

**PEMANFAATAN LAHAN PERTANIAN, SOSIALISASI KOPERASI SYARIAH DAN PENINGKATAN KUALITAS UMKM DI LINGKUNGAN RW 02 KELURAHAN PABUARAN MEKAR, KABUPATEN BOGOR**

**Mufid Suryani<sup>1)</sup>, Nida Nusaibatul Adawiyah<sup>2)</sup>, Inti Mulya Arti<sup>3)</sup>, Paranita Asnur<sup>4\*)</sup>, Fitri Yulianti<sup>5)</sup>, Nur Azifah<sup>6)</sup>, Stevani Adinda Nurul Huda<sup>7)</sup>, Maulana Syarif Hidayatullah<sup>8)</sup>, Siti Aisyah<sup>9)</sup>, Risa Septiani<sup>10)</sup>**

<sup>1),2)</sup> Akuntansi, Fakultas Ekonomi Industri Universitas Gunadarma,  
<sup>3),4),5)</sup> Agroteknologi, Fakultas Teknik Industri Universitas Gunadarma,  
<sup>6),7),8)</sup> Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi Industri Universitas Gunadarma,  
<sup>9),10)</sup> Manajemen, Fakultas Ekonomi Industri Universitas Gunadarma

e-mail: paranita@staff.gunadarma.ac.id

*Abstract*

*Micro, small and medium enterprises are the basic foundation that supports the Indonesian economy. Over time there are obstacles found to increase its competitiveness in the national market. The obstacle is halal certification on food products because consumers are now paying attention to intake related to halal products consumed. Therefore, this Community Service activity aims to support the digitalization of information technology-based entrepreneurs as well as technology-based farming business management and increase halal product certification in order to achieve Indonesia's mission goal as a world halal center in RW 02 Pabuaran Mekar Village through the creation of Business Identification Number (NIB) Legality, HR and production management training and halal certification registration. The initial stages carried out in this community service activity are conducting surveys to all MSME actors, conducting interviews and recording the businesses carried out. Then the data is used as a database to be further accompanied in making Business Identification Number (NIB), registering for halal certification, and training in managing HR and production management so that the quality of the MSME business is better and more professional. As a result of this activity, there were 8 MSME actors registered to get NIB and halal certificates.*

**Keywords :** *Farmer Group, Digitalization, NIB, Halal Certificate, MSME*

**Abstrak**

Kegiatan usaha mikro kecil dan menengah adalah pondasi dasar yang mendukung perekonomian Indonesia. Berjalannya waktu terdapat ditemukan kendala untuk meningkatkan daya saingnya dipasar nasional. Kendala tersebut adalah sertifikasi halal pada produk makanan karena konsumen saat ini sudah perhatian terhadap asupan terkait kehalalan produk yang dikonsumsi. Karena itu kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini memiliki tujuan untuk mendukung digitalisasi wirausaha berbasis teknologi informasi serta pengelolaan usaha farming berbasis teknologi dan peningkatan sertifikasi produk halal dalam rangka mencapai tujuan misi Indonesia sebagai pusat halal dunia di lingkungan RW 02 Kelurahan Pabuaran Mekar melalui pembuatan Legalitas Nomor Induk Berusaha (NIB), pelatihan manajemen SDM dan produksi serta pendaftaran sertifikasi halal. Tahapan awal yang dilakukan pada kegiatan pengabdian masyarakat ini yakni melakukan survey kepada seluruh pelaku UMKM, melakukan wawancara dan mendata usaha yang dijalankan. Kemudian data tersebut dijadikan

Mufid Suryani, Nida Nusaibatul Adawiyah, Inti Mulya Arti, Paranita Asmur, Fitri Yulianti, Nur Azifah, Stevani Adinda Nurul Huda, Maulana Syarif Hidayatullah, Siti Aisyah, Risa Septiani database untuk selanjutnya didampingi dalam pembuatan Nomor Induk Berusaha (NIB), pendaftaran sertifikasi halal, serta pelatihan dalam mengelola manajemen SDM dan produksi agar kualitas usaha UMKM tersebut semakin baik dan profesional. Hasil dari kegiatan ini terdapat 8 pelaku UMKM yang didaftarkan untuk mendapatkan NIB dan Sertifikat halal.

**Kata Kunci :** Kelompok tani, digitalisasi, NIB, Sertifikat halal, UMKM

## PENDAHULUAN

Indonesia saat ini berfokus pada perwujudan cita - cita untuk menjadi pusat industri halal dunia dan merupakan pasar utama dalam perdagangan produk halal dunia. Hal tersebut dikemukakan oleh pihak Badan Penyelenggara Jaminan Produk Halal (BPJPH) Kementerian Agama (Kemenag) karena Indonesia merupakan salah satu negara dengan jumlah umat muslim terbesar di dunia. Oleh karena itulah, penting bagi industri halal untuk terus berkembang dan memenuhi kebutuhan konsumen yang semakin meningkat. Kebutuhan masyarakat akan produk dan layanan berlabel halal semakin meningkat seiring dengan meningkatnya kesadaran akan kualitas, keamanan dan kesehatan produk yang dikonsumsi. Salah satu langkah penting yang kemudian diambil oleh pemerintah adalah melalui program SEHATI 2023 (Sertifikasi Halal Indonesia 2023) yang menawarkan proses sertifikasi halal yang mudah, cepat dan gratis bagi para pelaku usaha.

Sebelumnya proses produksi produk halal dapat menjadi rumit dan membutuhkan banyak tahapan, sehingga masih banyak pelaku usaha yang enggan mengurus sertifikasi halalnya. Namun, dengan adanya program SEHATI 2023, banyak para pelaku usaha kini memperoleh sertifikasi halal dengan lebih mudah dan cepat. Program ini pun memberikan kemudahan serta fasilitas bagi produsen dalam pengurusan sertifikasi halal untuk produk mereka.

Program Sertifikasi Halal SEHATI 2023 juga memberikan manfaat besar bagi para pelaku usaha produk makanan dan minuman, sehingga diharapkan dapat meningkatkan pasar halal di Indonesia, baik di mata dunia maupun di kalangan masyarakat Muslim. Dengan adanya sertifikasi halal, konsumen dapat diyakinkan bahwa produk tersebut memenuhi persyaratan Islam dan tidak mengandung

bahan - bahan yang diharamkan serta mampu memenuhi kebutuhan konsumen yang semakin peduli terhadap aspek kehalalan suatu produk. Apalagi saat ini, permintaan akan produk halal semakin meningkat, baik di Indonesia maupun di pasar Internasional. Selain kebutuhan untuk sertifikasi halal, masyarakat juga membutuhkan pengolahan lahan hibah kosong di lingkungan RW 02 Kelurahan Pabuaran Mekar untuk dijadikan lahan tani budidaya tanaman obat yang memiliki nilai ekonomi.

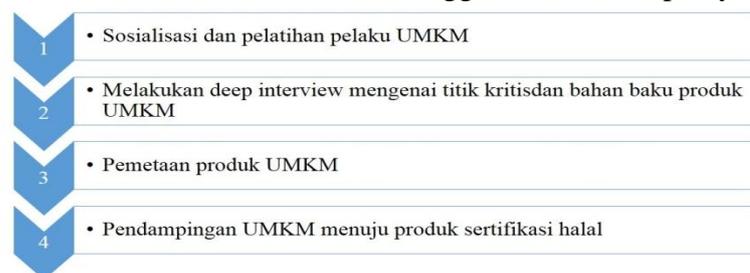
Oleh karena itulah, Program sertifikasi halal pada pelaku usaha UMKM sangat penting untuk dilaksanakan agar dapat meningkatkan kualitas produknya. Tidak hanya pendampingan pada pembuatan sertifikasi halal, namun juga pelatihan - pelatihan dasar dalam berbisnis, bertani dan berwirausaha dijalankan agar pelaku usaha UMKM bisa lebih berkualitas dan menjalankan usahanya dengan sukses. Kegiatan pendampingan sertifikasi hall marak dilakukan (Murtius, Fithri & Refdi, 2021), (Sahabudin *et al.*, 2023) dan (Puspita *et al.*, 2021).

Dengan adanya sertifikasi halal ini, pelaku usaha UMKM di lingkungan RW 02 Kp. Bedahan diharapkan dapat memenuhi persyaratan kehalalan serta higienitas sehingga mampu meningkatkan pencitraan positif tentang penjaminan produk halal serta agar dapat mampu menembus pasar halal global. Pendampingan pendaftaran sertifikasi halal pada para pelaku usaha untuk dapat mendaftarkannya secara online melalui aplikasi Sihalal, sehingga pelaksanaannya lebih mudah dan cepat dari mulai pendaftaran, pemeriksaan atau audit produk, penetapan fatwa halal hingga penerbitan sertifikasi halal seluruhnya telah terintegrasi secara elektronik melalui *Online Single Submission* (OSS) aplikasi Sihalal. Ke depannya, aplikasi Sihalal akan diintegrasikan dengan aplikasi yang dimiliki

Lembaga Pemeriksa Halal sebagai bagian dari ekosistem halal. Pengamatan kondisi tanah akan dilakukan di sekitar area lahan hibah seluas kurang lebih 250 m untuk kemudian akan disepakati mengenai perencanaan budidaya tanaman obat pada tahap selanjutnya yang hasil panenanya akan menjadi komoditi pertanian yang akan di olah sebagai bahan baku untuk UMKM. Kegiatan pendampingan ini adalah upaya peningkatan kualitas masyarakat melalui peningkatan UMKM.

**METODE**

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan di Kampung Bedahan RW 02 Pabuaran Mekar, Cibinong Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat. Pengabdian ini dilakukan dengan cara mendampingi, memberikan penyuluhan dan melakukan *deep interview* terhadap 8 orang pelaku UMKM yang berada di Kampung Bedahan RW 02. Secara umum, Gambar 1 menggambarkan tahapan yang dilakukan



**Gambar 1 : Tahapan kegiatan pendampingan sertifikasi halal produk UMKM di Kampung Bedahan, Jawa Barat**

**HASIL DAN PEMBAHASAN**

Sosialisasi dan perencanaan kegiatan abdimas dilakukan secara daring dan luring. Rapat-rapat anggota untuk mendetilkkan kegiatan yang akan dilakukan di Kampung Bedahan dilakukan secara daring melalui aplikasi zoom meeting. Setelah itu beberapa tim melakukan survey dan sosialisasi kepada warga tani yang mempunyai usaha UMKM.

Di lapangan didapatkan bahwa ada lahan seluas 250m<sup>2</sup> berupa lahan terbuka yang bisa dimanfaatkan oleh warga menjadi lahan produktif pertanian. Kegiatan pemanfaatan lahan terbuka menjadi lahan produktif untuk meningkatkan kemandirian pangan demi mewujudkan pemenuhan kebutuhan pangan keluarga agar terhindar dari stunting. Kebutuhan akan sayur mayur dapat dipenuhi secara mandiri oleh warga dengan menanam sayur mayur dipekarangan dan atau dilahan terbuka. Selain produktifitas lahan, juga mendukung kemandirian pangan. Sehingga ada nilai konversi jasa lingkungan terhadap nilai ekonomi kebutuhan sayur mayur keluarga yang diproduksi secara mandiri.

Kemandirian pangan yang dihasilkan dari lahan terbuka yang dijadikan lahan

produktif menghasilkan bahan baku pertanian juga diharapkan meningkatkan keekonomian warga sekitar. Hasil panen diharapkan bisa dimanfaatkan oleh warga sebagai bahan baku untuk diolah kembali. Pengolahan bahan makanan juga mendorong UMKM warga yang tergabung pada kelompok wanita tani. Salah satu komoditi pertanian yang sering ditanam dipekarangan adalah sayur mayur, diantaranya jenis bayam, pakcoy dan kangkung. Nilai ekonomi yang dihasilkan berkisar Rp. 500.000 – 1.500.000 perbulan (Siswanto & Yuliana, 2021). Oleh sebab itu inisiasi untuk mendukung pemanfaatan lahan terbuka dan lahan pekarangan untuk kemandirian pangan agar warga menjadi sehat dan mandiri secara finansial.

Pemanfaatan lahan terbuka yang hasilnya diharapkan menjadi bahan baku yang diolah lagi dan menjadi salah satu produk yang dijual di UMKM yang mereka kelola. Warga yang aktif pada kegiatan peningkatan UMKM yang diinisiasi oleh Universitas Gunadarma terdiri dari 8 orang. Berikut ini merupakan data UMKM yang telah didata oleh tim Abdimas Universitas

Mufid Suryani, Nida Nusaibatul Adawiyah, Inti Mulya Arti, Paranita Asnur, Fitri Yulianti, Nur Azifah, Stevani Adinda Nurul Huda, Maulana Syarif Hidayatullah, Siti Aisyah, Risa Septiani Gunadarma dan yang menerima pendampingan terkait sertifikasi halal:

**Tabel 1. Data UMKM RW 02 Kp. Bedahan**

Nama Usaha	Alamat Usaha	Mulai Usaha	Bidang Usaha	Jenis Produk	Teknologi Yang Digunakan	Siup	Jumlah Tk	Metode Pemasaran	Daerah Pemasaran	Omzet	Spanduk
-	Kp. Bedahan RT. 06	2005	Kuliner	Cimol, Papeda, Cilung	Sederhana	-	-	Motor Keliling	Lokal	100 - 200k / Hari	-
Asih Majun	Kp. Bedahan Rt. 06	2012	Tekstil	Kain Majun, Gas Elpiji, Galon Air	Sederhana	-	4 Orang	Kerja Sama Dengan Pedagang Besar	Lokal	1 Juta / Minggu	-
Agen Pulsa Falmi	Kp. Bedahan Rt. 06	Jan-20	Telekomunikasi	Pulsa Hp, Token Listrik, Paket Data, Transfer, Top Up	Modern	-	1 Orang	Online Dan Offline	Lokal	150k / Bulan	-
Kerupuk Puli Rasa Bawang	Kp. Bedahan Rt. 06	Jan-22	Kuliner	Kerupuk Puli	Sederhana	-	1 Orang	Warung Ke Warung	Lokal	100 - 200k / Minggu	-
Warung Dinda	Kp. Bedahan Rt. 06	2021	Kuliner	Sembako, Rempeyek, Gabin	Sederhana	-	-	Wag	Lokal	300 - 500k / Bulan	-
Bakso Berkah Giri & Warung Pojok "Pak Syarif"	Kp. Bedahan RT. 06	Jan-20	Kuliner	Bakso, Mie Ayam, Soto, Sembako	Sederhana	-	1 Orang	Offline	Lokal	5 Juta - 6 Juta / Bulan	Sudah Ada
Sifa Collection	Kp. Bedahan Rt. 06	2015	Garment	Kaos Perusahaan	Modern	-	1 Orang	Offline	Lokal	300k	Sudah Ada
Dapur AA	Kp. Bedahan RT. 06	2009	Kuliner	Catering	Sederhana	-	1 Orang	WA Grup	Lokal	50k - 100k / Hari	-
Kedai Puteri	Kp. Bedahan Rt. 06	05-May-20	Kuliner	Seblak, Basreng, Risoles Mayo, Minuman	Sederhana	-	1 Orang	Gofood, Wa	Lokal	1.500.000	-
Warung Tiga Putra	Kp. Bedahan Rt. 06	2021	Sembako	Kebutuhan Sehari-Hari	Sederhana	-	1 Orang	Tetangga	Lokal	200k	Sudah Ada
Material Harapan Baru	Kp. Bedahan Rt. 06	2014	Material	Triplek Dan Hpl	Sederhana	-	1 Orang	Wa	Lokal	25 Juta	Sudah Ada
Sinergi Food	Kp. Bedahan Rt. 06	12-Jan-23	Kuliner	Cemilan, Roti Bakar, Popmie, Es Krim	Sederhana	-	1 Orang	Wa	Lokal	60k/Hari	Sudah Ada
Pempek Bian	Kp. Bedahan Rt. 06	01-Dec-22	Kuliner	Pempek	Sederhana	-	2 Orang	Keliling	Lokal	400k/Hari	-
Mama Dinda	Kp. Bedahan Rt. 06	12-Jul-05	iner & Jasa Jahit	Jasa Menjahit & Kue	Sederhana	-	1 Orang	Wa, Mlm, Wa Grup	Lokal	400k / Bulan	-

Proses pendaftaran sertifikasi halal mengacu pada Keputusan Kepala BPJPH (Kepkaban) No. 150 Tahun 2022. Warga halal didata jenis usaha dan kepemilikan Nomor Induk Berusaha (NIB), jika belum memiliki maka tim abdimas membantu proses pendaftaran NIB.

Tahap selanjutnya jika UMKM yang sudah memiliki NIB akan didampingi dalam proses verifikasi (verval) ke tempat usaha. Pendamping akan memberikan arahan dan bimbingan kepada UMKM dalam menghadapi proses verifikasi, yaitu: menyiapkan form untuk menghimpun data UMKM yang diperlukan, Kunjungan / visit ke tempat UMKM, bimbingan teknis kriteria SEHATI, edukasi dan koreksi bahan, klasifikasi bahan wajib bersertifikat (diragukan) dan bahan tidak wajib bersertifikat (tidak diragukan), mencermati PPH dan Produk dan mendokumentasikan produk (produk harus nampak di foto).

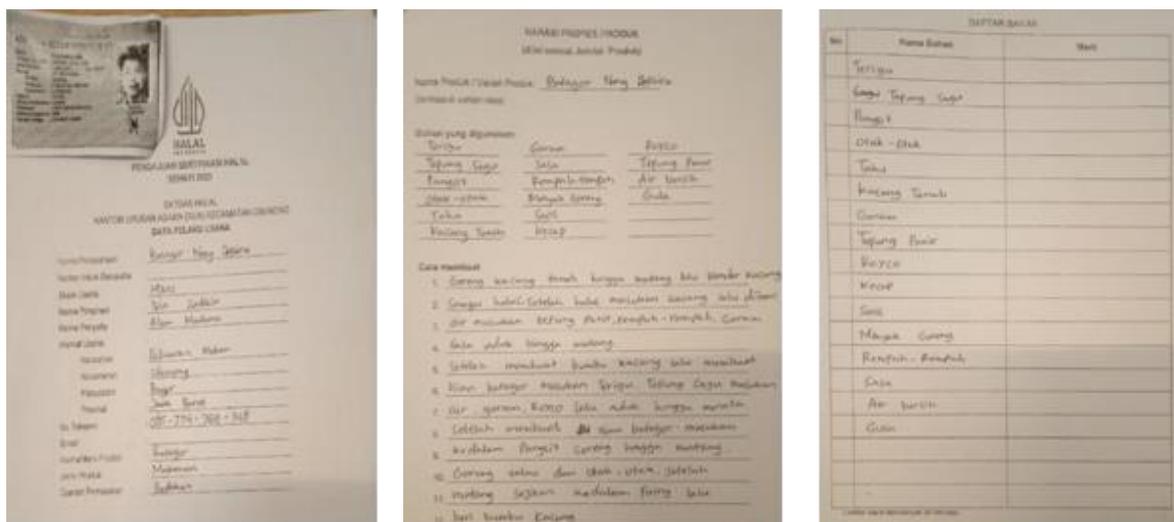
Pelaku usaha harus memperhatikan verifikasi jenis bahan, merk, produsen, no sh dan masa berlaku sh; verifikasi produk dan packaging-nya, verifikasi sarana & peralatan yang dipergunakan, verifikasi dapur produksi, pastikan lingkungan area produksi bebas dari cemaran dan kontaminasi bahan haram dan memastikan standarisasi mutu produk.

Selanjutnya pelaku UMKM juga dibuatkan wadah digital berupa web yang bertujuan agar produknya bisa disebarluaskan secara online. Pelaku UMKM dibuatkan akun, sebelumnya sudah memiliki akun email. Setelah itu registrasi ada akun pengajuan sertifikasi halal dengan cara : klik *create an account*, klik tipe pengguna: pilih

pelaku usaha umkm, nama pelaku usaha umkm, isikan email aktif, isikan password, isikan confirm password, klik send, uka email, cek notifikasi, akun aktif, umkm bisa login sihalal.

Setelah memiliki akun, maka pelaku UMKM bisa login pada web SIHALAL dengan cara: isikan email aktif umkm sebagai username, isikan password, klik login → muncul tampilan selamat datang → klik tutup, klik pelaku usaha umkm dalam negeri, isikan nib → klik lanjut → muncul tampilan data umkm hasil import dari sistem oss → klik selesai → muncul tampilan dashboard, klik menu pelaku usaha umkm → isi semua data umkm di sihalal → klik simpan.

Pelaku sudah bisa melakukan pengajuan sertifikasi halal jika sudah bisa login pada SIHALAL. Tahapan pengajuan sertifikasi halal adalah: klik menu sertifikasi – klik pengajuan *self declare*, klik layanan → isikan kuisisioner, pilih jenis kblb yang sesuai jenis produk, kembali ke menu pengajuan sertifikasi halal, klik edit → melengkapi data umkm (klik semua tab, yaitu pelaku usaha, pengajuan, pabrik dan outlet, bahan, produk, pph dan pernyataan), klik setuju → file ikrar, setelah tab diisi semua, klik kembali (pojok kanan atas), klik surat permohonan, klik surat pernyataan, klik SJPH



Gambar 2 : Form Pendaftaran Sertifikasi Halal UMKM Wilayah RW 02 Kampung Bedahan

Mufid Suryani, Nida Nusaibatul Adawiyah, Inti Mulya Arti, Paranita Asnur, Fitri Yulianti, Nur Azifah, Stevani Adinda Nurul Huda, Maulana Syarif Hidayatullah, Siti Aisyah, Risa Septiani

Verifikasi juga diperlukan oleh akun pendamping. Verifikasi ini bertujuan untuk mericek data pelaku usaha di SIHALAL. Setelah verval ke tempat pelaku usaha selesai dilakukan, pendamping akan melakukan verifikasi dari akun pendamping yakni: pendamping login ke sihalal, klik menu → klik cek data pengajuan umkm (draft), klik tanda mata kanan, pendamping cek isian data pendamping di semua tab → klik simpan hasil verifikasi. Saat yang sama pelaku usaha UMKM mengirimkan pengajuan / submitted pelaku usaha, caranya umkm login sihalal, umkm klik kirim, klik menu → klik cek status permohonan → submitted.

Pendamping mengirimkan Rekomendasi dengan cara Pendamping login sihalal, klik menu → klik proses verval → klik mata, cek list isian → simpan pengajuan persyaratan proses → simpan pph, klik cetak laporan, klik cetak hasil pendampingan, klik formulir rekomendasi. Jika proses diatas sudah selesai maka dilakukan verifikasi dokumen dari sistem (STTD), kemudian Sidang Komite Fatwa Halal (KH), jika disetujui maka BPJPH menerbitkan sertifikat halal. Berikut ini merupakan contoh dari form sertifikasi halal yang diisi oleh salah satu pelaku usaha UMKM wilayah RW 02 Kampung Bedahan

*Masyarakat Indonesia*, 2(1), pp. 119–130.

Siswanto, R. and Yuliana, A.I. (2021) 'Potensi Ekonomi Pemanfaatan Lahan Pekarangan di Desa Tambakrejo Kecamatan Jombang Kabupaten Jombang Economic Potential of Yardland Utilization in Tambakrejo Village , Jombang District ', 2. doi:10.30595/pspfs.v2i.207.

## DAFTAR PUSTAKA

- Murtius, W.S., Fithri, P. and Refdi, C.W. (2021) 'Pendampingan Sertifikasi Halal Meningkatkan Daya Saing', *To Maega*, 28(2), pp. 137–144. Available at: <https://wartaandalas.lppm.unand.ac.id/>.
- Puspita, N.F. *et al.* (2021) 'Pendampingan Menuju Sertifikasi Halal pada Produk "Socolat" UMKM Pondok Modern Sumber Daya At-Taqwa', *JPP IPTEK (Jurnal Pengabdian dan Penerapan IPTEK)*, 5(1), pp. 17–24. doi:10.31284/j.jpp-iptek.2021.v5i1.1611.
- Sahabudin, A. *et al.* (2023) 'Proses Pendaftaran Sertifikasi Halal Berdasarkan', *Jurnal Pengabdian*