

**UPAYA PENINGKATAN KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA
MELALUI KAWASAN RUMAH PANGAN LESTARI (KRPL) DI DUSUN
BULUREJO DESA KEPUHREJO KECAMATAN KUDU KABUPATEN
JOMBANG**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh

Gelar Sarjana Ilmu Sosial (S.Sos)



Oleh:

Hilda Hidayatus Sibyan

B92214064

PROGRAM STUDI PENGEMBANGAN MASYARAKAT ISLAM

FAKULTAS DAKWAH DAN KOMUNIKASI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA

2018

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

PENULISAN SKRIPSI

Bismillahirrahmanirrahim

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Hilda Hidayatus Sibyan

NIM : B92214064

Prodi : Pengembangan Masyarakat Islam

Alamat : Desa Gedangan Kecamatan Sidayu Kabupaten Gresik

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

- 1) Skripsi ini tidak pernah dikumpulkan kepada lembaga pendidikan tinggi manapun untuk mendapatkan gelar akademik apapun.
- 2) Skripsi ini benar-benar hasil karya saya secara mandiri dan bukan merupakan hasil plagiasi karya orang lain.
- 3) Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini sebagai hasil plagiasi, saya akan bersedia menanggung segala konsekuensi hukum yang terjadi.

Surabaya, 11 Juli 2018

Yang Menyatakan,



HILDA HIDAYATUS SIBYAN
B92214064


HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Nama : Hilda Hidayatus Sibyan
NIM : B92214064
Program Studi : Pengembangan Masyarakat Islam
Judul : **Upaya Peningkatan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Melalui Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL) Di Dusun Bulurejo Desa Kepuhrejo Kecamatan Kudu Kabupaten Jombang**

Skripsi ini telah dibimbing dan disetujui untuk diujikan pada sidang skripsi Prodi Pengembangan Masyarakat Islam, Fakultas Dakwah dan Komunikasi, UIN Sunan Ampel Surabaya.

Surabaya, 12 Juli 2018

Dosen Pembimbing,



Drs. Agus Afandi, M.Fil.I
NIP. 196611061998031002

PENGESAHAN TIM PENGUJI

Skripsi oleh Hilda Hidayatus Sibyan ini telah diujikan dan dapat dipertahankan

di depan Tim Penguji Skripsi

Surabaya, 24 Juli 2018

Mengesahkan.

Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Fakultas Dakwah dan Komunikasi



Dekan


Dr. H. Abd. Halim, M.Ag
NIP. 196307251991031003

Penguji I


Drs. Agus Afandi, M.Fil.I
NIP. 196611061998031002

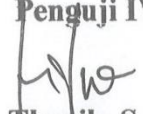
Penguji II


Drs. Abd. Murib Adnan, M.Ag
NIP. 195902071989031001

Penguji III


Moh. Anshori, S.Ag, M.Fil.I
NIP. 197508182000031002

Penguji IV


Dr. H. Thoyib, S.Ag, M.Si
NIP. 197011161999031001



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : HILDA HIDAYATUS SIBYAN
NIM : B92219069
Fakultas/Jurusan : ~~DAWAT~~ / PENGEMBANGAN MASYARAFAT ISLAM
E-mail address : sibyan.hilda@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :
 Sekripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)
yang berjudul :

UPAYA PENINGKATAN KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA MELALUI
KAYASAN RUMAH PANGAN LESTARI (KRPL) DI DUSUN BULUREJO
DESA KEPUHREJO KECAMATAN KUDU KABUPATEN JOMBAN


beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 03 Agustus 2018

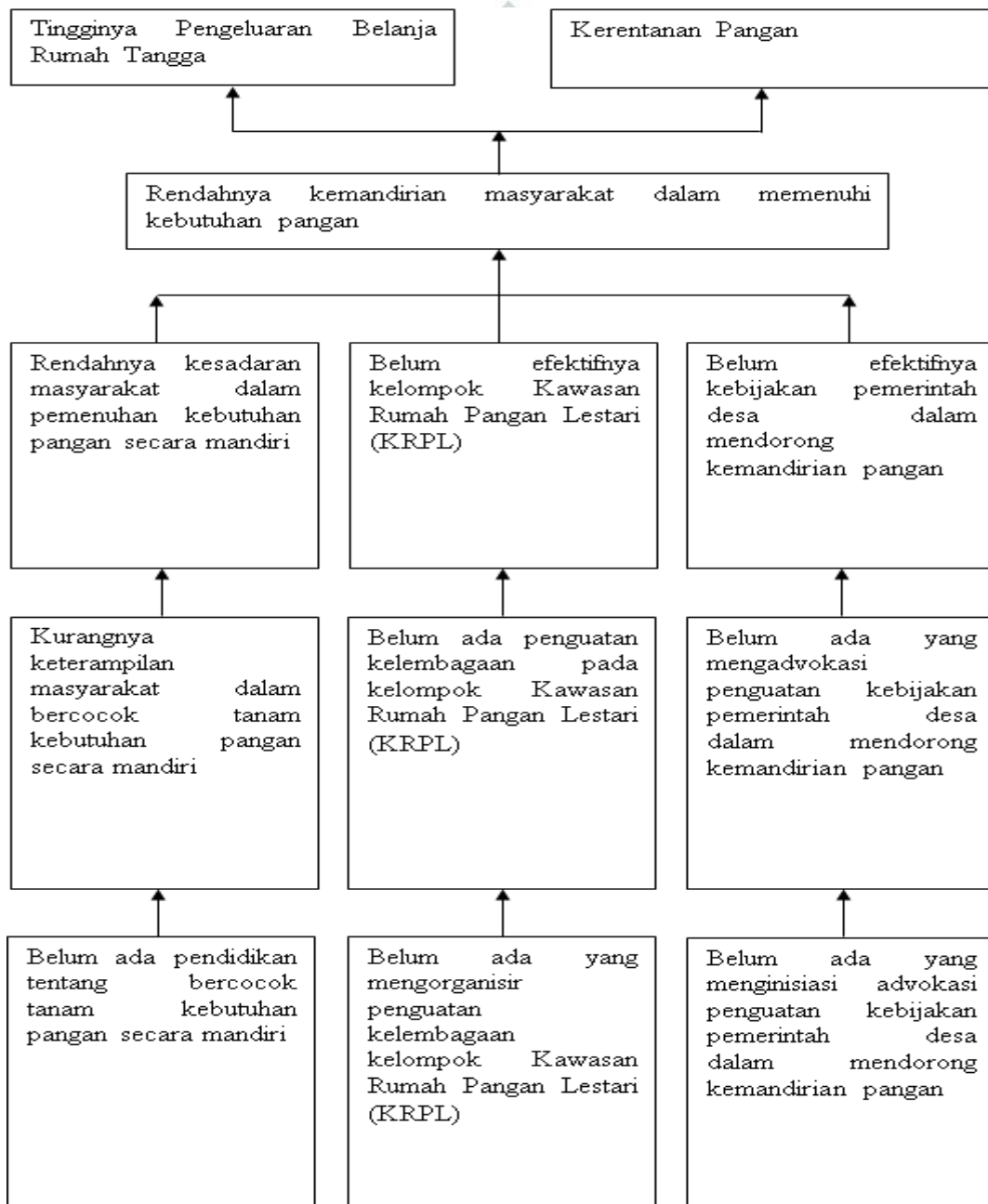
Penulis


(HILDA HIDAYATUS SIBYAN)
nama terang dan tanda tangan

Setelah uraian di atas, untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada bagan di bawah ini yang menjelaskan tentang analisis pohon harapan tentang meningkatnya kemandirian masyarakat dalam memenuhi kebutuhan pangan secara mandiri:

Bagan 1.2

Analisis Pohon Harapan



	Kecamatan Bendungan Trenggalek)		Kabupaten Gianyar	Jombang
Penulis	Wulansari	Najah Sholehah, Mimien Henie Irawati, Sueb	Gusti Ngurah Yogi Suputra, I Gede Setiawa Adi Putra, I Dewa Putu Oka Suardi	Hilda Hidayatus Sibyan
Fokus	Pemanfaatan lahan pekarangan rumah	Tingkat pengetahuan santri terhadap Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL)	Dampak KRPL terhadap anggota KWT Tunas Sejahtera	Upaya Peningkatan ketahanan pangan rumah tangga melalui Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL)
Tujuan	Pemberdayaan dalam membentuk keluarga yang mampu memproduksi pangan secara mandiri melalui Sekolah Lapang Sayur	Mengetahui perilaku santri terhadap Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL)	Melihat dampak teknik, ekonomis, dan sosial KRPL terhadap anggota dalam pelaksanaan program KRPL	Untuk mengetahui kerentanan pangan masyarakat dan upaya meningkatkan ketahanan pangan dengan meningkatkan kemandirian masyarakat dalam memenuhi kebutuhan pangan secara mandiri melalui konsep KRPL
Metode	Menggunakan Metode penelitian PAR (<i>Participatory Action Research</i>) dan teknik PRA (<i>Participatory Rural Appraisal</i>)	Penelitian deskriptif kuantitatif. Penentuan sample melalui teknik <i>purposive sampling</i>	Metode analisis usaha tani dan analisis deskriptif. Teknik yang digunakan observasi, wawancara, dokumentasi dan studi	Menggunakan Metode penelitian PAR (<i>Participatory Action Research</i>) dan teknik PRA (<i>Participatory Rural Appraisal</i>)

Peran peneliti luar (asing) adalah mengimplementasikan metode riset aksi dengan suatu cara untuk mendapatkan hasil yang disepakati bersama oleh semua partisipan, dengan suatu proses yang dipertahankan oleh mereka sendiri setelah itu. Peran utama peneliti PAR adalah mendorong munculnya pemimpin komunitas yang secara langsung ambil bagian tanggung jawab oleh proses PAR. Karena PAR dilakukan dalam keadaan sosial yang nyata dengan membangun komunikasi sosial secara dekat dan terbuka diantara orang-orang dalam komunitas, maka para peneliti harus benar-benar memperhatikan sikap dan etika dalam melakukan kerja-kerja mereka. Richard Winter mencatat beberapa prinsip sebagai etika dan sikap peneliti PAR seperti yang dikutip Agus Afandi, yaitu:

- a. Menjamin semua orang-orang yang relevan, tokoh masyarakat dan para pemegang otoritas formal telah diajak konsultasi dan menjamin prinsip dan arah kerja PAR harus dihormati.
- b. Semua orang harus diperbolehkan mempengaruhi kerja PAR, sedangkan mereka yang tidak ingin berpartisipasi dalam proses PAR harus dihormati.
- c. Perkembangan kerja PAR harus dapat dilihat dan terbuka untuk saran dan kritik yang lain.
- d. Ijin (formal atau informal) harus didapatkan sebelum melakukan observasi atau sebelum meneliti dokumen-dokumen yang dibuat untuk tujuan-tujuan lainnya.
- e. Uraian kerja dan pandangan-pandangan orang lain harus dinegosiasikan terlebih dahulu dengan para pihak yang bersangkutan sebelum dipublikasikan.
- f. Peneliti harus bertanggungjawab dalam menjaga kerahasiaan yang relevan.

hanya terjadi dua kali musim tanam hal tersebut dikarenakan sistem irigasi masih menggunakan sistem tadah hujan. Selain menanam padi dan tembakau petani juga biasanya menanam jagung yang di tanam di lahan persil.

Selain bertani masyarakat juga menjadi buruh tani atau dalam bahasa masyarakat lokal disebut '*mreman*'. Masyarakat yang bekerja *mreman* biasanya dilakukan setengah hari mulai pada sekitar pukul 06.00 sampai pukul 11.00 WIB. Penghasilan *mreman* setengah hari untuk buruh laki-laki dibayar 35.000 rupiah, sedangkan untuk buruh perempuan dibayar antara 20.000 – 25.000 rupiah. Selain *mreman* ibu-ibu di Dusun Bulurejo juga menganyam tikar pandan. Satu lembar tikar pandan bagian atas dihargai dengan 10.000 rupiah, sedangkan untuk satu lembar tikar pandan bagian bawah dihargai dengan 9.000 rupiah. Untuk satu tikar pandan utuh yang sudah dijahit keliling dijual dengan harga 20.000 rupiah, tetapi jika sudah dijual di pengepul satu tikar pandan dihargai 30.000 rupiah per tikar. Biasanya ibu-ibu sehari dapat menghasilkan satu lembar tikar, sedangkan yang dikerjakan dengan cepat tidak dijadikan sampingan satu hari dapat menghasilkan satu lembar tikar pandan atas dan bawah. Selain menganyam tikar pandan biasanya juga ibu-ibu ada yang hanya menjahit pinggiran tikar, satu lembar tikar dihargai 2.500 rupiah. Untuk penjualan tikar pandan sendiri biasanya pengepul mengambil ke rumah-rumah warga.

Selain menganyam tikar pandan, beberapa kaum perempuan Dusun Bulurejo menekuni kerajinan kelobot jagung, pusat kerajinan kelobot jagung sendiri berda di Dusun Tlatah, biasanya mereka akan mengambil kemudian dikerjakan di rumah, setelah itu disetor kembali. Untuk pembayaran biasanya

dilakukan satu minggu sekali, biasanya satu minggu dapat menghasilkan 50.000 rupiah, tapi ketika musim pesanan banyak satu minggu dapat menghasilkan 80.000-100.000 rupiah.

Untuk kaum laki-laki selain menjadi petani dan buruh tani, juga ada yang bekerja di kandang ayam karena di Dusun Bulurejo ada kandang ayam. Mereka bekerja dari pagi hingga sore hari dan libur pada hari minggu, mereka dibayar perbulan satu bulan 1.500.000 rupiah. Selain itu juga ada beberapa yang bekerja di pabrik di luar desa maupun di luar daerah Jombang.

Selain bertani masyarakat juga merawat ternak, mayoritas masyarakat merawat sapi dan kambing. Masyarakat menggunakan sapi dan kambing sebagai tabungan yang dapat dijual ketika terdapat kebutuhan yang mendesak. Misalnya ada masyarakat yang menyekolahkan anaknya atau akan menikahkan anaknya bisanya masyarakat akan menjual ternak yang dipunya untuk memenuhi kebutuhan tersebut. Masyarakat lebih senang merawat sapi karena hasil penjualan sapi lebih besar dari pada hasil penjualan kambing.

Dilihat dari kegiatan sehari-hari masyarakat Bulurejo, mayoritas kaum laki-laki menghabiskan waktu di sawah atau di persil, sedangkan kaum perempuan yang bekerja sebagai buruh tani menghabiskan setengah hari waktunya di sawah, kemudian ada yang melanjutkan untuk menganyam tikar pandan. Untuk ibu-ibu muda yang memiliki anak kecil bisanya menghabiskan waktunya dengan merawat anak. Selain itu ada yang mengerjakan kerajinan kelobot atau menganyam tikar sembari merawat anaknya.

Selain kegiatan keagamaan di atas Desa Kepuhrejo juga memiliki tradisi untuk memperingati hari besar islam seperti Mauludan, Saparan, Suroan diadakan kegiatan kenduren di dusun masing-masing, acara dilaksanakan di rumah kepala dusun masing-masing kecuali Dusun Jegreg kegiatan dilaksanakan di Balai Desa, setiap masyarakat membawa ambeng ke tempat dilaksanakannya kenduren.

Kegiatan lainnya yakni megengan (sebelum bulan ramadhan), masyarakat nyekar (berkunjung) ke makam, kemudian juga membuat ambeng. Selain itu juga ada kegiatan di hari ganjil di sepuluh hari bulan Ramadhan akhir masyarakat juga melaksanakan kegiatan kenduren membawa asahan. Kemudian ketika hari raya idul fitri dan juga idul adha masyarakat melakukan kegiatan kenduren, dan melaksanakan sholat id di masjid yang ada di dusunnya masing-masing.

Untuk kegiatan ruwat desa, dilaksanakan di dusun masing-masing sehingga dinamakan sedekah dusun. Untuk Dusun Jegreg melaksanakan kegiatan ruwat desa di Gunung Pucang, untuk kegiatannya sendiri masyarakat membawa tumpengan ke Gunung Pucang. Selain ruwat desa di Desa Kepuhrejo juga ada kegiatan yang namanya Baritan, yang dilakukan ketika awal hujan turun. Seperti kegiatan lainnya kegiatan ini dilaksanakan di rumah kepala dusun masing-masing kecuali di Dusun Jegreg.

Selain kegiatan tersebut juga ada kegiatan tingkepan (mendoakan orang hamil). Jika di sebagian daerah memperingati tingkepan pada usia kehamilan ke tiga bulan atau tujuh bulan di Desa Kepuhrejo dilaksanakan ketika kehamilan memasuki usia ke lima bulan. Proses yang dilaksanakan yakni siraman dengan kembang tujuh rupa, menyiapkan polo pendem, menyembelih dua ekor merpati

sebesar 2.000 – 10.000 rupiah untuk kebutuhan sayur. Sedangkan untuk kebutuhan bumbu dapur masyarakat mengeluarkan sebesar 3.000-10.000 rupiah.

Padahal untuk sayuran seperti terong, bayam, sawi dan kangkung termasuk kebutuhan sayur yang mudah tumbuh dan ditanam. Sedangkan untuk tanaman bumbu dapur seperti cabai dan tomat termasuk tanaman yang mudah tumbuh. Jika masyarakat menanam tanaman tersebut akan sangat membantu masyarakat jika kedua komoditas tersebut mengalami kenaikan harga. Seperti yang terjadi selama ini harga cabai dan tomat sering mengalami kenaikan harga yang cukup signifikan sehingga menyebabkan keresahan masyarakat.

Masyarakat biasanya membeli sayur mayur, bumbu atau lauk pauk di tukang sayur keliling yang berasal dari luar desa, karena di Desa Kepuhrejo sendiri tidak ada pasar desa, yang ada hanya toko kelontong. Untuk Dusun Bulurejo terutama RT 2 terdapat tiga orang yang membuka toko kelontong. Biasanya mereka membeli barang-barang di pasar Desa Tapen yang jaraknya kira-kira dapat ditempuh selama sepuluh menit menggunakan kendaraan bermotor.

Untuk mengetahui lebih jelasnya berapa prosentasi pengeluaran belanja pangan masyarakat RT 2 Dusun Bulurejo dapat dilihat pada bagan di bawah ini. Pada bagan di bawah ini akan menjelaskan pengeluaran belanja pangan masyarakat yang akan dibagi menjadi tiga golongan, golongan tinggi, golongan sedang, dan golongan rendah. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada diagram di bawah ini:

Dari diagram di atas dapat dilihat seberapa tingginya tingkat ketergantungan masyarakat Kepuhrejo dalam memenuhi kebutuhannya sehari-hari. Mereka mengandalkan pihak luar dalam memenuhi kebutuhannya. Hampir seluruh kebutuhan pangan maupun lainnya masyarakat Desa Kepuhrejo mendapatkannya dari luar desa kecuali beras, karena masyarakat membeli beras dari tetangga atau menggunakan hasil panennya sendiri.

Masyarakat Kepuhrejo yang memiliki sawah umumnya memang menjual hasil panen ke tengkulak namun masyarakat masih menyisihkan beberapa beras untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari, jika beras tidak cukup sampai pada musim panen selanjutnya masyarakat baru akan membeli dari pihak luar. Hasil panen masyarakat Desa Kepuhrejo juga tidak dapat ditebak dari tahun-ketahun karena memang tidak pasti. Masyarakat Kepuhrejo menanam padi satu kali dalam satu tahun kemudian dilanjutkan dengan menanam tembakau. Selain dua komoditas tersebut masyarakat Kepuhrejo juga menanam jagung, namun untuk tahun ini hasil panen jagung tidak cukup baik karena terserang hama putih-putih.

Tingginya tingkat ketergantungan masyarakat terhadap pihak luar dapat menyebabkan tingginya tingkat pengeluaran belanja rumah tangga. Dapat dilihat dari salah satu contoh pengeluaran belanja salah satu keluarga yakni keluarga Suwandi (42) warga Dusun Bulurejo, untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

kebutuhan pangan. Penyebab minimnya kesadaran masyarakat dikarenakan belum ada kesadaran terhadap masyarakat untuk mengurangi tingkat ketergantungan terhadap pihak luar dalam memenuhi kebutuhan rumah tangga terutama kebutuhan pangan. Minimnya kesadaran masyarakat juga dikarenakan pola pikir masyarakat yang menganggap membeli lebih praktis dari pada harus menanam sendiri sayuran maupun bumbu dapur sendiri.

Selain dalam pemenuhan kebutuhan pangan yang bergantung terhadap pihak luar, untuk penjualan hasil panen masyarakat juga menggantungkan terhadap tengkulak. Masyarakat menganggap lebih praktis menjual di tengkulak dari pada harus mengolah hasil panennya sendiri, karena jika mengolah hasil panen sendiri membutuhkan tenaga tambahan, sedangkan jika langsung dijual kepada tengkulak masyarakat akan langsung mendapatkan uang, meskipun harga yang ditawarkan tengkulak termasuk harga yang rendah. Biasanya hasil penjualan hanya untuk kembali modal itupun masih ada yang terkadang jika di total secara keseluruhan masih kurang.

B. Belum Efektifnya Kelompok Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL)

Kelompok KRPL di Dusun Bulurejo di bawah naungan PKK Desa Kepuhrejo, kelompok KRPL dibentuk karena adanya lomba KRPL di Kecamatan Kudu dan Desa Kepuhrejo salah satu desa yang ikut berpartisipasi. Dusun Bulurejo dipilih sebagai dusun yang ditempati untuk KRPL karena kondisi geografis dusun yang dianggap cocok karena Dusun Bulurejo letaknya paling dekat dengan hutan sehingga masih termasuk asri dari pada dusun yang lainnya

dan juga masih luasnya pekarangan rumah yang dimiliki masyarakat Dusun Bulurejo.

Tanaman yang ditanam di KBD Dusun Bulurejo yakni sayuran seperti terong, sawi, kembang kol, brokoli, kacang panjang, dan lain-lain. Kemudian bumbu dapur termasuk tomat, cabai besar, cabai kecil, kunyit dan juga jahe. Selain sayuran dan bumbu dapur di KBD juga ditanami berbagai macam tanaman toga yakni jahe merah, jahe putih, temulawak, jinten hitam, dan lain-lain. Untuk tanaman buah yang tumbuh di KBD yakni tanaman pisang, pohon mangga dan juga pepaya.

Namun setelah lomba KRPL dilaksanakan dan setelah penilaian dari pihak kecamatan, kelompok KRPL di Dusun Bulurejo tidak berfungsi kembali, dengan berhentinya pertemuan rutin dan juga macetnya jadwal untuk membersihkan KBD. Sehingga menyebabkan KBD yang telah terbentuk terbengkalai dengan banyaknya tanaman yang mati dan juga banyaknya rumput yang memenuhi KBD. Berikut dapat dilihat perbedaan KBD ketika waktu lomba KRPL berlangsung dan ketika kegiatan lomba KRPL telah selesai.

rumah anggota banyak yang mati dan tidak terawat hanya beberapa anggota saja yang masih memertahankan tanaman meskipun sudah banyak yang mati.

Hal tersebut terjadi karena ketika menanam tanaman untuk lomba KRPL anggota tidak diajari bagaimana cara menanam dan merawat tanaman. selain itu juga tanaman yang ditanam di KBD tersebut sudah dipesankan dari seseorang dan sudah dirancang bahwa waktu penilaian dari pihak kecamatan tanaman yang ditanam di KBD sudah tumbuh dan berbuah. Padahal tanaman-tanaman tersebut hanya satu bulan ditanam di lokasi karena sebelumnya pihak PKK sudah memesan tanaman dari seseorang.

Kelompok KRPL dibentuk hanya untuk memenuhi salah satu syarat dari lomba KRPL tersebut, sehingga kelompok dibentuk hanya sebagai formalitas semata. Sehingga setelah lomba dan penilaian kelompok KRPL tidak ada aktivitas lanjutan dan hal tersebut menyebabkan mangkraknya KBD yang ada. Padahal sudah ada jadwal yang dibentuk untuk membersihkan KBD setiap harinya namun seperti halnya terbentuknya kelompok jadwal kebersihanpun hanya seperti formalitas semata. Karena setelah kegiatan lomba selesai dan tidak adanya pengawasan semua jadwalnya tersebut tidak pernah dijalankan lagi.

Tidak efektifnya kelompok KRPL disebabkan karena belum ada revitalisasi kelembagaan kelompok KRPL, hal tersebut disebabkan belum adanya kesadaran dari anggota kelompok KRPL untuk memulai lagi kembali kegiatan perawatan KBD dan menanam kembali tanaman yang telah mati. Penguatan kelembagaan kelompok dapat terwujud ketika sudah adanya kesadaran dari anggota untuk memulai kembali merawat KBD dan melanjutkan menanam dan

memperbaiki tanaman yang telah mati dengan kembali dibentuknya jadwal atau kegiatan kumpul rutin untuk membersihkan KBD.

C. Belum Efektifnya Kebijakan Pemerintah dalam Mendorong Kemandirian Pangan

Pemerintah merupakan pihak yang seharusnya sangat berperan dalam kesejahteraan masyarakat. Pada permasalahan rendahnya kemandirian masyarakat dalam memenuhi kebutuhan pangan, peran pemerintah Desa Kepuhrejo selama ini dapat dibidang sangat rendah, dengan kata lain tidak ada penguatan yang dilakukan. Sebenarnya pemerintah Desa Kepuhrejo memiliki program Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL) yang berada di bawah naungan PKK Desa Kepuhrejo namun program tersebut hanya sebatas ajang untuk unjuk diri karena program tersebut dibuat hanya untuk mengikuti perlombaan KRPL yang dilaksanakan oleh PKK Kecamatan Kudu.

Selebihnya tidak ada program dari pemerintah Desa Kepuhrejo untuk meningkatkan kemandirian masyarakat dalam memenuhi kebutuhan pangan. Seperti yang telah diungkapkan sebelumnya, tingkat ketergantungan masyarakat Desa Kepuhrejo khususnya Dusun Bulurejo terhadap pihak luar masih sangat tinggi, hal tersebut dipengaruhi oleh pola pikir masyarakat yang masih beranggapan membeli kebutuhan pangan dari luar lebih praktis dari pada harus memproduksi sendiri.

Jika pemerintah Desa Kepuhrejo benar-benar melaksanakan program KRPL untuk meningkatkan ketahanan pangan, pemerintah akan terus memantau perkembangan program KRPL dan kelompok KRPL yang telah terbentuk, tidak

Setelah melihat diagram venn di atas dapat dilihat hubungan pemerintah Desa Kepuhrejo terhadap masyarakat masih jauh, karena dalam kehidupan sehari-hari masyarakat lebih sering bersinggungan dengan pihak tengkulak maupun pedagang sayur keliling. Pedagang sayur keliling biasanya dari luar desa memiliki andil yang sangat besar dalam pemenuhan kebutuhan masyarakat, karena di Desa Kepuhrejo sendiri belum memiliki pasar desa. Pasar yang paling dekat dengan Desa Kepuhrejo yakni pasar Desa Tapen berjarak 15 KM dan tidak dilalui kendaraan umum dari Desa Kepuhrejo menuju pasar. Sehingga masyarakat menggunakan kendaraan pribadi untuk menuju pasar. Jika di pemerintah Desa Kepuhrejo membentuk pasar desa tersendiri dapat mengurangi tingkat ketergantungan terhadap pihak luar, karena masyarakat dapat berjualan di pasar desa dan pemenuhan kebutuhan masyarakat dapat lebih mudah dijangkau dan masyarakat tidak melulu harus bergantung kepada tukang sayur keliling untuk memenuhi kebutuhan pangannya. Selain itu pemerintah desa belum mengorganisir menjual hasil.

menyampaikan maksud dan tujuan peneliti ke perangkat Desa Kepuhrejo. Kemudian dilanjutkan kembali untuk mengunjungi Kepala Dusun dan tokoh-tokoh kunci Desa Kepuhrejo.

Kemudian peneliti mulai mengikuti kegiatan-kegiatan yang dilakukan masyarakat Desa Kepuhrejo, seperti diba'an yang dilakukan di setiap dusun pada hari kamis malam jumat. Karena kegiatan tahlil diseluruh dusun dilakukan pada hari yang sama, maka peneliti mengikuti secara bergantian selanjutnya difokuskan di dua dusun yakni Dusun Rayung dan Bulurejo. Selain kegiatan tahlil peneliti mengikuti kegiatan diba'an yang ada di Dusun Bulurejo. Disela-sela mengikuti kegiatan tersebut peneliti juga mengorek informasi mengenai Desa Kepuhrejo melalui ibu-ibu.

Pendekatan awal dilakukan dengan tinggal dan berbaur bersama masyarakat sekitar, kemudian melakukan observasi dan wawancara kepada masyarakat dan beberapa tokoh Desa Kepuhrejo untuk mengetahui keadaan umum Desa Kepuhrejo termasuk tradisi dan budaya yang ada di Desa Kepuhrejo, selain itu juga untuk mengetahui kehidupan pertanian, perekonomian termasuk juga pendidikan yang ada di Desa Kepuhrejo. Dari beberapa kunjungan dan diskusi yang dilakukan peneliti, peneliti menemukan beberapa masalah yang ada di Desa Kepuhrejo. Peneliti menemukan adanya kelompok KRPL dan adanya KBD yang ada di Dusun Bulurejo yang dibentuk ketika ada lomba KRPL tingkat kecamatan namun kemudian sudah tidak berfungsi kembali.

menyampaikan hasil dari penyebaran SRT kepada masyarakat, peneliti menyampaikan bahwa hasil dari SRT pengeluaran belanja rumah tangga mayoritas lebih besar dari pendapatan. Kemudian peneliti menyampaikan bahwa pengeluaran belanja pangan masyarakat lebih besar dari pada pengeluaran belanja yang lainnya.

Setelah menyampaikan hasil dari SRT, peneliti berdiskusi bersama anggota FGD yang hadir mengenai penyebab besarnya pengeluaran belanja pangan. Kemudian dari hasil diskusi ditemukan bahwa pengeluaran menjadi besar karena masyarakat masih membeli hampir seluruhnya untuk kebutuhan pangan terhadap pihak luar. Padahal pada komoditas sayuran dan bumbu dapur seharusnya masyarakat dapat menanam sendiri memanfaatkan lahan pekarangan rumah dan KBD yang telah tersedia. Kemudian dari hasil diskusi ditemukan kembali penyebab rendahnya kesadaran masyarakat untuk menanam kebutuhan pangan sendiri karena masyarakat belum memiliki keterampilan yang mumpuni, karena ketika masyarakat menanam tumbuhan yang ditanam kurang berkembang dengan baik, malah ada tumbuhan yang gagal tumbuh. Seperti yang dialami anggota KRPL banyak tumbuhan yang ditanam mati setelah kegiatan lomba karena beberapa masyarakat belum memiliki pengetahuan tentang membuat pupuk untuk merawat tumbuhan yang ditanam.

kebutuhan pangan secara mandiri, peneliti bersama masyarakat yang termasuk anggota kelompok KRPL melakukan FGD lanjutan untuk membahas mengenai tindakan apa yang dapat dilakukan untuk mengurangi masalah tersebut. FGD masih dilakukan di rumah Nurmala pada tanggal 17 Februari 2018, pada proses FGD tersebut membahas strategi tindakan yang akan dilakukan untuk mengurangi permasalahan yang terjadi.

Salah satu anggota FGD Riana mengusulkan untuk melakukan pelatihan tata cara menanam yang benar dan melakukan tanam kembali di KBD. Supaya masyarakat memiliki pengetahuan tentang bagaimana cara bercocok tanam yang benar, sehingga ketika menanam tanaman yang ditanam dapat tumbuh dengan baik. Setelah dilakukan diskusi akhirnya usul dari Riana diterima oleh peserta FGD yang lain. Pada proses FGD tersebut Nurmala menambahkan kepada peneliti untuk meminta izin terhadap ketua PKK karena kelompok KRPL di bawah naungan PKK.

Menindak lanjuti usulan dari Nurmala keesokan harinya pada tanggal 18 Februari peneliti menemui Wati (ketua PKK Desa Kepuhrejo) di kediamannya untuk menyampaikan maksud dan tujuan peneliti serta meminta izin bersama masyarakat untuk melakukan pelatihan tata cara menanam kebutuhan sayur dan bumbu untuk meningkatkan pengetahuan dan kemampuan anggota kelompok KRPL dan melakukan revitalisasi KBD. Setelah menyampaikan maksud dan tujuan peneliti Wati menyambut dengan baik rencana yang akan dilakukan peneliti bersama anggota kelompok KRPL, kemudian Wati memberikan saran kepada peneliti untuk menghubungi Usdiasih selaku ketua Pokja III Kecamatan

Kudu yang memiliki kemampuan dan pengetahuan tentang KRPL. Selanjutnya pada tanggal 20 Februari peneliti ditemani salah satu anggota kelompok KRPL menemui Usdiasih (Ketua Pokja III Kecamatan Kudu) di kediamannya yang berada di Desa Sumber Teguh. Kemudian peneliti menyampaikan kepada anggota kelompok KRPL mengenai hasil yang diperoleh dari pertemuan dengan Usdiasih. Selanjutnya peneliti melakukan koordinasi bersama anggota KRPL, dan ketua PKK untuk melakukan aksi bersama masyarakat belajar menanam bersama

Untuk permasalahan tingginya tingkat ketergantungan masyarakat terhadap pihak luar cara penyelesaiannya dengan dilakukan upaya penyadaran kepada masyarakat melalui diskusi-diskusi yang dilakukan ketika FGD. Sehingga diharapkan sedikit demi sedikit pola pikir masyarakat dapat berubah dan dibarengi dengan meningkatnya kemampuan masyarakat dalam menanam. Sedangkan untuk permasalahan kurang efektifnya kelompok KRPL dilakukan perbaikan dari dalam struktur kelompok. Melalui pembentukan kesepakatan untuk melakukan kegiatan jumat bersih di KBD sehingga KBD dapat berfungsi kembali.

E. Menjalani Kemitraan

Dalam setiap proses pelaksanaan kegiatan sangat dibutuhkan pihak-pihak yang dapat memberikan *support* atau dukungan untuk melancarkan semua proses kegiatan yang akan dilakukan. Dalam menyelesaikan problem rendahnya kesadaran masyarakat dalam memenuhi kebutuhan pangan secara mandiri dilakukan beberapa tindakan, seperti melakukan pendidikan proses menanam kebutuhan pangan dan pendidikan pembuatan pupuk organik cair. Dalam melaksanakan kegiatan tersebut dibutuhkan pihak-pihak yang memiliki

pada tatacara memindahkan bibit ke media tanam yang lain. Usmiasih mengembangkan KRPL di pekarangan rumahnya, beliau melakukan sendiri mulai dari pembibitan sampai pada proses penanam dan perawatan tanaman. Usmiasih juga membuat sendiri pupuk yang digunakan untuk merawat tanamannya. Peneliti menyampaikan rencana yang telah disusun bersama masyarakat untuk belajar bersama beliau mengenai tata cara melakukan penanam yang baik dan benar dan melakukan perawatan tanaman seperti yang beliau lakukan. Usmiasih menyetujui permintaan peneliti untuk menjadikan beliau mentor dalam proses pelatihan yang akan dilakukan bersama masyarakat.

F. Melakukan Aksi untuk Perubahan

Proses aksi dimulai dengan merencanakan kegiatan apa saja yang akan dilakukan ketika aksi, perencanaan ini dilaksanakan pada tanggal 19 Maret 2018 di rumah Jamilah. Persiapan aksi dimulai dengan menentukan tanggal kapan kegiatan akan dilaksanakan, setelah dilakukan diskusi dan mencocokkan jadwal masyarakat dengan jadwal dari pendamping KRPL maka aksi disepakati pada tanggal 23 Maret 2018. Kegiatan pertama yakni belajar tatacara menanam yang baik, mulai dari menyiapkan media tanam, sampai pada proses penanaman, kemudia dilanjutkan proses perawatan, kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 23 Maret 2018 di KBD yang terletak di Dusun Bulurejo sekitar pukul 09.30 WIB.

Kegiatan kedua yakni pembelajaran membuat pupuk organik cair dengan bahan dasar air sisa cucian beras, kegiatan ini dilaksanakan di rumah Jamilah pada tanggal 25 Maret 2018. Bahan-bahan yang diperlukan untuk membuat pupuk organik cair yakni sisa air cucian beras, tetes tebu dan cairan EM4. Pupuk organik

cair dari bahan dasar sisa air cucian beras ini baru bisa digunakan setelah dilakukan fermentasi selama satu minggu. Dan setiap hari jumat disepakai oleh anggota KRPL untuk membersihkan KBD.

G. Melakukan Evaluasi

Setelah melakukan serangkaian program untuk meningkatkan keterampilan masyarakat dalam menanam kebutuhan pangan secara mandiri, peneliti bersama anggota KRPL melaksanakan kegiatan evaluasi yang dilaksanakan setiap selesai melaksanakan program. Proses evaluasi menggunakan teknik *Trand and Change*. Kegiatan evaluasi dilaksanakan untuk mengetahui seberapa besar tingkat keberhasilan program yang telah dilaksanakan.

Proses evaluasi dilaksanakan peneliti dengan melakukan diskusi bersama anggota dengan melakukan wawancara kepada masyarakat untuk mengetahui dampak yang telah dirasakan dari kegiatan yang telah dilaksanakan. Proses evaluasi program biasanya dilaksanakan setelah melaksanakan kegiatan, sehingga lebih mengeratkan hubungan serta dapat mengaktifkan kembali kelompok KRPL.

Pada kegiatan belajar menanam tanaman sayur dan bumbu dapur, serta merevitalisasi KBD, masyarakat mengharapkan tanaman yang ditanam akan tumbuh lebih baik lagi serta dapat memenuhi kebutuhan sayur dan bumbu sendiri sehingga dapat mengurangi pengeluaran belanja pangan rumah tangga. Untuk kegiatan revitalisasi KBD diharapkan tanaman yang ditanam di KBD dapat tumbuh dengan terawat kemudian dapat berbuah dengan banyak, sehingga hasil panen dapat dijual, serta hasil penjualan dapat digunakan untuk uang kas kelompok KRPL. Untuk kegiatan belajar membuat pupuk organik cair diharapkan

Ketidaktifan kelompok KRPL ini memang disebabkan kelompok KRPL yang dibentuk hanya dalam momentum lomba KRPL berlangsung saja, bisa dibayangkan kelompok KRPL ini hanya sebagai formalitas mengikuti lomba. Karena ketika desa mengikuti lomba KRPL harus ada kelompok KRPLnya juga. Hal tersebut menyebabkan kelompok yang dibentuk tidak aktif ketika lomba sudah selesai. Dan karena pembentukannya tidak partisipatif dan asal tunjuk, maka ada beberapa anggota yang memang sudah tidak peduli lagi dengan kelompok KRPL lagi.

Kegiatan penguatan kelompok dilakukan ketika anggota kelompok berkumpul. Kegiatan dilakukan dengan memperlihatkan video dari KRPL yang sukses di daerah lain. Kegiatan ini dilakukan supaya anggota memiliki motivasi serta semangat untuk tetap melanjutkan KRPL. Meskipun tidak semua anggota dapat berkumpul karena tidak semua anggota semangat untuk mengikuti serta mengembangkan KRPL. Hanya pengurus inti serta anggota yang rumahnya dekat dengan KBD yang masih mengikuti kegiatan ini, tetapi anggota yang berkumpul memiliki semangat untuk terus mengembangkan KRPL serta KBD.

Dari hasil diskusi-diskusi bersama anggota KRPL, anggota memiliki sekarang kelompok KRPL memiliki agenda jumat bersih. Jumat bersih yakni kegiatan membersihkan dan menyirami KBD secara bersama-sama. Belajar dari pengalaman sebelumnya ketika dibuat jadwal bergilir tidak berjalan, sehingga sekarang dilakukan dengan cara bergotong-royong dalam waktu satu minggu satu kali. Selain itu juga anggota memiliki agenda mengembangkan KBD sehingga tanaman yang ditanam di KBD dapat tumbuh dan berbuah dengan baik, sehingga

Untuk kegiatan pendidikan membuat pupuk organik cair dari sisa air cucian beras, kenapa memilih itu karena cara pembuatan yang relatif mudah dan bahan-bahan yang dibutuhkan mudah ditemukan di sekitar. Seperti air sisa cucian beras, bahan ini sangat mudah ditemukan karena dapat dipastikan setiap hari memasak nasi, dan sebelum beras dimasak pastinya akan dicuci terlebih dahulu. Untuk bahan lainnya seperti tetes tebu dan caran EM4 dapat mudah ditemukan di toko pertanian dengan harga yang terjangkau. Cara pembuatan pupuk organik cair ini sangat mudah tinggal mencampurkan semua bahan menjadi satu kemudian fermentasi selama satu minggu. Tanggapan masyarakat mengenai kegiatan ini dikatakan baik karena meskipun sedikit anggota yang hadir namun anggota yang hadir memiliki semangat untuk belajar. Dan kegiatan ini bermanfaat untuk masyarakat supaya dapat merawat tanaman dengan baik dan sehat terbebas dari bahan kimia.

Karena kegiatan menanam tanaman pangan ini tidak hanya berhenti pada proses penanaman saja melainkan berlanjut bagaimana cara merawat tanaman dengan baik sehingga tanaman yang ditanam dapat tumbuh dengan baik. Perubahan yang dialami masyarakat setelah melaksanakan kegiatan ini pastinya masyarakat menjadi tahu cara membuat pupuk organik cair dengan bahan air sisa cucian beras. Harapan masyarakat setelah melakukan kegiatan ini dengan menggunakan pupuk organik cair tanaman bisa tumbuh dengan baik sehingga tidak mati dan kedepannya dapat belajar cara membuat pupuk organik dengan bahan yang lain.

Selain dua kegiatan tersebut di atas, terdapat kegiatan lain yakni penguatan kelompok KRPL karena seperti yang diketahui pembentukan kelompok KRPL ini

hanya sebatas formalitas saja ketika pihak desa ingin mengikuti kegiatan lomba KRPL maka desa yang mengikuti wajib memiliki kelompok KRPL juga. Karena pembentukan kelompok yang hanya asal tunjuk maka sebagian anggota belum sepenuhnya paham dengan konsep KRPL tersebut. Selain itu karena pembentukan yang sepihak setelah kegiatan lomba KRPL maka kelompok KRPL juga sudah berhenti. Jadwal-jadwal perawatan KBD yang telah disusun ketika lomba KRPL menjadi sia-sia karena tidak lagi dijalankan.

Dengan penguatan kelompok KRPL beberapa anggota ada yang tidak peduli meskipun begitu masih ada anggota KRPL ini yang peduli dan hanya enam anggota yang hadir. Tanggapan anggota setelah kegiatan ini menjadi lebih memahami fungsi kelompok dan struktur kelompok. Manfaat dari kegiatan ini lebih meningkatkan rasa kekeluargaan antar kelompok dan menjadi acuan mengembangkan kelompok KRPL. Perubahan yang dialami anggota yakni anggota lebih mengetahui konsep KRPL dan juga fungsi kelompok dan sekarang kelompok KRPL memiliki kegiatan yang dilakukan yakni jumat bersih. Harapan dari kegiatan ini menjadikan kelompok ini menjadi lebih baik dari sebelumnya dan kegiatan yang telah disepakati dapat terus terlaksana.

Teknik yang digunakan dalam evaluasi setiap kegiatan yakni *Trand and Change* (bagan perubahan dan kecenderungan). Teknik ini digunakan untuk mengenali perubahan dan kecenderungan berbagai kegiatan yang telah dilakukan. Dari sebelum kegiatan dilakukan sampai kegiatan setelah dilakukan. Berikut ini adalah tabel evaluasi *Trand and Change* yang dilakukan:

Tabel 8.2
 Hasil Evaluasi *Trand and Change*

No	Aspek	Sebelum Program	Sesudah Program
1	Keterampilan menanam tanaman pangan	00	0000
2.	Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari sisa air cucian beras	0	0000
3.	Efktifitas Kelompok KRPL	0	0000

Sumber: Diolah dari proses FGD bersama anggota kelompok KRPL

Dari tabel *Trand and Change* di atas dapat dilihat bahwa anggota kelompok memiliki kemajuan dalam pengetahuan maupun keterampilan mengenai tata cara menanam tanaman pangan. Keterampilan menanam tanaman pangan anggota kelompok meningkat yang awalnya tahu kalau menanam asal tanam saja sekarang sudah mengetahui teknik-teknik menanam dengan baik. Mulai dari cara penyiapan media tanam, sampai teknik penanaman bibit. Pada awalnya anggota sudah tahu cara menanam namun hanya menanam tanpa menggunakan takaran-takaran dalam penyiapan media tanam karena selama ini anggota kalau menanam hanya asal menanam. Setelah kegiatan anggota menjadi tahu teknik penanaman yang baik, mulai dari takaran-takaran yang digunakan untuk menyiapkan media tanam sampai pada tahap penanaman.

Untuk pengetahuan pembuatan pupuk organik cair masyarakat mengalami peningkatan yang cukup baik karena memang selama ini anggota belum mengetahui

tata cara pembuatan pupuk organik cair dari sisa air cucian beras. Sehingga setelah pembelajaran membuat pupuk organik cair masyarakat menjadi tahu bagaimana cara pembuatan pupuk organik cair tersebut. Cara pembuatan pupuk organik cair dari sisa air cucian beras yang sangat mudah menyebabkan anggota cepat memahami dan mempelajari pembuatan pupuk organik cair tersebut. Memang terdapat kendala dalam pembuatan pupuk organik cair yakni waktu fermentasi yang membutuhkan waktu satu minggu. Hal ini sempat membuat masyarakat ragu karena pupuk tidak langsung bisa digunakan melainkan harus menunggu satu minggu dulu baru pupuk dapat digunakan. Namun setelah memberikan pemahaman kepada anggota bahwa proses fermentasi selama satu minggu pupuk dapat digunakan setiap hari meskipun setiap hari ditambah campuran bahan yang baru.

Untuk penguatan kelembagaan kelompok KRPL setelah dilakukan beberapa kegiatan mengalami peningkatan, yang awalnya anggota menganggap kelompok ini tidak berarti karena dalam pembentukan hanya asal tunjuk saja sekarang menjadi tahu struktur kelompok, dan fungsi kelompok sebagai penguat. Setelah dilakukan kegiatan peningkatan keterampilan menanam serta pendidikan pembuatan pupuk organik cair dan karena seringnya anggota berkumpul memberikan penguatan terhadap anggota yang lain untuk menjalankan kegiatan yang telah disepakati, yakni perawatan kembali KBD yang sempat terabaikan dengan menanam ulang KBD dan jadwal membersihkan setiap hari jumat. Selain itu juga memunculkan keinginan anggota untuk memanfaatkan KBD bukan hanya untuk memenuhi kebutuhan pangan sehari-hari melainkan menjual hasil dari KBD. Karena untuk memenuhi kebutuhan sehari-

hari sudah dapat dipenuhi dari pemanfaatan lahan pekarangan rumah dengan konsep KRPL, sedangkan tanaman yang di KBD hasil panennya akan dijual dan hasil penjualan akan masuk ke kelompok sebagai uang kas.

B. Kemandirian Pangan dalam Pandangan Islam

Ketahanan pangan diartikan terjaminnya setiap individu dapat mempunyai akses baik secara fisik maupun ekonomi untuk mendapatkan makanan. Ketahanan pangan tidak hanya dilihat pada tingkat Negara, tetapi lebih pada individu dan rumah tangga. Ketahanan pangan juga diartikan sebagai kondisi terpenuhinya keperluan gizi setiap individu dalam jumlah dan mutu yang baik agar dapat hidup aktif dan sehat secara berkelanjutan sesuai dengan budaya setempat.

Ketahanan pangan dalam sistem islam tidak terlepas dari sistem politik islam. Politik ekonomi islam yaitu jaminan pemenuhan kebutuhan primer (kebutuhan pokok bagi individu dan kebutuhan dasar bagi masyarakat). Terpenuhinya kebutuhan pokok bagi tiap individu akan menentukan ketahanan pangan daulah. Islam mewajibkan negara menjamin pemenuhan kebutuhan pokok pangan (selain kebutuhan pokok sandang dan papan serta kebutuhan dasar pendidikan, kesehatan dan keamanan) seluruh rakyat individu per individu.

Di dalam proses pendampingan peneliti mengajak masyarakat dengan cara partisipatif untuk bisa meningkatkan ketahanan pangan rumah tangga dengan memanfaatkan lahan pekarangan rumah untuk ditanami tanaman pangan. Di dalam

al-Qur'an dijelaskan untuk mengajak manusia kepada kebaikan dan meninggalkan yang mungkar. Seperti yang dijelaskan dalam surat Ali-Imron ayat 104:

وَلْتَكُنْ مِنْكُمْ أُمَّةٌ يَدْعُونَ إِلَى الْخَيْرِ وَيَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَيَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ
 وَأُولَئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ ¹⁰⁷ ﴿١٠٤﴾

Terjemahan: Dan hendaklah ada di antara kamu segolongan umat yang menyeru kepada kebajikan, menyuruh kepada yang ma'ruf dan mencegah dari yang mungkar. Merekalah orang-orang yang beruntung.

Di dalam al-Qur'an sangat menganjurkan umat manusia untuk memperoleh kebutuhannya dengan cara yang mandiri, seperti kebutuhan pangan. Memenuhi kebutuhan pangan dengan cara mandiri yakni dengan memanfaatkan lahan pekarangan rumah untuk ditanami supaya dapat dimanfaatkan untuk kelangsungan hidup. Ayat di bawah ini menjelaskan manusia untuk selalu memanfaatkan apa yang ada di bumi ini untuk menghidupi kehidupannya, dan mengisyaratkan bahwasannya Allah telah menciptakan bumi dengan segala kekayaannya, dan manusia dianjurkan untuk mencari penghidupan darinya. Dari bumilah didapatkan sumber penghidupan berupa makanan. Seperti yang dijelaskan dalam Al-Qur'an surat Al-Mulk ayat 15 yang berbunyi:

هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ ذُلُولًا فَأَمْشُوا فِي مَنَاكِبِهَا وَكُلُوا مِنْ رِزْقِهِ
 وَإِلَيْهِ النُّشُورُ ¹⁰⁸ ﴿١٥﴾

¹⁰⁷ Departemen Agama RI, *Al-Qur'an dan Terjemahannya*.

Terjemahan: Dialah yang menjadikan bumi itu mudah bagi kamu, Maka berjalanlah di segala penjurunya dan makanlah sebahagian dari rezki-Nya. dan hanya kepada-Nya-lah kamu (kembali setelah) dibangkitkan.

Ayat di atas merupakan ajakan bahkan dorongan kepada umat manusia secara umum dan kaum muslimin khususnya agar memanfaatkan bumi sebaik mungkin dan menggunakannya untuk kenyamanan hidup mereka tanpa melupakan generasi sesudahnya. Dalam konteks ini Imam An-Nawawi dalam mukadimah kitabnya *al-Majmu'* yang dikutip M. Quraish Shihab menyatakan bahwa: Umat islam hendaknya mampu memenuhi dan memproduksi semua kebutuhannya – walaupun jarum – agar mereka tidak mengadakan pihak lain.¹⁰⁹

Ayat tersebut mengisyaratkan bahwasanya kewajiban manusia untuk mendiami bumi, mengelola dan mengembangkan bumi. Pada dasarnya isyarat ini meliputi kewajiban manusia untuk memenuhi keperluan hidup manusia, seperti makanan dan pakaian. Karena setiap individu tanpa terkecuali diwajibkan untuk memenuhi keperluan hidup dengan usahanya sendiri.¹¹⁰

C. Refleksi Proses Pendampingan

Permasalahan yang diangkat dalam proses pendampingan ini yakni rendahnya kemandirian masyarakat Dusun Bulurejo dalam memenuhi kebutuhan pangan. Hal ini dapat dilihat dari pengeluaran belanja rumah tangga untuk komoditas pangan menempati peringkat yang tertinggi dari pengeluaran belanja rumah tangga lainnya

¹⁰⁸ Departemen Agama RI, *Al-Qur'an dan Terjemahannya*.

¹⁰⁹ Kementerian Agama RI, *Al-Qur'an dan Tafsirnya*, (Jakarta: Widya Jaya, 2011) Hal 357.

¹¹⁰ <http://bundamahyra.wordpress.com/2013/01/12/ketahanan-pangan-di-indonesia-dari-perpektif-islam/> (Diakses pada tanggal 04 Juli 2018 Pukul 22:59 WIB)

seperti energi, pendidikan, kesehatan dan sosial. Permasalahan tersebut timbul disebabkan beberapa faktor yakni rendahnya kesadaran masyarakat dalam memenuhi kebutuhan pangan secara mandiri, tingginya tingkat ketergantungan masyarakat dusun Bulurejo terhadap pihak luar dalam pemenuhan kebutuhan sehari-hari, belum efektifnya kelompok KRPL yang ada di Dusun Bulurejo. Dan belum efektifnya kebijakan pemerintah desa dalam mendorong kemandirian pangan. Seperti yang diketahui Dusun Bulurejo menjadi lokasi untuk lomba KRPL, sehingga di Dusun Bulurejo terdapat KBD dan terbentuknya kelompok KRPL.

Namun hal tersebut berakhir ketika lomba KRPL usai sehingga tidak merubah apapun yang ada di masyarakat termasuk rendahnya kemandirian masyarakat dalam memenuhi kebutuhan pangan secara mandiri. Padahal jika setelah lomba KRPL tanaman yang ditanam di pekarangan rumah masyarakat dimanfaatkan dengan baik dapat membantu masyarakat dalam memenuhi kebutuhan pangannya, tetapi hal tersebut tidak terjadi karena masyarakat karena kurangnya keterampilan masyarakat dalam bercocok tanam kebutuhan pangan, hal tersebut terjadi karena ketika proses lomba KRPL anggota kelompok tidak diberi pengetahuan tentang tata cara menanam maupun merawat tanaman, karena tanaman yang ditanam di KBD dan pekarangan rumah masyarakat sudah dipesankan dan tanaman tersebut sudah diperhitungkan akan berbuah ketika penilaian lomba KRPL.

Pemberdayaan masyarakat dalam memenuhi kebutuhan pangan secara mandiri sangat penting, karena masyarakat dapat memiliki kekuatan dalam pemenuhan kebutuhan pangannya secara mandiri dan dapat mengurangi

ketergantungan masyarakat terhadap pihak luar dalam pemenuhan kebutuhan pangan. Seperti yang diungkapkan Edi Suharto pemberdayaan adalah sebuah proses dan tujuan. Sebagai proses, pemberdayaan adalah serangkaian kegiatan untuk memperkuat kekuasaan atau keberdayaan kelompok lemah dalam masyarakat. Sebagai tujuan, maka pemberdayaan atau hasil yang ingin dicapai oleh sebuah perubahan sosial, yaitu masyarakat yang berdaya.¹¹¹ Kegiatan-kegiatan yang telah dilakukan sebagai upaya pemberdayaan untuk memandirikan setiap rumah tangga dalam memenuhi kebutuhan pangannya secara mandiri. Sehingga dapat terjadi peningkatan ketahanan pangan di Dusun Bulurejo karena setiap rumah tangga sudah mampu memenuhi kebutuhan pangannya secara mandiri dan dapat mengurangi ketergantungan dalam pemenuhan pangan terhadap pihak luar.

Ketersediaan pangan merupakan syarat keharusan dari tercapainya status ketahanan pangan di suatu Negara. Untuk memperoleh ketersediaan pangan yang cukup diperlukan pemanfaatan segala sumberdaya lahan yang ada secara baik dan terencana, termasuk lahan pekarangan.¹¹² Pemanfaatan lahan pekarangan rumah untuk memenuhi kebutuhan pangan dapat menjadi alternatif pemenuhan kebutuhan pangan, karena lahan pekarangan rumah yang berada sangat dekat dengan tempat tinggal sehingga dapat mempermudah dan terjaminnya pemenuhan kebutuhan pangan. Penggunaan lahan pekarangan rumah untuk memenuhi kebutuhan pangan

¹¹¹ Edi Suharto, *Membangun Masyarakat Memberdayakan Rakyat*, (Bandung: PT Refika Aditama, 2014), hal 59-60

¹¹² Ashari, dkk, "Potensi dan Prospek Pemanfaatan Lahan Pekarangan untuk Mendukung Ketahanan Pangan", *dalam Forum Penelitian Agro Ekonomi*, Vol. 3, No. 1, Hal 15.

menjadi sangat efektif dan memudahkan masyarakat ketika ingin memenuhi kebutuhan sayur maupun pangan yang lain.

Metodologi penelitian yang digunakan peneliti dalam penelitian ini yakni PAR (*Participatory Action Research*). Menurut Hawort Hall seperti yang dikutip Agus Afandi, PAR merupakan pendekatan dalam penelitian yang mendorong peneliti dan orang-orang yang mengambil manfaat dari penelitian (misalnya: keluarga, professional, dan pimpinan politik) untuk bekerja bersama-sama secara penuh dalam semua tahapan penelitian.¹¹³

Proses pendampingan dimulai dengan melakukan inkulturasi bersama masyarakat Desa Kepuhrejo khususnya masyarakat Dusun Bulurejo. Peneliti disambut dengan baik oleh pemerintah desa maupun masyarakat Kepuhrejo. Proses pelibatan masyarakat bukan hanya pada tahap penentuan masalah saja melainkan sampai pada tahap penyadaran bahkan sampai tahap perencanaan penyelesaian masalah. Teknik-teknik yang digunakan peneliti yakni teknik PRA (*Participatory Rural Appraisal*). PRA adalah sebuah metode pemahaman lokasi dengan cara belajar dari, untuk, dan bersama masyarakat. Teknik PRA digunakan untuk merangsang partisipasi masyarakat peserta program dalam berbagai kegiatan, mulai dari tahap analisa sosial, perencanaan, pelaksanaan, evaluasi, hingga perluasan program.¹¹⁴

Di dalam metodologi PAR mengharuskan pendamping agar menyatu dengan masyarakat, sehingga setiap kegiatan peneliti merencanakan semuanya bersama

¹¹³ Agus Afandi, *Metodologi Penelitian Sosial Kritis*, (Surabaya: Uin Sunan Ampel Press, 2014), hal 41

¹¹⁴ Agus Afandi, *Metodologi Penelitian Sosial Kritis ...*, Hal 73.

masyarakat dari mulai menentukan fokus masalah hingga pada perencanaan kegiatan, pelaksanaan aksi bahkan sampai evaluasi. Di dalam metodologi PAR diharuskan setiap selesai melaksanakan kegiatan dilakukan evaluasi. Peneliti bersama masyarakat yang terlibat melakukan evaluasi setiap selesai melaksanakan kegiatan. Teknik evaluasi yang digunakan peneliti bersama masyarakat yakni *Trade and Change*, teknik ini digunakan untuk mengetahui perubahan sebelum dilakukan dan sesudah dilakukan kegiatan.

Strategi pendampingan yang digunakan oleh peneliti yakni pemanfaatan lahan pekarangan rumah menggunakan konsep Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL) untuk memenuhi pemenuhan kebutuhan pangan rumah tangga. KRPL menurut BBP2TP merupakan upaya pemberdayaan rumah tangga secara lestari dalam satu kawasan, untuk menyediakan pangan keluarga yang beragam, bergizi seimbang dan aman, melalui pemanfaatan teknologi inovatif dan terintegrasi dengan berbagai kegiatan ekonomi.¹¹⁵ Peneliti bersama masyarakat menggunakan konsep KRPL karena untuk membangkitkan kembali KRPL yang pernah ada di Dusun Bulurejo.

Pendampingan yang dilakukan peneliti di Desa Kepuhrejo dilaksanakan selama kurang lebih tiga bulan. Satu bulan pertama dilakukan untuk menemukan masalah yang terjadi. Proses partisipasi dilakukan peneliti dalam pendampingan ini dengan melibatkan masyarakat dalam menemukan masalah, penemuan masalah dilakukan melalui beberapa proses antara lain wawancara terhadap masyarakat,

¹¹⁵ Susi Lesmayati, Retna Qomariah, "Teknologi Pengolahan Komoditas Ubi-Ubian Mendukung Pengembangan Agroindustri di Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL)", dalam *Prosiding Seminar Nasional "Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi"*, Banjarbaru 6-7 Agustus 2014, Hal 619.

pemetaan, melakukan survei belanja rumah tangga, kemudian melakukan FGD bersama masyarakat untuk mengangkat masalah yang menjadi fokus dalam pendampingan. Fokus pokok masalah dalam penelitian ini yakni rendahnya kemandirian masyarakat dalam memenuhi kebutuhan pangan, yang didasari beberapa factor rendahnya kesadaran masyarakat dalam pemenuhan kebutuhan pangan, belum efektifnya kelompok KRPL, dan belum efektifnya kebijakan pemerintah desa dalam mendorong kemandirian pangan.

Untuk mengatasi permasalahan rendahnya kemandirian masyarakat dalam memenuhi kebutuhan pangan secara mandiri dilakukan kegiatan belajar kembali menanam tanaman pangan. Kegiatan ini dilakukan untuk meningkatkan keterampilan kelompok KRPL dalam menanam tanaman pangan, karena rendahnya kesadaran untuk memenuhi kebutuhan pangan disebabkan rendahnya keterampilan masyarakat dalam memenuhi kebutuhan pangan. Setelah dilakukan kegiatan ini anggota kelompok KRPL mengalami peningkatan keterampilan mengenai teknik menanam tanaman, serta peningkatan pemahaman mengenai konsep KRPL. Setelah kegiatan ini anggota merawat kembali bahkan ada yang menanam ulang tanaman di pekarangan rumah.

Setelah melakukan pelatihan menanam tanaman muncul inisiasi dari masyarakat untuk belajar membuat pupuk organik cair dari sisa air cucian beras untuk perawatan tanaman. Kegiatan ini memberikan pengetahuan baru bagi masyarakat untuk membuat pupuk dari bahan limbah rumah tangga yang dihasilkan setiap hari. Perawatan tanaman menggunakan pupuk organik membuat tanaman yang ditanam

menjadi sehat karena terbebas dari pupuk kimia. Sehingga sayuran yang dikonsumsi masyarakat menjadi makanan sehat.

Untuk permasalahan belum efektifnya kelompok KRPL, upaya yang dilakukan adalah memberikan penguatan kelompok. Pemberian motivasi dilakukan setelah melakukan kegiatan-kegiatan karena anggota sudah berkumpul. Upaya ini memberikan dampak bagi kelompok, dengan adanya kegiatan-kegiatan ini membuat kelompok KRPL ini menjadi aktif. Karena setelah dilakukan kegiatan ini memunculkan kegiatan yang baru yakni penanaman ulang KBD dan perawatan KBD yang dilakukan setiap hari jumat.

Kegiatan penyadaran ini memberikan dampak kepada anggota kelompok untuk mengurangi pengeluaran belanja pangan dengan memanfaatkan tanaman yang sudah ditanam di pekarangan rumah. Meskipun tidak semua anggota kelompok KRPL yang aktif mengikuti semua kegiatan yang telah direncanakan namun anggota kelompok yang mengikuti kegiatan ini memiliki semangat untuk tetap melestarikan KRPL dan membudidayakan kembali KBD.

Untuk kebijakan pemerintah tentang ketahanan pangan yang belum efektif dilakukan advokasi kepada pemerintah dalam hal ini kepala desa. Usulan yang disampaikan peneliti yakni memasukkan anggaran KRPL ke dalam RPJM Desa dalam jangka panjang untuk mengembangkan KRPL bukan hanya untuk kelompok KRPL saja, melainkan merata untuk seluruh masyarakat Desa Kepuhrejo.

Awalnya memang rencana yang telah disusun akan mengembangkan KRPL ke masyarakat yang lain, namun terjadi keengganan terhadap masyarakat lain selain

anggota kelompok. Sehingga pendampingan dilakukan kepada anggota kelompok KRPL. Karena memang tanaman sisa lomba KRPL sudah rusak karena tidak dirawat lagi. Setelah melakukan diskusi-diskusi kenapa tidak mengembangkan kembali KRPL terhadap anggota saja, supaya KRPL dapat berjalan kembali.

Paulo Friere mengungkapkan seperti yang dikutip Roem Topanimasang, Kesadaran terdapat tiga tingkatan, yakni: *Pertama*, Kesadaran magis, yaitu kesadaran masyarakat yang tidak mampu mengetahui kaitan antara satu faktor dengan faktor yang lainnya. *Kedua*, Kesadaran naif, yaitu kesadaran yang melihat aspek manusia sebagai akar penyebab masalah masyarakat itu sendiri. *Ketiga*, Kesadaran kritis, yaitu masyarakat mampu melihat aspek sistem dan struktur sebagai sumber masalah yang terjadi.¹¹⁶

Dalam pendampingan ini kesadaran terjadi dalam diri anggota, dari yang asalnya masih kesadaran naif menjadi kesadaran kritis. Hal ini dapat dibuktikan dengan yang asalnya terbengkalainya KBD dan tanaman KRPL menjadi adanya kegiatan perawatan KBD. Selain itu masyarakat yang menanam tanaman kebutuhan pangan seperti sayuran dan bumbu dapur untuk memenuhi kebutuhan pangannya secara mandiri.

Dengan anggota memenuhi kebutuhan pangannya sendiri dalam komoditas sayur maupun bumbu akan dapat menekan pengeluaran belanja masyarakat, yang asalnya uang untuk membeli sayur maupun bumbu dapat dialokasikan untuk

¹¹⁶ Roem Topanimasang, dll, “*Pendidikan Populer: Membangun Kesadaran Kritis*”, (Yogyakarta: Insist Press, 2010), Hal 30-32.

pengeluaran yang lain. Memang tidak berdampak secara signifikan namun jika itu dilakukan secara rutin akan tetap memberikan manfaat kepada anggota. Selain itu anggota dapat dengan mudah memenuhi kebutuhan pangannya karena tinggal mengambil dari pekarangan rumah dapat dimanfaatkan sewaktu-waktu, selain itu dapat menjamin kesehatan sayur yang dikonsumsi karena tidak menggunakan bahan kimia untuk proses perawatan tanaman.

Perubahan yang terjadi di masyarakat Dusun Bulurejo lebih spesifiknya yakni berfungsinya kembali kelompok KRPL yakni dengan kembalinya anggota kelompok KRPL untuk menanam tanaman pangan memanfaatkan lahan pekarangan rumah dengan meningkatnya keterampilan masyarakat dalam menanam serta pembuatan pupuk organik cair. Serta kembali aktifnya kelompok KRPL dengan melakukan penanaman ulang KBD serta perawatan KBD. Meskipun tidak semua anggota KRPL yang mengikuti kegiatan tersebut. Dengan masyarakat yang menanam tanaman pangan seperti sayur dan bumbu dapur dapat mengurangi pengeluaran belanja masyarakat dalam dua aspek tersebut.

pekarangan rumah. Dengan masyarakat yang menanam tanaman pangan seperti sayur dan bumbu dapur dapat mengurangi pengeluaran belanja masyarakat dalam dua aspek tersebut.

B. Rekomendasi

Kegiatan pendampingan ini dilakukan bersama masyarakat Desa Kepuhrejo selama hampir kurang lebih tiga bulan. Dengan selesainya pendampingan yang dilakukan peneliti saat ini bukan menjadi berakhirnya proses belajar masyarakat. Namun dengan adanya pendampingan ini, diharapkan beberapa pihak yang memiliki peran untuk meningkatkan ketahanan memberikan kontribusinya. Untuk Pemerintah Desa Kepuhrejo supaya ketika membuat program atau membentuk kelompok untuk melibatkan masyarakat dalam proses pembentukan kelompok maupun kebijakan. Sehingga kelompok yang dibentuk dapat benar-benar bermanfaat bukan hanya sekedar momentum saja.

Sedangkan untuk peneliti selanjutnya agar bisa melanjutkan pendampingan ini, dikarenakan perlu waktu yang berlanjut supaya masyarakat memahami pentingnya memenuhi kebutuhan pangan secara mandiri sehingga terjadi perubahan yang sangat signifikan terhadap masyarakat.

Untuk masyarakat Desa Kepuhrejo khususnya Dusun Bulurejo untuk tetap melanjutkan kegiatan yang telah dilakukan dan untuk terus belajar memperbarui pengetahuan. Supaya dapat benar-benar memenuhi kebutuhan pangannya sendiri melalui pemanfaatan lahan pekarangan rumah.

- Laili, Sean Fitria Rohmawati, dkk. "Pemberdayaan Petani dalam Meningkatkan Ketahanan Pangan (Studi di Desa Betet. Kecamatan Ngronggot. Kabupaten Nganjuk)". *dalam Jurnal Administrasi Publik Vol. 2 No. 1*
- Lesmayati, Susi, Retna Qomariah. "Teknologi Pengolahan Komoditas Ubi-Ubian Mendukung Pengembangan Agro Industri di Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL). *dalam Prosiding Seminar Nasional "Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi"*. Banjarbaru 6-7 Agustus 2014
- Maksum. Ali. *Sosiologi Pendidikan*. Malang: Madani. 2014
- Makhfudz, Ali. *Hidayatul Mursyidin*. Kairo: Dalil Ihtisom. 1979
- Manggeng, Marthen. "Pendidikan yang Membebaskan Menurut Paulo Friere dan Relevansinya dalam Konteks Indonesia". *dalam jurnal Teknologi Kontekstual. Edisi No. 8*. 2005
- Mangunjaya, Fachruddin M. *Hidup Harmonisasi dengan Alam: Esai Pembangunan Lingkungan Konservasi dan Keanekaragaman Hayati Indonesia*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia. 2006
- Oka, I Gusti Ayu Dwi Sugitarina, dkk. "Keberhasilan Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL) pada Kelompok Wanita Tani di Kabupaten Gianyar". *dalam Jurnal Manajemen Agribisnis. Vol. 4. No. 2*
- Prabowo, Rosi. "Kebijakan Pemerintah dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan di Indonesia". *dalam Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian. Vol. 6. No. 2*
- Purwaningsih, Yunastiti. "Ketahanan Pangan: Situasi. Permasalahan. Kebijakan. dan Pemberdayaan". *dalam Jurnal Ekonomi Pembangunan. Vol. 9. No. 1*
- RPJM Desa Kepuhrejo 2014-2019
- Shihab, M. Quraish. *Tafsir Al-Misbah*. Jakarta: Lentera Hati. 2011
- Shodiq, Moh. *Kesenjangan dan Eksklusi Sosial*, Surabaya: UINSA Press, 2014
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta. 2014
- Suharto, Edi. *Membangun Masyarakat Memberdayakan Rakyat*. Bandung: PT. Refika Aditama. 2014
- Suryono, Ahmad. *Kapita Selekta Evolusi Pemikiran Kebijakan Ketahanan Pangan*. Yogyakarta: Bpfe-Yogyakarta. 2003

