

PENGOLAHAN DAN PENYUSUNAN DATA SOSEK, DAN DEMOGRAFI DALAM RANGKA PENINGKATAN PELAYANAN PEMBANGUNAN DESA SIMPANG NUNGKI

Eka Radiah*, Nuri Dewi Yanti

¹ Fakultas Pertanian ULM Jln. A. Yani Km 35 PO.Box 28 Banjarbaru

*Penulis korespondensi: eka.radiah@ulm.ac.id

Abstrak. maupun dalam melakukan evaluasi program-program pembangunan di semua wilayah tidak terkecuali di wilayah lahan pasang surut sebagai lokasi Program Kemitraan Masyarakat (PKM). PKM yang dilaksanakan adalah tentang Pengolahan dan Penyusunan Data Sosial, Ekonomi dan Demografi Dalam Rangka Peningkatan Pelayanan Pembangunan Desa. Kegiatan ini dilaksanakan di Desa Simpang Nungki Kecamatan Cerbon Kabupaten Barito Kuala. Selama ini di Desa Simpang Nungki dalam hal ketersediaan data khususnya data sosial ekonomi dan demografi yang ada dalam Profil Desa terlihat masih belum lengkap dan format tampilannya pun belum sesuai secara substantif dan tampilan formatnya pun masih banyak yang belum sesuai dengan tampilan data yang dikeluarkan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) sebagai Bank Data Nasional. Kondisi ini tidak jarang menyulitkan para pemakai data tersebut ketika mau mengevaluasi dan menganalisis hasil pembangunan di desa. Untuk itulah dalam rangka membantu aparat Kantor Desa menyediakan data sosial ekonomi dan demografi yang sesuai dengan kebutuhan para pemakai data, maka kegiatan pengabdian ini dilaksanakan dengan memberikan bimbingan teknis pengolahan data dan sosialisasi tentang pentingnya penyediaan data yang lengkap dan sesuai baik secara substantif maupun secara format tampilan seperti yang dipublikasikan oleh BPS. Metode kegiatan dilakukan secara tatap muka, ceramah dan diskusi dengan peserta serta demonstrasi pengolahan data memakai program excell. Target sasaran kegiatan ini adalah semua aparat Kantor Desa, para ketua RT, dan tenaga pendamping Desa Simpang Nungki. Luaran dari hasil pengabdian ini selain berupa tampilan di youtube juga terpublikasi di prosiding Seminar Nasional Lahan Basah Tahun 2022. Berdasarkan hasil wawancara dengan peserta 100 % mereka menyatakan puas dengan bimbingan teknis tersebut karena merasa ada tambahan skill dalam mengolah data yang akan dimuat dalam sebuah dokumen, sehingga diharapkan pelayanan pembangunan desa di wilayah ini bisa lebih meningkat lagi dan para pemakai data bisa lebih mudah dalam menganalisis hasil pembangunan desa dan penentuan kebijakan bisa dilaksanakan secara tepat sasaran sesuai dengan potensi dan karakter desa.

Kata kunci: Bimbingan teknis, pengolahan data, sosek, sosial ekonomi, dan demografi

1. PENDAHULUAN

Tujuan pembangunan termasuk pembangunan di perdesaan lahan basah pasang surut adalah untuk mencapai peningkatan kualitas hidup masyarakat. Pencapaian keberhasilan pembangunan tersebut juga diharapkan bisa dinikmati oleh seluruh masyarakat secara merata. Namun harapan tersebut terkadang tidak bisa dinikmati oleh masyarakat desa secara keseluruhan, hal ini terlihat di beberapa bidang dimana masyarakat masih belum punya kekuatan untuk memberdayakan dirinya sendiri seperti masih adanya kemiskinan, masih adanya anak putus sekolah, adanya pengangguran, tingkat daya beli masyarakat yang semakin menurun apalagi ditambah dengan adanya fenomena virus Corona yang selalu menghantui masyarakat untuk beraktivitas secara bebas. Akan tetapi ketika ingin menemukan siapa, di mana, kapan dan mengapa serta bagaimana mereka tersebut, pada umumnya dihadapkan pada sulitnya mendapatkan data yang diperlukan. Seyogyanya data tersebut ada di dalam dokumen profil desa yang ada di kantor desa, akan tetapi walaupun ada tidak jarang data yang diperlukan tidak tersedia seperti yang diinginkan.

Berbagai kebijakan pemerintah juga tidak dapat diformulasikan tanpa dukungan data dan informasi yang dapat dipertanggungjawabkan baik dari aspek substantif maupun dari aspek metodologinya. Sekarang sudah bukan jamannya lagi pembangunan dilaksanakan berdasarkan "kebiasaan" tetapi sudah harus berdasarkan kebutuhan dimana kebutuhan itu hanya bisa diketahui berdasarkan data yang bisa dipertanggungjawabkan. Hal lain yang berhubungan dengan ketersediaan data pada kantor desa sering format data tersebut tidak seragam dengan format tampilan data yang dikeluarkan oleh Badan Pusat Statistik (BPS). Hal ini menyebabkan kesulitan



dalam memanfaatkan kesesuaian kondisi data khususnya data sosial, ekonomi dan demografi antara tampilan data yang dipublikasi BPS dengan data yang ada di Kantor Desa. Ketidakteraturan format tampilan data itu sering ditemui pada pengelompokan umur, pengelompokan anak usia sekolah, tingkat pendidikan, dan sebagainya. Oleh karena itu ketersediaan data yang valid, reliabel dan akurat serta keseragaman format merupakan suatu unsur yang sangat penting dalam penyediaan data di kantor desa, karena pembangunan desa menjadi tumpuan dan harapan serta tulang punggung dalam pelaksanaan pembangunan nasional yang berkelanjutan.

Desa Simpang Nungki merupakan salah satu desa yang berada di wilayah lahan pasang surut yang berada di Kecamatan Cerbon Kabupaten Barito Kuala. Desa ini merupakan desa terluas di Kecamatan Cerbon tersebut yang jaraknya sekitar 13 km dari ibukota Kabupaten. Desa Simpang Nungki ini terdiri dari 8 RT (Rukun Tetangga). Jumlah penduduknya tahun 2022 ada 1.751 jiwa yang terdiri dari 920 orang laki-laki dan 831 orang perempuan. Kaitannya dengan ketersediaan data khususnya untuk data sosial ekonomi dan demografi di Desa Simpang Nungki juga menghadapi permasalahan. Tampak ketersediaan datanya tidak lengkap dan formatnya pun tidak sesuai seperti yang ditampilkan oleh BPS. Hal ini karena masih kurangnya pengetahuan dan rendahnya keterampilan dalam sistem pengolahan datanya.

Berdasarkan kondisi yang telah diuraikan di atas menjadikan kami terdorong untuk melakukan kegiatan pengabdian ini. Hal ini dikarenakan kesesuaian data secara substantif dan kelengkapan data yang valid dan terkini menjadi hal yang sangat penting karena memudahkan pemerintah dan pihak lainnya dalam menentukan kebijakan atau prioritas program yang dijalankan sesuai dengan potensi dan karakteristik desa untuk melaksanakan pembangunan wilayah setempat.

2. METODE

Program Kemitraan Masyarakat (PKM) ini dilaksanakan di Kantor Desa Simpang Nungki. Desa Simpang Nungki merupakan salah satu desa yang berada di Kecamatan Cerbon Kabupaten Barito Kuala dan merupakan desa terluas di Kecamatan ini. Desa ini terdiri dari 8 Rukun Tetangga (RT) dengan jumlah penduduk sekitar 1.751 orang pada tahun 2021. Pelaksanaan PKM di wilayah ini terutama untuk memberikan solusi terbaik dari permasalahan yang ada terutama dalam hal pelayanan pengadaan data sosial ekonomi dan demografi. Ada 2 kegiatan yang dilaksanakan, yakni :

1. Sosialisasi tentang pentingnya pengadaan data sosial ekonomi dan demografi dan bimbingan teknis tentang pengolahan data sosial ekonomi dan demografi menggunakan program excel lengkap, akurat dan update dalam sebuah dokumen Profil Desa.
2. Melakukan bimbingan teknis tentang pengolahan data sosial ekonomi dan demografi menggunakan program excel. Pengolahan data sesuai baik secara substantif maupun secara format yang mengacu pada BPS (Badan Pusat Statistik) sebagai bank data nasional.

Sasaran dari kegiatan ini adalah semua ketua RT, aparatur Kantor Desa bidang administrasi pendataan dan tenaga pendamping desa. Metode pelaksanaan dilakukan secara tatap muka, ceramah dan diskusi dengan peserta serta demonstrasi pengolahan data memakai program excel.

Evaluasi kegiatan dilakukan dengan mengadakan wawancara dengan semua peserta tentang kepuasan mereka terhadap pelaksanaan program PKM yang kami laksanakan.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan PKM yang berupa sosialisasi pada dasarnya memberikan penjelasan tentang konsep-konsep data sosial, ekonomi dan demografi yang sesuai dengan kebutuhan pemakai data dan ditampilkan dalam sebuah dokumen. Tabel-tabel yang dihasilkan akan bisa digunakan pada saat update pengumpulan data setiap tahunnya. Data sosial ekonomi demografi yang direkomendasikan seperti berikut .



Tabel 1. Data Demografi

Data Demografi/kependudukan

No.	Nama	Umur (th)	JK		Hub dgn KK	asal drh	status Perkawinan	Jumlah anak lahir hidup	jumlah anak masih hidup		jumlah ART yang pindah ke luar desa > 6 bln		Tinggal di RT
			L	P					L	P	L	P	

Tabel 2. Data Sosial

Data sosial : Pendidikan

No.	Nama	Hubungan dgn KK	umur (th)	Ijazah yang dimiliki	sertifikat pendidikan non formal	masih sekolah di	Tempat sekolah di	Tempat tinggal di RT..

Pendidikan.....utk hitung APS, APK, APM

No.	Nama	Hubungan dgn KK	Jumlah ART yang usia 7- 12	usia 7- 12 th yang msh seklh	Tinggal di RT..	Tempat seklh di	Jumlah ART yang usia 13-15	usia 13-15 th yang msh seklh	Jumlah ART yang usia 16-18	usia 16-18 th yang msh seklh	Jumlah ART yang usia 19-24	usia 19-24 th yang msh seklh	ba da pe

Tabel 3. Data Ekonomi

data ekonomi :

No.	Nama	hub dgn KK	Jlh tanggn	Pekerj utama	penghsln per bln	dapat BLT	jumlah bantuan BLT	dapat Bantuan lain	jumlah bantuan lain	tinggal di RT...	jumlah yang sdg cari kerja

Tabel 4. Data Kesehatan

Data Kesehatan

No	Nama	Hub dgn	umur	Jumlah	jumlah	ART	Tpt	sakit	alkon yang	Tinggal
----	------	---------	------	--------	--------	-----	-----	-------	------------	---------

		KK	(th)	anak lahir hidup	anak masih hidup	yang sakit	Berobat	yang diderita	dipakai	di RT..

Hasil bimbingan teknis yang dilakukan secara demonstrasi antara lain menggunakan program excel mengolah data demografi dari data umur tunggal menjadi umur dengan interval 5 tahunan dan cara menggambar piramida penduduk serta bagaimana menghitung sex ratio dan angka dependensi ratio serta perhitungan-perhitungan angka partisipasi sekolah menurut jenjang pendidikan. Bimbingan teknis tersebut seperti terlihat pada tabel berikut.

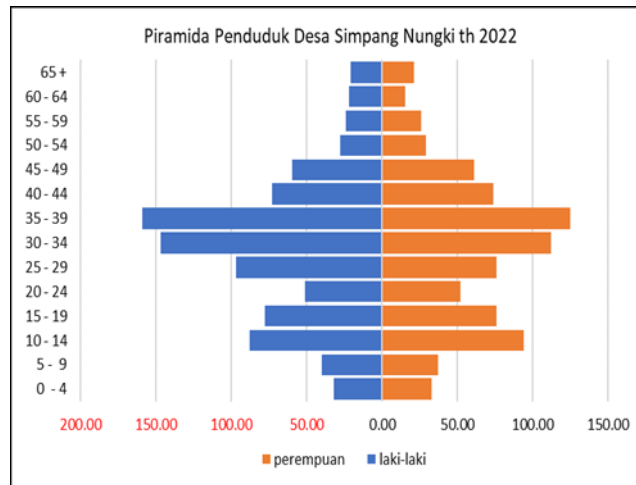
Tabel 5. Pengolahan data penduduk dengan interval 5 tahunan

No.	Kelompok	JK		Jumlah
	umur	L	P	
1	0 - 4			
2	5 - 9			
3	10 - 14			
4	15 - 19			
5	20 - 24			
6	25 - 29			
7	30 - 34			
8	35 - 39			
9	40 - 44			
10	45 - 49			
11	50 - 54			
12	55 - 59			
13	60 - 64			
14	65+			
	Jumlah			

Angka Dependency Ratio = jumlah pddk usia (0-14 th) + (65+)/(15-64 th) x 100

Angka sex ratio = jumlah laki-laki/jumlah perempuan x 100





Gambar 1. Piramida penduduk Desa Simpang Nungki th 2022

Sebagai luaran dari kegiatan PKM ini bisa dilihat pada youtube dengan link <https://youtu.be/lzNZsjKPR4E> dan akan diterbitkan juga dalam prosiding seminar nasional lahan basah tahun 2022. Evaluasi kegiatan dilakukan dengan mewawancarai semua peserta PKM tentang respon atau kepuasan peserta terhadap pelaksanaan PKM ini. Peserta menyatakan 100 % merasa puas dengan kegiatan ini karena mereka merasa mendapatkan tambahan pengetahuan dan skill atau keterampilan dalam pengolahan data menggunakan program excel, dan manfaat lainnya adalah bisa menggunakan isian tabel-tabel tersebut dalam rangka update pengumpulan data selanjutnya.

4. SIMPULAN

Kegiatan Program Kemitraan Masyarakat (PKM) yang dilaksanakan di Desa Simpang Nungki ini berhasil dilaksanakan dengan partisipasi dan minat penuh dari semua peserta, terutama dalam hal pengolahan data sosial ekonomi dan demografi dengan memakai program excel. Mereka merasa senang karena merasa mendapatkan tambahan pengetahuan dan keterampilan/skill dan akan memanfaatkan formulir isian tabel-tabel yang telah dibuat untuk mengupdate pengumpulan data pada tahun-tahun selanjutnya yang dimuat dalam sebuah dokumen di Kantor Desa.

5. UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT kegiatan Program Kemitraan Masyarakat (PKM) ini telah berhasil diselesaikan. Kegiatan ini dilaksanakan di Desa Simpang Nungki Kecamatan Cerbon Kabupaten Barito Kuala atas biaya dari PNBP ULM sesuai DIPA tahun 2022. Kegiatan PKM yang dilaksanakan berupa Pengolahan dan Penyusunan data sosial ekonomi dan demografi Dalam Rangka Peningkatan Pelayanan Pembangunan Desa Simpang Nungki di Wilayah Lahan Rawa Pasang Surut Kabupaten Barito Kuala. Lancarnya pelaksanaan kegiatan ini tidak terlepas dari banyaknya dukungan berbagai pihak, dan pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ketua LPPM ULM
2. Dekan Fakultas Pertanian ULM
3. Kepala Desa Simpang Nungki bersama seluruh aparat Kantor Desa
4. Semua peserta yang mengikuti kegiatan PKM ini di Desa Simpang Nungki
5. Semua pihak yang telah membantu kelancaran pelaksanaan kegiatan pengabdian di Desa Simpang Nungki

Akhirnya, semoga kegiatan ini bisa bermanfaat bagi semua pihak, baik pihak pelaksana maupun pihak peserta kegiatan ini.

6. DAFTAR PUSTAKA

- BPS, (2022). Profil BPS. <https://www.bps.go.id>. Diakses tanggal 25 Februari 2022.
- Chozin, dkk (Penyunting). (2010). Pembangunan Pedesaan Dalam Rangka Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat. IPB Press. Bogor.
- Rahmat, Hasanuddin. (2013). Pentingnya Data Profil desa dan Kelurahan.
- Ricky Nelson Sihiti. (2015). Peranan Data Dalam Perencanaan dan Evaluasi Pembangunan.

