BAB V
PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan uraian, analisis, dan pembahasan maka kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. Implementasi program Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan (PUAP) sudah dilakukan sesuai dengan peraturan dan pedoman teknis. Program Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan dengan kegiatan teknis lapangan meliputi instruktur, manajemen keuangan, kegiatan usaha, Sumber Daya Manusia dan Kelembagaan.
2. Kendala yang sering dihadapi oleh petani dalam pengembalian modal Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan (PUAP) adalah penggunaan bantuan modal usaha tidak sepenuhnya pada usatani yang dijalankan.
3. Dampak program PUAP terhadap peningkatan pendapatan petani secara simultan berpengaruh positif dan nyata terhadap peningkatan pendapatan petani pada kedua kelurahan tersebut, sedangkan secara parsial di Kelurahan Paguyaman yang berpengaruh secara positif dan nyata yaitu manajemen keuangan, Sumber Daya Manusia dan kelembagaan. Sementara di Kelurahan Dulomo Utara yang berpengaruh secara positif dan nyata yaitu instruktur, kegiatan usaha dan Sumber Daya Manusia.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas maka diperoleh saran sebagai berikut:

1. Diperlukannya penyebarluasan wilayah-wilayah yang menerima bantuan program Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan (PUAP).
2. Program Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan dilanjutkan bahkan perlu didampingi dengan program lain agar dapat meningkatkan keberdayaan dan pendapatan bagi petani yang belum sejahtera.
3. Diperlukan penelitian lanjutan mengenai pendapatan sebelum dan sesudah menerima program Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan (PUAP).
4. Diperlukan penelitian lanjutan mengenai faktor lain yang tidak diteliti dalam penelitian PUAP.

5. Dalam pelaksanaan program PUAP diperlukan sistem pengawasan dalam pengembalian modal yang lebih efektif.
6. Dalam pelaksanaan program PUAP diperlukan motivasi yang tinggi dari para penerima bantuan agar usaha yang dijalankan dapat berjalan dengan lancar.
7. Diperlukan pelatihan, kursus dan sekolah lapang dapat dilakukan untuk meningkatkan produksi usahatani dan pendapatan petani. Ini dapat dilakukan secara berkala dan disesuaikan dengan situasi dan kondisi daerah setempat.
8. Materi yang disampaikan juga harus melihat keadaan sasaran, seperti umur petani, jenis kelamin dan tempat petani melakukan usaha. Ini penting agar materi yang diberikan dapat diterima petani dengan baik.
9. Perlu adanya pembinaan, pelatihan, pendidikan, kursus-kursus dan studi banding bagi petani penerima dana PUAP.
10. Kelompok Tani penerima dana PUAP diharapkan dapat memberikan pengetahuan dan manfaat tentang program PUAP kepada kelompok tani lain yang belum menerima bantuan dana PUAP.
11. Perlunya diadakan pendekatan yang lebih intensif dan berkelanjutan terhadap perkembangan gapoktan sebagai lembaga sosial ekonomi yang mempunyai peran penting di desa.
12. Sebaiknya pengurus harus menjadi teladan bagi anggota dalam hal ketepatan waktu dalam pengembalian dana.
13. Sebaiknya petani lebih selektif lagi dalam memilih penguruh Gapoktan periode berikutnya.
14. Sebaiknya petani tepat waktu dalam mengembalikan dana yang dipinjam pada saat panen, jangan ditunda-tunda karena dapat menghambat jalannya perputaran dana.
15. Sebaiknya dana yang digunakan harus lebih fokus pada usahatani yang dijalankan.

DAFTAR PUSTAKA

Aneta, Asna. 2010. Implementasi Kebijakan Program Penanggulangan Kemiskinan Perkotaan (P2KP) di Kota Gorontalo. *Jurnal Administrasi Publik*. Vol. 1, No. 1, Gorontalo.

Badan Pusat Statistik Provinsi Gorontalo. 2015. Profil Kemiskinan Di Provinsi Gorontalo, Gorontalo.

Darmawan B.W. 2011. Sikap petani terhadap program pengembangan usaha agribisnis perdesaan (PUAP) di Kota Salatiga. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Dinas Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten Gorontalo. 1994. Petunjuk Teknis Analisa Usahatani, Kabupaten Gorontalo.

Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan. 2012. Metode Pelaksanaan PUAP di Provinsi Gorontalo.

Gilley WJ and Enggland SA. 1989. *Principles of Human Resources Development.* Addison Wesley Publishing Company, Canada.

Husain, Herdiyansyah. 2014. Evaluasi Program Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan (PUAP) Di Kelurahan Tumbihe Kecamatan Kabila Kabupaten Boone Bolango. *Skripsi*. Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.

Kaharu U. 2004. *Ekonomi Pembangunan (Antara Gagasan, Teori, dan Aplikasinya).* BMT "Nurul Jannah", Gorontalo.

Kuncoro Mudrajad. 2010. *Ekonomi Pembangunan*. Erlangga, Jakarta.

Lestari Y.D. 2014. Manfaat Pemberian Kredit Program Usaha Agribisnis Pedesaan Manunggal Tani Terhadap Peningkatan Pendapatan Kelompok Tani Desa Sentono Kecamatan Karangdowo Kabupaten Klaten. *Skripsi*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Mopangga H. 2014. *Ilmu Ekonomi*. Deepublish, Yogyakarta.

Menteri Pertanian. 2015. Pedoman PUAP. Kementrian Pertanian, Jakarta.

Olanjo, Nawir. 2015. Analisis Pendapatan Rumah TanggaPetani nPadi sawah Kecamatan Tabongo Kabupaten Gorontalo. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.

Prathama R dan Manurung. 2010. *Teori Ekonomi Mikro*. Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, Jakarta.

Pusparini Astria Devi dan Endry Fatimaningsih. 2010. Analisis hambatan Pelaksanaan PUAP dalam Upaya Peningkatan Kesejahteraan Petani Penggarap. *Jurnal*. Jurusan Sosiologi FISIP Universitas Lampung.

Racmawati Aulia Nur; Sri Marwanti; Arip Wijianto. 2012. Pengaruh PUAP Terhadap Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Padi di Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal*. Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Ramina, Abdul Hamid Yusra, Jajat Sudrajat. 2014. Hubungan Program Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan (PUAP) Terhadap Kinerja Kelompok Tani Di Kecamatan Serawaikabupaten Sintang. *Jurnal Social Economic of Agriculture, Volume 3, Nomor 2*. Fakultas Pertanian, Universitas Tanjungpura Pontianak.

Siregar, Sasmita; Gustami Harahap; Evi Erawati; Yudha Andriyansyah Putra. 2013. Peranan Program Pengembangan Usaha Agribisnis Pedesaan (PUAP) Terhadap Peningkatan Pendapatan Petani. *Jurnal Vol 18 No* 1. Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Soekartawi. 2005. *Prinsip Dasar Komunikasi Pertanian*. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.

Soekartawi. 1995. *Analisis Usaha Tani*. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.

Sudjana. 2002. *Metoda Statsitika.* Penerbit PT Tarsito, Bandung.

Suryana A. 2003. *Kapita Selekta Evolusi Pemikiran Kebijakan Ketahanan Pangan*. BPFE-YOGYAKARTA, Yogyakarta.

Soeharjo, A. Dahlan. 1973. *Sendi-Sendi Pokok Ilmu Usahatani*. Pusat Penelitian Departemen Ilmi-Ilmu Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Tumanggor Jopanius; Maneth Ginting; Amelisa. 2012. Studi Tentang Pengembalian Dana Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaaan (PUAP). *Jurnal*. Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Medan.

Yuwono, Triwibowo; Sri Widodo; Dwidjono Hadi Darwanto; Masyhuri; Didik Indradewa; Susamto Somowiyarjo; Sunarru Samsi Hariadi. 2011. *Pembangunan Pertanian: Membangun Kedaulatan Pangan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Lampiran I: Kuisioner Implementasi Program Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan Terhadap Peningkatan Pendapatan Petani Padi Sawah Di Kota Gorontalo

KUISIONER/ANGKET

Kelurahan :

Kecamatan :

Kab/Kota : Gorontalo

Enumerator : Sri Susanti Ahmad

Tanggal Wawancara :

JURUSAN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2016

I. Identitas Responden

1. Nama :
2. Pekerjaan :
3. Umur : Tahun
4. Pendidikan Terakhir : Tahun
5. Jumlah Tanggungan Keluarga : Orang
6. Lama Berusahatani : Tahun
7. Usahatani yang dimiliki :
8. Status Kepemilikan Lahan : Milik/Garap/Sewa

II. Pertanyaan/Pernyataan Mengenai Instrumen Program Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan (PUAP):

Keterangan :

1. Sangat Tidak Setuju
2. Tidak Setuju
3. Sedang
4. Setuju
5. Sangat Setuju

a. Instruktur ($X_{1)}$

No	Pertanyaan/Pernyataan	1	2	3	4	5
1.	Apakah instruktur program PUAP merupakan penduduk setempat ? Alasan:					
2.	Apakah instruktur sangat berperan aktif dalam menjalankan program PUAP ? Alasan:					
3.	Apakah instruktur memiliki kemampuan dalam bidang ilmu pertanian ? Alasan:					
4.	Apakah peran dari instruktur dapat meningkatkan motivasi masyarakat ? Alasan:					

No	Pertanyaan/Pernyataan	1	2	3	4	5
5.	Apakah instruktur program PUAP menguasai identifakasi potensi wilayah pertanian ? Alasan:					
6.	Apakah instruktur turut berperan dalam penyusunan rencana usaha petani ? Alasan:					
7.	Apakah instruktur berperan aktif dalam melakukan kunjungan tatap muka kepada petani ? Alasan:					
8.	Apakah instruktur berperan aktif dalam melaksanakan forum penyuluhan pertanian pedesaan ? Alasan:					
9.	Apakah instruktur berperan sebagai inisiator yang selalu memberikan gagasan/ide-ide baru ? Alasan:					
10.	Apakah instruktur berperan sebagai penasehat dalam menjalankan usaha ? Alasan:					

b. Manajemen Keuangan (X_2)

No.	Pertanyaan/Pernyataan	1	2	3	4	5
1.	Apakah sistem pengelolaan keuangan dilakukan secara transparansi ? Alasan:					
2.	Apakah ada pengawasan dalam pengelolaan keuangan ?					

No.	Pertanyaan/Pernyataan	1	2	3	4	5
	Alasan:					
3.	Apakah pengembalian modal sesuai dengan waktu yang ditentukan ? Alasan:					
4.	Apakah modal usaha yang diberikan dapat mengoptimalkan kegiatan usaha yang dijalankan ? Alasan:					
5.	Apakah modal yang diterima dapat meningkatkan produksi ? Alasan:					
6.	Apakah modal yang diterima dapat meningkatkan pendapatan ? Alasan:					
7.	Apakah modal yang diterima dapat meningkatkan daya beli masyarakat ? Alasan:					
8.	Apakah modal yang diterima dapat mengembangkan jaringan usaha ? Alasan:					
9.	Apakah modal yang diterima dapat meningkatkan keterampilan petani dalam mengelola pasca panen ? Alasan:					
10.	Apakah modal yang diterima dapat membuat petani mandiri terhadap kebutuhan pangan ? Alasan:					

c. Kegiatan Usaha (X_3)

No.	Pertanyaan/Pernyataan	1	2	3	4	5
1.	Apakah usaha yang dijalankan berjalan dengan lancar ? Alasan:					
2.	Apakah usaha yang dijalankan meningkatkan pendapatan ? Alasan:					
3.	Apakah untuk meningkatkan produksi dan pendapatan, usaha yang dijalankan harus membeli bahan baku yang berkualitas ? Alasan:					
4.	Apakah kegiatan usaha yang dijalankan pernah mengalami kegagalan ? Alasan:					
5.	Apakah modal usaha yang diberikan dapat mengoptimalkan kegiatan usaha yang dijalankan ? Alasan:					
6.	Apakah usaha yang dilaksanakan melalui program PUAP menyerap tenaga kerja ? Alasan:					
7.	Apakah kegiatan usaha yang dijalalankan melalui program PUAP dapat meningkatkan motivasi kerja masyarakat ? Alasan:					
8.	Apakah kegiatan usaha yang dijalankan melalui program PUAP dapat meningkatkan keberdayaan masyrakat ? Alasan:					

No.	Pertanyaan/Pernyataan	1	2	3	4	5
9.	Apakah hasil dari usaha yang dijalankan dapat meningkatkan pola konsumsi keluarga ? Alasan:					
10.	Apakah hasil dari usaha yang dijalankan dapat digunakan untuk meperbaiki fasilitas rumah ? Alasan:					

d. Sumber Daya Manusia (X_4)

No.	Pertanyaan/Pernyataan	1	2	3	4	5
1.	Apakah kemampuan dalam penguatan kapasitas Gapoktan, Penyuluh dan PMT terlaksanakan dengan baik ? Alasan:					
2.	apakah kemampuan gapoktan dalam memfasilitasi dan mengelola bantuan modal usaha untuk anggota kelompok meningkat ? Alasan:					
3.	Apakah jumlah anggota kelompok yang mendapatkan modal usaha meningkat ? Alasan:					
4.	Apakah pengelola PUAP memiliki kompetensi yang baik dalam aspek pengetahuan ? Alasan:					
5.	Apakah pengelola PUAP memiliki kompetensi yang baik dalam aspek keterampilan ? Alasan:					
6.	Apakah dalam Gapoktan memiliki tujuan yang sama dalam berusaha ? Alasan:					

No.	Pertanyaan/Pernyataan	1	2	3	4	5
7.	apakah setiap informasi yang diberikan penyuluh memberikan kepuasan tersendiri bagi pelaku petani ? Alasan:					
8.	Apakah SDM memiliki keterampilan dalam berwirausaha ? Alasan:					
9.	Apakah SDM memiliki kepribadian mandiri dalam berwirausaha ? Alasan:					
10.	Apakah SDM memiliki kepribadian profesional dalam berwirausaha ? Alasan:					

e. Kelembagaan (X_5)

No.	Pertanyaan/Pernyataan	1	2	3	4	5
1.	Apakah gapoktan sebagai lembaga ekonomi petani berfungsi dengan baik ? Alasan:					
2.	Apakah ada kerjasama antara Gapoktan, Penyuluh dan PMT dalam menjalankan Program PUAP ? Alasan:					
3.	Apakah ada pendampingan Gapoktan oleh Penyuluh dan PMT ? Alasan:					
4.	Apakah ada kerjasama yang baik antar anggota kelompok dengan pihak lembaga keuangan ? Alasan:					

No.	Pertanyaan/Pernyataan	1	2	3	4	5
5.	Apakah Gapoktan mampu menjalin hubungan yang baik dengan penyuluh dan PMT ? Alasan:					
6.	Apakah antara Gapoktan, punyuluh dan PMT mempunyai sikap terbuka dalam memberika informasi keuangan ? Alasan:					
7.	Apakah antara Gapoktan, Penyuluh dan PMT memiliki keseriusan yang baik dalam menjalankan program PUAP ? Alasan:					
8.	Apakah Gapoktan memiliki tanggungjawab dalam pengembalian modal ? Alasan:					
9.	Apakah pengurus PUAP amanah dalam menjalankan tugasnya ? Alasan:					
10.	Apakah pengurus PUAP disiplin dalam menjalankan tugas ? Alasan:					

6. Pertanyaan/Pernyataan mengenai kendala yang sering dihadapi oleh petani dalam pengembalian dana PUAP.

No.	Pertanyaan/Pernyataan	1	2	3	4	5
1.	Apakah jumlah dana yang diperoleh sesuai dengan permintaan dana yang diajukan ? Alasan:					
2.	Apakah mekanisme peminjaman dana PUAP mudah untuk diperoleh ? Alasan:					
3.	Apakah tingkat bunga dalam pengembalian modal sesuai dengan yang diharapkan ? Alasan:					
4.	Apakah lamanya waktu pengembalian modal sesuai dengan yang diharapkan ? Alasan:					
5.	Apakah anda meminjam dana PUAP berdasarkan kemampuan sendiri ? Alasan:					
6.	Apakah ada anggota yang tidak mengembalikan dana 100% ? Alasan:					
7.	Apakah ada pengurus tidak menjadi teladan dalam mengembalikan kewajiban ? Alasan:					
8.	Apakah kurangnya kesadaran petani merupakan alasan utama dalam keterlambatan pengembalian modal ? Alasan:					

No.	Pertanyaan/Pernyataan	1	2	3	4	5
9.	Apakah dana yang diterima digunakan untuk kegiatan non pertanian ? Alasan:					
10.	Apakah informasi mengenai pengembalian modal Program PUAP mudah untuk diakses ? Alasan:					

7. Pertanyaan/Pernyataan Mengenai Implementasi Program Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan (PUAP) Terhadap Peningkatan Pendapatan Petani Padi Sawah:

Keterangan :

1. Sangat Tidak Setuju
2. Tidak Setuju
3. Sedang
4. Setuju
5. Sangat Setuju

a. Tingkat Pendapatan Keluarga (Y)

No.	Pertanyaan/Pernyataan	1	2	3	4	5
1.	Apakah ada peningkatan pendapatan keluarga setelah menerima bantuan program PUAP ? Alasan:					
2.	Apakah pendapatan keluarga telah dapat memenuhi kebutuhan dasar keluarga ? Alasan:					
3.	Apakah pendapatan anda dapat disisihkan sebagai tabungan baik dalam bentuk uang maupun barang ? Alasan:					

No.	Pertanyaan/Pernyataan	1	2	3	4	5
4.	Apakah pendapatan keluarga telah dapat memenuhi kebutuhan sandang keluarga (pakaian) ? Alasan:					
5.	Apakah pendapatan keluarga telah dapat memenuhi kebutuhan kesehatan keluarga (vitamin) ? Alasan:					
6.	Apakah pendapatan anda dapat disisihkan sebagai tabungan dalam bentuk uang ? Alasan:					
7.	Apakah pendapatan anda dapat disisihkan sebagai tabungan dalam bentuk barang ? Alasan:					
8.	Apakah pendapatan keluarga didapatkan dari pendapatan usahatani ? Alasan:					
9.	Apakah pendapatan keluarga didapatkan dari pendapatan luar usahatani ? Alasan:					
10.	Apakah pendapatan keluarga didapatkan dari upah hasil bekerja dengan orang lain ? Alasan:					

b. Pola Konsumsi (Y)

No.	Pertanyaan/Pernyataan	1	2	3	4	5
1.	Apakah dengan adanya program PUAP, anda dapat memenuhi kebutuhan pangan keluarga ? Alasan:					
2.	Apakah ada peningkatan pola konsumsi setelah anda menerima bantuan program PUAP ? Alasan:					
3.	Apakah dengan adanya bantuan program PUAP, anda dapat mengkonsumsi makanan berat 2-3 kali dalam sehari ? Alasan:					
4.	Apakah dengan adanya bantuan program PUAP, anda dapat mengkonsumsi makanan yang mengandung karbohidrat (kentang) ? Alasan:					
5.	Apakah dengan adanya bantuan program PUAP, anda dapat mengkonsumsi makanan yang mengandung protein (Tempe dan Tahu) ? Alasan:					
6.	Apakah dengan adanya bantuan program PUAP, anda dapat mengkonsumsi makanan yang mengandung lemak (Daging)? Alasan:					

No.	Pertanyaan/Pernyataan	1	2	3	4	5
7.	Apakah dengan adanya bantuan program PUAP, anda dapat mengkonsumsi makanan tambahan (Roti) ? Alasan:					
8.	Apakah dengan adanya bantuan program PUAP, anda dapat mengkonsumsi buah-buahan (Apel) ? Alasan:					
9.	Apakah dengan adanya bantuan program PUAP, anda dapat mengkonsumsi sayuran (Kol) ? Alasan:					
10.	Apakah dengan adanya bantuan program PUAP, anda dapat mengkonsumsi susu ? Alasan:					

Lampiran 2 : Identitas Petani Responden di Kelurahan Paguyaman, Kecamatan Kota Tengah, Kota Gorontalo, 2016.

No	Nama	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Umur (Tahun)	Pendidikan Terakhir (Tahun)	Jumlah Tanggungan Keluarga (Orang)	Usahatani yang Dimiliki	Lama Berusahatani (Tahun)	Satus Kepemilikan Lahan
1	Sudirman Karim	Laki-Laki	Petani	50	9	3	Padi Sawah	20	Garap
2	Ahmad Potungge	Laki-Laki	Petani	49	6	2	Padi Sawah	15	Garap
3	Haris Dunggio	Laki-Laki	Petani	51	9	4	Padi Sawah	20	Garap
4	Nasir Potungge	Laki-Laki	Petani	55	9	4	Padi Sawah	25	Garap
5	Puge Bai	Laki-Laki	Petani	54	6	5	Padi Sawah	20	Garap
6	Rajiman Paneo	Laki-Laki	Petani	55	6	5	Padi Sawah	20	Garap
7	Dini Dawali	Laki-Laki	Petani	50	9	4	Padi Sawah	15	Garap
8	Umu	Laki-Laki	Petani	48	6	3	Padi Sawah	15	Garap
9	Karim Podungge	Laki-Laki	Petani	50	6	4	Padi Sawah	20	Garap
10	Kadir P Ali	Laki-Laki	Petani	53	9	4	Padi Sawah	20	Garap
11	Kuiyono	Laki-Laki	Petani	55	12	3	Padi Sawah	10	Garap
12	Ismail Antu	Laki-Laki	Petani	53	12	4	Padi Sawah	15	Garap
13	Anto Dunggio	Laki-Laki	Petani	48	6	3	Padi Sawah	20	Garap

Lampiran 3 : Identitas Petani Responden di Kelurahan Dulomo Utara, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.

No	Nama	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Umur (Tahun)	Pendidikan Terakhir (Tahun)	Jumlah Tanggungan Keluarga (Orang)	Usahatani yang Dimiliki	Lama Berusahatani (Tahun)	Satus Kepemilikan Lahan
1	Ishak Imran	Laki-Laki	Petani	45	9	4	Padi Sawah	15	Garap
2	Martin Imran	Laki-Laki	Petani	52	6	3	Padi Sawah	15	Garap
3	Kisman Amran	Laki-Laki	Petani	42	6	4	Padi Sawah	10	Garap
4	Nonu Umar	Laki-Laki	Petani	40	9	3	Padi Sawah	10	Garap
5	Hasan Imran	Laki-Laki	Petani	50	6	5	Padi Sawah	25	Garap
6	Syahrin Kadir	Laki-Laki	Petani	49	9	2	Padi Sawah	10	Garap
7	Wahab Yatuna	Laki-Laki	Petani	53	6	3	Padi Sawah	25	Milik
8	Sam Umar	Laki-Laki	Petani	40	9	2	Padi Sawah	10	Garap
9	Syarif Lanjani	Laki-Laki	Petani	45	6	4	Padi Sawah	15	Milik
10	Azis Mahmud	Laki-Laki	Petani	48	9	5	Padi Sawah	15	Milik
11	Usman Gani	Laki-Laki	Petani	56	6	3	Padi Sawah	20	Milik
12	Ano Gani	Laki-Laki	Petani	51	6	4	Padi Sawah	25	Garap
13	Agus Latif	Laki-Laki	Petani	48	6	3	Padi Sawah	15	Garap
14	Mariono	Laki-Laki	Petani	45	9	3	Padi Sawah	10	Garap
15	Samsudin Datau	Laki-Laki	Petani	55	6	4	Padi Sawah	25	Garap
16	Kuntu Atilu	Laki-Laki	Petani	45	9	3	Padi Sawah	10	Milik
17	Isman Husain	Laki-Laki	Petani	53	9	5	Padi Sawah	20	Milik
18	Arfandi Ali	Laki-Laki	Petani	52	12	3	Padi Sawah	15	Milik
19	Warda Utina	Laki-Laki	Petani	51	12	3	Padi Sawah	15	Milik

No	Nama	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Umur (Tahun)	Pendidikan Terakhir (Tahun)	Jumlah Tanggungan Keluarga (Orang)	Usahatani yang Dimiliki	Lama Berusahatani (Tahun)	Satus Kepemilikan Lahan
20	Ono Abdulah	Laki-Laki	Petani	49	9	4	Padi Sawah	15	Garap
21	Arifin Ali	Laki-Laki	Petani	45	6	3	Padi Sawah	10	Garap
22	Umar Abdul	Laki-Laki	Petani	50	9	3	Padi Sawah	20	Garap
23	Ahmadi Djau	Laki-Laki	Petani	49	6	4	Padi Sawah	10	Milik
24	Yunus Didipu	Laki-Laki	Petani	52	6	4	Padi Sawah	12	Garap
25	Cipto Didipu	Laki-Laki	Petani	45	6	4	Padi Sawah	15	Garap
26	Ismanto Mamula	Laki-Laki	Petani	50	6	3	Padi Sawah	20	Garap
27	Arie Pakaya	Laki-Laki	Petani	50	9	2	Padi Sawah	20	Milik
28	Idris Datau	Laki-Laki	Petani	53	9	4	Padi Sawah	20	Garap
29	Kudi Abidun	Laki-Laki	Petani	52	6	5	Padi Sawah	25	Garap
30	Adam Alatada	Laki-Laki	Petani	49	6	3	Padi Sawah	15	Garap
31	Djafar Alatada	Laki-Laki	Petani	53	6	4	Padi Sawah	20	Milik
32	Masrin Kadir	Laki-Laki	Petani	52	6	4	Padi Sawah	20	Garap
33	Taib Abdulah	Laki-Laki	Petani	50	6	5	Padi Sawah	25	Garap

Lampiran 4: Hasil Kuisioner Implementasi Program Pengembangan Usaha Agribinis Perdesaan (PUAP) Terhadap Peningkatan Pendapatan Petani di Kota Gorontalo, 2016.

1. Instruktur (X_1)

No	Pertanyaan	Keluraha Paguyaman					Kelurahan Dulomo Utara				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	Apakah instruktur program PUAP merupakan penduduk setempat ?	0	0	0	1	12	0	0	0	12	21
2	Apakah instruktur sangat berperan aktif dalam menjalankan program PUAP ?	0	0	0	0	13	0	0	0	14	19
3	Apakah instruktur memiliki kemampuan dalam bidang ilmu pertanian ?	0	0	0	1	12	0	0	2	14	17
4	Apakah peran dari instruktur dapat meningkatkan motivasi masyarakat ?	0	0	0	4	9	0	0	9	11	13
5	Apakah instruktur program PUAP menguasai identifakasi potensi wilayah pertanian ?	0	0	0	3	10	0	0	0	25	8
6	Apakah instruktur turut berperan dalam penyusunan rencana usaha petani ?	0	0	0	0	13	0	0	23	10	0
7	Apakah instruktur berperan aktif dalam melakukan kunjungan tatap muka kepada petani ?	0	0	0	0	13	0	0	29	4	0
8	Apakah instruktur berperan aktif dalam melaksanakan forum penyuluhan pertanian pedesaan ?	0	0	0	0	13	0	0	30	3	0
9	Apakah instruktur berperan sebagai inisiator yang selalu memberikan gagasan/ide-ide baru ?	0	0	0	3	10	0	0	31	2	0
10	Apakah instruktur berperan sebagai penasehat dalam menjalankan usaha ?	0	0	0	5	8	0	0	3	25	5

Keterangan:
1 = Sangat Tidak Setuju
2 = Tidak Setuju
3 = Sedang
4 = Setuju
5 = Sangat Setuju

2. Manajemen Keuangan (X_2)

No	Pertanyaan	Kelurahan Paguyaman					Kelurahan Dulomo Utara				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	Apakah sistem pengelolaan keuangan dilakukan secara transparansi ?	0	0	0	2	11	0	0	0	7	26
2	Apakah ada pengawasan dalam pengelolaan keuangan ?	0	0	0	0	13	0	0	0	11	22
3	Apakah pengembalian modal sesuai dengan waktu yang ditentukan ?	0	0	0	6	7	0	3	14	11	5
4	Apakah modal usaha yang diberikan dapat mengoptimalkan kegiatan usaha yang dijalankan ?	0	0	0	7	6	0	0	22	9	2
5	Apakah modal yang diterima dapat meningkatkan produksi ?	0	7	0	4	2	0	25	0	8	0
6	Apakah modal yang diterima dapat meningkatkan pendapatan ?	0	1	0	5	7	0	0	0	33	0
7	Apakah modal yang diterima dapat meningkatkan daya beli masyarakat ?	0	0	1	6	6	0	1	16	16	0
8	Apakah modal yang diterima dapat mengembangkan jaringan usaha ?	0	8	1	4	0	2	31	0	0	0
9	Apakah modal yang diterima dapat meningkatkan keterampilan petani dalam mengelola pasca panen ?	4	7	0	2	0	17	16	0	0	0
10	Apakah modal yang diterima dapat membuat petani mandiri terhadap kebutuhan pangan ?	0	0	0	9	4	0	0	8	25	0

Keterangan:
1 = Sangat Tidak Setuju
2 = Tidak Setuju
3 = Sedang
4 = Setuju
5 = Sangat Setuju

3. Kegiatan Usaha (X_3)

No	Pertanyaan	Kelurahan Paguyaman					Kelurahan Dulomo Utara				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	Apakah usaha yang dijalankan berjalan dengan lancar ?	0	0	0	6	7	0	0	10	23	0
2	Apakah usaha yang dijalankan meningkatkan pendapatan ?	0	0	0	9	4	0	0	7	26	0
3	Apakah untuk meningkatkan produksi dan pendapatan, usaha yang dijalankan harus membeli bahan baku yang berkualitas ?	0	0	1	9	3	0	5	20	8	0
4	Apakah kegiatan usaha yang dijalankan pernah mengalami kegagalan ?	0	8	5	0	0	0	0	1	32	0
5	Apakah modal usaha yang diberikan dapat mengoptimalkan kegiatan usaha yang dijalankan ?	0	8	5	0	0	0	0	21	12	0
6	Apakah usaha yang dilaksanakan melalui program PUAP menyerap tenaga kerja ?	0	13	0	0	0	2	29	2	0	0
7	Apakah kegiatan usaha yang dijalalankan melalui program PUAP dapat meningkatkan motivasi kerja masyarakat ?	0	0	0	11	2	0	1	16	16	0
8	Apakah kegiatan usaha yang dijalankan melalui program PUAP dapat meningkatkan keberdayaan masyrakat ?	0	0	0	11	2	0	0	0	33	0
9	Apakah hasil dari usaha yang dijalankan dapat meningkatkan pola konsumsi keluarga ?	0	0	0	11	2	0	0	19	14	0
10	Apakah hasil dari usaha yang dijalankan dapat digunakan untuk meperbaiki fasilitas rumah ?	0	0	5	7	1	0	0	23	10	0

Keterangan:
1 = Sangat Tidak Setuju
2 = Tidak Setuju
3 = Sedang
4 = Setuju
5 = Sangat Tidak Setuju

4. Sumber Daya Manusia (X_4)

No	Pertanyaan	Kelurahan Paguyaman					Kelurahan Dulomo Utara				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	Apakah kemampuan dalam penguatan kapasitas Gapoktan, Penyuluh dan PMT terlaksanakan dengan baik ?	0	0	0	4	9	0	0	31	2	0
2	Apakah kemampuan dalam penguatan kapasitas Gapoktan, Penyuluh dan PMT terlaksanakan dengan baik ?	0	0	0	6	7	0	13	20	0	0
3	Apakah jumlah anggota kelompok yang mendapatkan modal usaha meningkat ?	0	0	0	10	3	0	19	14	0	0
4	Apakah pengelola PUAP memiliki kompetensi yang baik dalam aspek pengetahuan ?	0	0	0	6	7	0	1	0	30	2
5	Apakah pengelola PUAP memiliki kompetensi yang baik dalam aspek pengetahuan ?	0	0	0	10	3	0	0	16	17	0
6	Apakah dalam Gapoktan memiliki tujuan yang sama dalam berusaha ?	0	0	5	6		0	0	32	1	0
7	apakah setiap informasi yang diberikan penyuluh memberikan kepuasan tersendiri bagi pelaku petani ?	2	0	0	0	12	0	1	24	8	0
8	apakah setiap informasi yang diberikan penyuluh memberikan kepuasan tersendiri bagi pelaku petani ?	1	0	0	0	13	0	0	31	2	0
9	Apakah SDM memiliki kepribadian mandiri dalam berwirausaha ?	0	0	0	0	12	0	0	32	1	0
10	Apakah SDM memiliki kepribadian profesional dalam berwirausaha ?	1	0	0	0	11	0	0	33	0	0

Keterangan:
1 = Sangat Tidak Setuju
2 = Tidak Setuju
3 = Sedang
4 = Setuju
5 = Sangat Setuju

5. Kelembagaan (X_5)

No	Pertanyaan	Kelurahan Paguyaman					Kelurahan Dulomo Utara				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	Apakah gapoktan sebagai lembaga ekonomi petani berfungsi dengan baik ?	0	0	0	6	7	0	0	0	10	3
2	Apakah gapoktan sebagai lembaga ekonomi petani berfungsi dengan baik ?	0	0	0	5	8	0	0	25	8	0
3	Apakah ada pendampingan Gapoktan oleh Penyuluh dan PMT ?	0	0	0	5	8	0	0	31	2	0
4	Apakah ada kerjasama yang baik antar anggota kelompok dengan pihak lembaga keuangan ?	0	0	0	4	9	0	0	11	22	0
5	Apakah Gapoktan mampu menjalin hubungan yang baik dengan penyuluh dan PMT ?	0	0	0	4	9	0	3	29	1	0
6	Apakah antara Gapoktan, punyuluh dan PMT mempunyai sikap terbuka dalam memberika informasi keuangan ?	0	0	0	4	9	0	0	23	10	0
7	Apakah antara Gapoktan, Penyuluh dan PMT memiliki keseriusan yang baik dalam menjalankan program PUAP ?	0	0	0	2	11	0	0	1	25	7
8	Apakah Gapoktan memiliki tanggungjawab dalam pengembalian modal ?	0	0	0	0	13	0	0	32	1	0
9	Apakah pengurus PUAP amanah dalam menjalankan tugasnya ?	0	0	0	3	10	0	1	30	2	0
10	Apakah pengurus PUAP disiplin dalam menjalankan tugas ?	0	0	0	4	9	0	0	4	29	0

Keterangan:
1 = Sangat Tidak Setuju
2 = Tidak Setuju
3 = Sedang
4 = Setuju
5 = Sangat Setuju

6. Kendala

No	Pertanyaan	Kelurahan Paguyaman					Kelurahan Dulomo Utara				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	Apakah jumlah dana yang diperoleh sesuai dengan permintaan dana yang diajukan ?	0	0	0	8	5	0	1	0	11	1
2	Apakah mekanisme peminjaman dana PUAP mudah untuk diperoleh ?	0	0	0	9	4	0	0	0	26	7
3	Apakah mekanisme peminjaman dana PUAP mudah untuk diperoleh ?	0	0	0	8	5	0	0	0	27	6
4	Apakah lamanya waktu pengembalian modal sesuai dengan yang diharapkan ?	0	0	0	8	5	0	0	0	28	5
5	Apakah lamanya waktu pengembalian modal sesuai dengan yang diharapkan ?	0	0	0	7	6	0	0	0	25	8
6	Apakah ada anggota yang tidak mengembalikan dana 100% ?	0	0	1	7	5	0	0	0	30	3
7	Apakah ada pengurus tidak menjadi teladan dalam mengembalikan kewajiban ?	0	12	0	1	0	0	0	31	2	0
8	Apakah kurangnya kesadaran petani merupakan alasan utama dalam keterlambatan pengembalian modal ?	0	10	0	3	0	0	0	0	24	9
9	Apakah dana yang diterima digunakan untuk kegiatan non pertanian ?	0	2	3	8	0	0	0	0	24	9
10	Apakah informasi mengenai pengembalian modal Program PUAP mudah untuk diakses ?	0	12	0	1	0	0	0	0	24	9

Keterangan:
1 = Sangat Tidak Setuju
2 = Tidak Setuju
3 = Sedang
4 = Setuju
5 = Sangat Setuju

7. Tingkat Pendapatan Keluarga (Y)

No	Pertanyaan	Kelurahan Paguyaman					Kelurahan Dulomo Utara				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	Apakah ada peningkatan pendapatan keluarga setelah menerima bantuan program PUAP ?	0	0	0	7	6	0	0	5	28	0
2	Apakah pendapatan keluarga telah dapat memenuhi kebutuhan dasar keluarga ?	0	0	0	7	6	0	1	1	31	0
3	Apakah pendapatan anda dapat disisihkan sebagai tabungan baik dalam bentuk uang maupun barang ?	0	3	0	8	2	0	24	8	1	0
4	Apakah pendapatan anda dapat disisihkan sebagai tabungan baik dalam bentuk uang maupun barang ?	0	2	4	5	2	0	1	10	22	0
5	Apakah pendapatan keluarga telah dapat memenuhi kebutuhan kesehatan keluarga (vitamin) ?	0	0	2	9	2	0	1	30	2	0
6	Apakah pendapatan keluarga telah dapat memenuhi kebutuhan kesehatan keluarga (vitamin) ?	0	4	1	8	0	0	28	0	5	0
7	Apakah pendapatan anda dapat disisihkan sebagai tabungan dalam bentuk barang ?	0	5	1	5	2	0	27	3	3	0
8	Apakah pendapatan anda dapat disisihkan sebagai tabungan dalam bentuk barang ?	0	2	0	10	1	0	0	0	28	5
9	Apakah pendapatan keluarga didapatkan dari pendapatan luar usahatani ?	0	11	0	2	0	1	24	0	8	0
10	Apakah pendapatan keluarga didapatkan dari pendapatan luar usahatani ?	1	12	0	0	0	4	27	0	2	0

Keterangan:
1 = Sangat Tidak Setuju
2 = Tidak Setuju
3 = Sedang
4 = Setuju
5 = Sangat Setuju

8. Tingkat Pola Konsumsi (Y)

No	Pertanyaan	Kelurahan Paguyaman					Kelurahan Dulomo Utara				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	Apakah dengan adanya program PUAP, anda dapat memenuhi kebutuhan pangan keluarga ?	0	0	0	7	6	0	0	2	31	0
2	Apakah ada peningkatan pola konsumsi setelah anda menerima bantuan program PUAP ?	0	0	0	8	5	0	0	17	16	0
3	Apakah dengan adanya bantuan program PUAP, anda dapat mengkonsumsi makanan berat 2-3 kali dalam sehari ?	0	0	0	8	5	0	0	0	11	22
4	Apakah dengan adanya bantuan program PUAP, anda dapat mengkonsumsi makanan yang mengandung karbohidrat (kentang) ?	0	0	4	9	0	0	0	25	8	0
5	Apakah dengan adanya bantuan program PUAP, anda dapat mengkonsumsi makanan yang mengandung protein (Tempe dan Tahu) ?	0	0	0	6	7	0	0	2	9	22
6	Apakah dengan adanya bantuan program PUAP, anda dapat mengkonsumsi makanan yang mengandung lemak (Daging)?	0	1	11	1	0	0	12	18	1	2
7	Apakah dengan adanya bantuan program PUAP, anda dapat mengkonsumsi makanan tambahan (Roti) ?	0	1	1	11	0	0	0	20	13	0
8	Apakah dengan adanya bantuan program PUAP, anda dapat mengkonsumsi buah-buahan (Apel) ?	0	1	10	2	0	0	21	12	0	0
9	Apakah dengan adanya bantuan program PUAP, anda dapat mengkonsumsi buah-buahan (Apel	0	0	1	8	4	0	1	26	6	0
10	Apakah dengan adanya bantuan program PUAP, anda dapat mengkonsumsi susu ?	0	0	5	8	0	0	19	14	0	0

Keterangan:
1 = Sangat Tidak Setuju
2 = Tidak Setuju
3 = Sedang
4 = Setuju
5 = Sangat Setuju

Lampiran 5 : Hasil Output SPSS

Tabel Anova digunakan untuk menganalisis pengaruh simultan terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi peningkatan pendapatan petani.

1. Kelurahan Paguyaman

ANOVA[a]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	33,402	5	6,680	6,625	,000[b]
	Residual	125,029	124	1,008		
	Total	158,431	129			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X5, X1, X3, X2, X4

2. Kelurahan Dulomo Utara

ANOVA[a]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	70,342	5	14,068	19,594	,000[b]
	Residual	232,631	324	,718		
	Total	302,973	329			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X5, X2, X4, X3, X1

Tabel Coefficients digunakan untuk menganalisis pengaruh parsial terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi peningkatan pendapatan petani.

1. Kelurahan Paguyaman

Coefficients[a]

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	-4,802	1,803		-2,664	,009		
X1	,468	,263	,143	1,776	,078	,983	1,017
X2	,234	,075	,253	3,134	,002	,976	1,024
X3	,104	,099	,087	1,050	,296	,925	1,081
X4	,563	,171	,275	3,291	,001	,913	1,096
X5	,482	,191	,204	2,522	,013	,971	1,030

a. Dependent Variable: Y

2. Kelurahan Dulomo Utara

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-,704	,710		-,992	,322		
	X1	,136	,070	,111	1,929	,055	,710	1,409
	X2	,062	,046	,076	1,346	,179	,738	1,355
	X3	,603	,079	,441	7,659	,000	,715	1,399
	X4	,185	,089	,106	2,080	,038	,905	1,105
	X5	,098	,105	,056	,938	,349	,666	1,502

a. Dependent Variable: Y

Tabel Model Summary digunakan untuk menganalisis koefisien korelasi dan koefisien determinasi.

1. Kelurahan Paguyaman

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	,459[a]	,211	,179	1,004	,211	6,625	5	124	,000

a. Predictors: (Constant), X5, X1, X3, X2, X4

2. Kelurahan Dulomo Utara

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	,482[a]	,232	,220	,847	,232	19,594	5	324	,000

a. Predictors: (Constant), X5, X2, X4, X3, X1

Lampiran 6 : Peta Lokasi Penelitian

Peta Kelurahan Paguyaman Kecamatan Kota Tengah Kota Gorontalo

Peta Kelurahan Dulomo Utara Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo

Lampiran 7. Dokumentasi

Wawancara dengan petani responden