaian materi pengabdian ini dilakukan pada lingkungan lain, diharapkan juga dapat diterapkan dalam tiap aspek khalayak sasaran

Ucapan Terimakasih

Ucapan terimakasih kami tujukan kepada pihak-pihak yang telah membantu kelangsungan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di IAIS Lumajang :

1. Rektor Universitas Jember
2. Ketua LP2M Universitas Jember
3. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember
4. Civitas Akademika IAIS Lumajang
5. Semua pihak yang membantu kelancaran pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini.

Referensi

- Dimiyati, Moh. (2019). Metodologi Riset Pemasaran: Konsep dan Aplikasi Structural Equation Modeling (SEM) Kajian Empiris Berdasarkan Riset Pemasaran Bank. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Effendi, Syamsul. (2019). Perbandingan Sistem Ekonomi Islam dengan Sistem Ekonomi Kapitalis dan Sosialis. JRAM: Jurnal Riset Akuntansi Multiparadigma, Vol. 6 No.2.
- Firdaus, Muhammad. (2019). Ekonometrika: Suatu Pendekatan Aplikatif. Jakarta: Bumi Aksara.
- Kuncoro, Mudrajad. (2013). Metode Riset Untuk Bisnis & Ekonomi Bagaimana Meneliti dan Menulis Tesis?. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Rizal, Muttaqin. (2018). Pertumbuhan Ekonomi dalam Perspektif Islam. Maro: Jurnal Ekonomi Syariah dan Bisnis ,Vol. 1 No. 2.