

- Lilik Aslichati, Tutisiana Silawati, Ariyanti Hartari, Mochamad Priono. 2018. *Pengembangan Urban Farming Di Rw07 Bukit Indah Tangerang Selatan*. Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Terbuka. Jurusan Ilmu Administrasi FHISIP, Jurusan Biologi FMIPA, Jurusan Ilmu Komunikasi FHISIP, Universitas Terbuka.
- Moh. Rifaldi Ismail, Elsje Pauline Manginsela, dan Gene H. M. Kapantow . 2019. Analisis Pendapatan Usahatani Hidroponik Matuari Di Kelurahan Paniki Bawah Kota Manado. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian. Universitas Sam Ratulangi.
- Nadia Belinda, Dian Rahmawati. 2017. *JURNAL TEKNIK ITS Vol. 6, No. 2 (2017), 2337-3520 (2301-928X Print)*. Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
- Nugroho, Rianto 2009. Kebijakan Publik untuk Indonesia, Jakarta : Elex Media Komputindo
- Nurhanifah. 2016. Implementasi Program Kegiatan Harian Siswa Dalam Pembentukan Karakter Disiplin Siswa. repository.unisba.ac.id. Universitas Islam Bandung.
- Pedoman Pelaksanaan Pertanian Perkotaan. 2018. Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia.
- Provinsi Sulawesi Selatan. 2015. Seri Analisis Pembangunan Wilayah Sulawesi Selatan.
- Purwanto, E. 2005. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Larutan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca Sativa*) Secara Hidroponik. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember. Skripsi.
- R.A. Supriyono. 2000. Sistem Pengendalian Menejemen BPFE h. 29. Yogyakarta
- Ramlah. 2018. Analisis Teknik Budidaya Kegiatanurban Farming Di Kecamatan Tamalanrea Kota Makassar. Program Studi Agroteknologi, Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Riggs, Fred W. 2005. Administrasi Negara-negara Berkembang- Teori Masyarakat Prismatis. Jakarta: Rajawali
- Ristya Widi E. 2011. Uji Validitas Dan Reliabilitas Dalam Penelitian Epidemiologi Kedokteran Gigi. *Stomatognatic (J.K.G. Unej)* Vol. 8 No. 1 2011 : 27-34. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.
- Sedarmayanti, M.Pd., APU. 2009, Sumber Daya Manusia dan Produktivitas Kerja. Bandung : Penerbit Mandar Maju.
- Setiawan, B. Dan D.H Rahmi. 2004. *Ketahanan Pangan, Lapangan Kerja, dan Keberlanjutan Kota : Studi Pertanian Kota di Enam Kota di Indonesia*. Warta Penelitian Universitas Gadjah Mada (edisi khusus).

- Sheila Kusumawardani. 2015. Implementasi Kebijakan Pelayanan Pendidikan Oleh Pemerintah Kota Surakarta (Studi Kasus Pendidikan Masyarakat Kota Surakarta). Universitas Gajah Mada.
- Siti Erna Latifi Suryana. 2009. Implementasi Kebijakan tentang Pengujian Kendaraan Bermotor di Kabupaten Aceh Tamiang. Tesis, Program Studi Pembangunan Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara Medan.
- Sri Swastika, Ade Yulfida, Yogo Sumitro. 2018. *Buku Petunjuk Teknis Budidaya Sayuran Hidroponik (Bertanam Tanpa Media Tanah)*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Balitbangtan Riau, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian
- Sugiyono. 2005. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D. Bandung : Alfabeta
- Sugiyono. 2012. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif Kualitatif dan R& D. Bandung: Alfabeta.
- Surahma Asti Mulasari. 2018. Penerapan Teknologi Tepat Guna (Penanam Hidroponik Menggunakan Media Tanam) Bagi Masyarakat Sosrowijayan Yogyakarta. Jurnal Pemberdayaan: Publikasi Hasil Pengabdian kepada Masyarakat Vol. 2, No. 3. Universitas Ahmad Dahlan.
- Sutrisno, Edy. 2011. Manajemen Sumber Daya Manusia. Jakarta: Kencana.
- Triana Sofira. 2015. Persepsi Masyarakat Terhadap Program Urban Farming Di Rw 01 Kelurahan Ancol Kecamatan Regol Kota Bandung. repository.upi.edu. Universitas Pendidikan Indonesia
- Van Meter, D. S., & Van Horn, C. E. 1975. *"The Policy Implementation Process: A Conceptual Framework"*. Administration and Society, 6(4). Pp: 445- 488.
- Widodo, Joko. 2009. Analisis Kebijakan Publik : Konsep dan Aplikasi Analisis Proses kebijakan Publik. Malang : Bayu Media Publishing.

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN "EFEKTIVITAS PROGRAM PENGEMBANGAN PERTANIAN PERKOTAAN (*URBAN FARMING*) BERDASARKAN *TARGET GROUP* DI KOTA PAREPARE"

I. Identitas Responden

Mohon melingkari sesuai dengan jawaban yang dipilih

1. Nama Responden :
2. Nama Usaha :
3. Usia Responden :
4. Jenis Kelamin : a. Laki-laki b. Perempuan
5. Pendidikan Terakhir : a. SMP b. SMA c. Sarjana (S1) d. Master(S2)
6. Lama Berusaha :

II. Persepsi Responden

Petunjuk: Pilihlah salah satu jawaban yang anda anggap paling sesuai dengan pendapat anda, dengan cara memberikan tanda centang (v) pada jawaban yang dipilih.

Pilihan Jawaban :

Ya : Setuju

Tidak : Tidak Setuju

NO.	PERNYATAAN	PILIHAN JAWABAN	
		Ya	Tidak
Input			
Sosialisasi Program			
1.	Dinas Ketahanan Pangan menyampaikan informasi mengenai Program Penerapan Teknologi Hidroponik		
2.	Pendamping program menyampaikan tujuan Program Penerapan Teknologi Hidroponik kepada penerima bantuan dengan baik		
3.	Sosialisasi yang dilakukan oleh Dinas Ketahanan Pangan yaitu setiap bulan		
4.	Bapak/Ibu memahami dengan baik penjelasan yang sampaikan oleh pendamping mengenai usahatani hidroponik		
Ketetapan Jumlah Bantuan & Kebutuhan			
1.	Jumlah bantuan yang diberikan kepada Bapak/Ibu sudah sesuai dengan yang dibutuhkan, yaitu berupa bibit, alat, dan bahan perlengkapan hidroponik.		
2.	Bantuan yang didapatkan oleh Bapak/Ibu terdapat meja semai berupa 2 unit		
3.	Bantuan yang didapatkan oleh Bapak/Ibu terdapat instalasi hidroponik		
4.	Bantuan yang didapatkan oleh Bapak/Ibu terdapat tangki air 1 unit		
5.	Bantuan yang didapatkan oleh Bapak/Ibu terdapat plastik UV 200 Micron 2 unit		
6.	Bantuan yang didapatkan oleh Bapak/Ibu terdapat kerangka atap 2 unit		
7.	Bantuan yang didapatkan oleh Bapak/Ibu terdapat mesin pompa 2 unit		
8.	Bantuan yang didapatkan oleh Bapak/Ibu terdapat media tanam/rockwool 4 slab		
9.	Bantuan yang didapatkan oleh Bapak/Ibu terdapat tray 5 unit		
10.	Bantuan yang didapatkan oleh Bapak/Ibu terdapat netpot 1000 pcs		
11.	Bantuan yang didapatkan oleh Bapak/Ibu terdapat ph meter dan TDS 1 unit		
12.	Bantuan yang didapatkan oleh Bapak/Ibu terdapat nutrisi AB mix 1 unit		
13.	Bantuan yang didapatkan oleh Bapak/Ibu terdapat benih selada		
14.	Bantuan yang didapatkan oleh Bapak/Ibu terdapat Styrofoam 2 unit		
15.	Bantuan yang didapatkan oleh Bapak/Ibu terdapat timbangan 1 unit		
16.	Bantuan yang didapatkan oleh Bapak/Ibu terdapat stop kontak 2 unit		
Ketetapan Sasaran			
1.	Program Penerapan Teknologi Hidroponik sudah tepat sasaran, yaitu kepada pengusaha hidroponik		

2.	Program Penerapan Teknologi Hidroponik dapat meningkatkan pendapatan usahatani		
3.	Usaha hidroponik yang dibangun berkembang setelah adanya Program Penerapan Teknologi Hidroponik		
4.	Usaha hidroponik sekarang sudah dikenal oleh masyarakat Kota Parepare		
5.	Dengan dikenalnya usaha hidroponik oleh masyarakat Kota Parepare banyak menarik minat masyarakat untuk membangun bisnis		
Proses			
Pembinaan/Pelatihan/Pendampingan			
1.	Dinas Ketahanan Pangan melakukan pendampingan dalam menjalankan Program Penerapan Teknologi Hidroponik selama program berjalan		
2.	pelatihan dilakukan setiap bulan di Kantor Dinas Ketahanan Pangan		
3.	Pada saat pendampingan pelaku usahatani hidroponik, pendamping memberikan arahan mengenai cara berusahatani hidroponik dengan baik dan benar		
4.	Pada saat pendampingan pelaku usahatani hidroponik, pendamping memberikan pengetahuan mengenai cara meningkatkan pendapatan		
Monitoring			
1.	Pendamping melakukan peninjauan terhadap perkembangan program dengan mengunjungi penerima bantuan program Penerapan Teknologi Hidroponik		
2.	Pendamping melakukan antisipasi jika terdapat masalah dalam pelaksanaan program		
3.	Pendamping membantu mengatasi kendala dalam pemasaran usahatani hidroponik		
Evaluasi			
1.	Hasil dari pelaksanaan program meningkatkan pendapatan usahatani		
2.	Bantuan yang diberikan oleh Dinas Ketahanan Pangan Kota Parepare sudah memadai (sesuai dengan kebutuhan)		
4.	Program penerapan teknologi hidroponik merupakan program alternative untuk memanfaatkan pekarangan dan lahan sempit		
3.	Dengan adanya program penerapan teknologi hidroponik, membuat usahatani hidroponik lebih dikenal lagi dikalangan masyarakat Kota Parepare		
Output			
Peningkatan Pendapatan			
1.	Terjadi peningkatan pada pendapatan usaha semenjak Dinas Ketahanan Pangan Kota Parepare menyalurkan bantuan		

INPUT																						
No.	Sosialisasi Program				Total	Ketepatan Jumlah Bantuan dan Kebutuhan																Total
	1	2	3	4		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	1	1	1	0	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
3	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	16
4	1	1	1	0	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14
5	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
6	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	1	1	1	0	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	16
10	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Rata-rata	1.00	1.00	1.00	0.73	0.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.91	1.00	1.00	1.00	1.00	0.82	157
Persentase	100	100	100	73	93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	91	100	100	100	100	82	98

No.	INPUT					
	Ketepatan Sasaran					TOTAL
	1	2	3	4	5	
1.	1	1	1	1	1	5
2.	1	1	1	1	1	5
3.	1	1	1	1	0	4
4.	1	1	1	1	1	5
5.	1	1	1	1	0	4
6.	1	1	1	1	1	5
7.	1	1	1	1	1	5
8.	1	1	1	1	1	5
9.	1	1	1	1	1	5
10.	1	1	1	1	1	5
11	1	1	1	1	0	4
Rata-rata	1.00	1.00	1.00	1.00	0.73	0.95
Persentase	100	100	100	100	73	95

Lampiran 2. Rekapitulasi Jawaban Responden Program Pengembangan Urban Farming Di Kota Parepare Variabel Input

Lampiran 3. Rekapitulasi Jawaban Responden Program Pengembangan Urban Farming Di Kota Parepare Variabel Proses dan Output

No.	PROSES										OUTPUT		Total			
	Pembinaan/Pelatihan/Pendampingan				Total	Monitoring			Total	Evaluasi				Total	Pendapatan	
	1	2	3	4		1	2	3		1	2	3			4	1
1.	1	1	1	1	4	1	1	1	3	1	1	1	1	4	1	1
2.	1	1	1	1	4	1	1	1	3	1	1	1	1	4	1	1
3.	0	1	1	1	3	0	1	1	2	1	1	1	1	4	1	1
4.	1	1	1	1	4	1	1	1	2	1	1	1	1	4	1	1
5.	0	1	1	1	3	0	1	1	2	1	1	1	1	4	1	1
6.	1	1	1	1	4	0	1	1	2	1	1	1	1	4	1	1
7.	1	1	1	1	4	1	1	1	3	1	1	1	1	4	1	1
8.	0	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1	4	1	1
9.	1	1	1	1	4	1	1	1	3	1	1	1	1	4	1	1
10.	1	1	1	1	4	0	1	1	2	1	1	1	1	4	1	1
11.	1	1	1	1	4	1	1	1	3	1	1	1	1	4	1	1
Rata-rata	0.73	1.00	0.82	0.82	0.84	0.64	0.73	0.73	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Persentase	73	100	82	82	84	64	73	73	70	100	100	100	100	100	100	100

Lampiran 4. Total Biaya Variabel Usahatani Hidroponik

Responden	Nutrisi AB Mix		Rockwoll		Benih Selada		Kemasan		Biaya Variabel	
	Sebelum (Rp)	Sesudah (Rp)	Sebelum (Rp)	Sesudah (Rp)	Sebelum (Rp)	Sesudah (Rp)	Sebelum (Rp)	Sesudah (Rp)	Sebelum (Rp)	Sesudah (Rp)
1	70.000	370.000	70.000	580.000	60.000	320.000	75.000	300.000	275.000	1,570.000
2	70.000	370.000	70.000	420.000	60.000	320.000	75.000	225.000	275.000	1,335.000
3	70.000	185.000	70.000	280.000	60.000	320.000	45.000	150.000	245.000	935.000
4	185.000	555.000	280.000	840.000	60.000	320.000	150.000	450.000	675.000	2,165.000
5	370.000	555.000	420.000	840.000	320.000	320.000	225.000	450.000	1,335.000	2,165.000
6	70.000	555.000	70.000	420.000	60.000	320.000	75.000	225.000	275.000	1,520.000
7	70.000	185.000	70.000	280.000	60.000	320.000	45.000	150.000	245.000	935.000
8	70.000	370.000	70.000	420.000	60.000	320.000	45.000	225.000	245.000	1,335.000
9	35.000	185.000	140.000	210.000	60.000	320.000	30.000	150.000	265.000	865.000
10	35.000	185.000	140.000	210.000	60.000	320.000	30.000	150.000	265.000	865.000
11	70.000	555.000	70.000	420.000	60.000	320.000	75.000	225.000	275.000	1,520.000
Jumlah	1,115.000	4,070.000	1,470.000	4,920.000	920.000	3,520.000	870.000	2,700.000	4,375.000	15,210.000
Rata-Rata	101.36	370.00	133.64	447.27	83.64	320.00	79.09	245.45	397.73	1,382.73

Lampiran 5. Total Biaya Tetap Usahatani Hidroponik

Responden	Penyustan Alat		Air Dan Listrik		Biaya Tetap	
	Sebelum (Rp)	Sesudah (Rp)	Sebelum (Rp)	Sesudah (Rp)	Sebelum (Rp)	Sesudah (Rp)
1	204.000	497.000	100.000	120.000	304.000	617.000
2	204.000	501.500	100.000	100.000	304.000	601.500
3	124.000	332.000	80.000	100.000	204.000	432.000
4	532.000	778.000	120.000	150.000	652.000	928.000
5	375.500	805.000	120.000	175.000	495.500	980.000
6	174.000	404.500	80.000	120.000	254.000	524.500
7	182.000	407.000	80.000	100.000	262.000	507.000
8	194.000	375.000	80.000	120.000	274.000	495.000
9	124.000	389.000	80.000	100.000	204.000	489.000
10	124.000	332.000	80.000	100.000	204.000	432.000
11	174.000	404.500	80.000	120.000	254.000	524.500
Jumlah	2,411.500	5,225.500	1,000.000	1,305.000	3,411.500	6,530.500
Rata-rata	219.23	475.05	90.91	118.64	310.14	593.68

Lampiran 6. Penerimaan Usahatani Hidroponik Sebelum dan Sesudah Menerima Bantuan Program Penerapan Teknologi Hidroponik

No.	Sebelum				Sesudah			
	Jumlah Lubang Tanam	Produksi (Kg)	Harga Jual (Rp/Kg)	Penerimaan/ MT	Jumlah lubang tanam	Produksi (Kg)	Harga jual (Rp/Kg)	Penerimaan/ MT
1	700	87	40	3,480.000	2,300	310	35.000	10,850.000
2	700	85	40	3,400.000	1.700	230	35.000	8,050.000
3	300	35	40	1,400.000	1.300	170	35.000	5,950.000
4	1000	125	40	5,000.000	3.000	400	35.000	14,000.000
5	1500	187	40	7,480.000	3,096	412	35.000	14,420.000
6	600	95	40	3,800.000	1.600	210	35.000	7,350.000
7	400	50	40	2,000.000	1.400	185	35.000	6,475.000
8	500	60	40	2,400.000	1.500	200	35.000	7,000.000
9	200	25	40	1,000.000	1.200	160	35.000	5,600.000
10	300	38	40	1,520.000	1.300	170	35.000	5,950.000
11	600	75	40	3,000.000	1.600	210	35.000	7,350.000
Jumlah	6800	862	440	34,480.000	5,410.60	2,657	385.000	92,995.000
Rata-Rata	618.18	78.36	40.00	3,134.55	491.87	242	35	8,454.09
%	41.21	41.91	100.00	41.91	15.89	58.63	100	58.63

Lampiran 7. Pendapatan Usahatani Hidroponik

Responden	Biaya Tetap		Biaya Variabel		Biaya Total		Penerimaan		Pendapatan	
	Sebelum	Sesudah	Sebelum	Sesudah	Sebelum	Sesudah	Sebelum	Sesudah	Sebelum	Sesudah
1	304.000	617.000	275.000	1,570.000	579.000	2,187.000	3,480.000	10,850.000	2,901.000	8,663.000
2	304.000	601.500	275.000	1,335.000	579.000	1,936.500	3,400.000	8,050.000	2,821.000	6,214.000
3	204.000	432.000	245.000	935.000	449.000	1,367.000	1,400.000	5,950.000	951.000	4,683.000
4	652.000	928.000	675.000	2,165.000	1,327.000	3,093.000	5,000.000	14,000.000	3,670.000	10,907.000
5	495.500	980.000	1,335.000	2,165.000	1,830.500	3,145.000	7,480.000	14,420.000	5,650.500	11,272.000
6	254.000	524.500	275.000	1,520.000	529.000	2,044.500	3,800.000	7,350.000	3,271.000	5,288.500
7	262.000	507.000	245.000	935.000	507.000	1,442.000	2,000.000	6,475.000	1,493.000	5,033.000
8	274.000	495.000	245.000	1,335.000	519.000	1,830.000	2,400.000	7,000.000	1,881.000	5,170.500
9	204.000	489.000	265.000	865.000	469.000	1,354.000	1,000.000	5,600.000	531.000	4,246.000
10	204.000	432.000	265.000	865.000	469.000	1,297.000	1,520.000	5,950.000	1,051.000	4,653.000
11	254.000	524.500	275.000	1,520.000	529.000	2,044.500	3,800.000	7,350.000	3,271.000	5,288.500
Jumlah	3,411.500	6,530.500	4,375.000	15,210.000	7,786.500	21,740.500	35,280.000	92,995.000	27,491.500	71,418.500
Rata-Rata	310.14	593.68	397.73	1,382.73	707.86	1,976.41	3,207.27	8,454.091	2,499.23	6,492.59

Lampiran 8. Nilai Penyusutan Alat (NPA) Meja Semai

No	Sebelum						Sesudah					
	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT
1	1	3	600.000	200.000	133.000	15.000	4	3	2,400.000	1,000.000	467.000	52.000
2	1	3	600.000	200.000	133.000	15.000	3	3	1,800.000	800.000	334.000	37.000
3	1	3	600.000	200.000	133.000	15.000	2	3	1,200.000	800.000	133.000	15.000
4	2	3	1,200.000	800.000	133.000	15.000	6	3	3,600.000	1,800.000	600.000	67.000
5	3	3	1,800.000	800.000	334.000	36.000	8	3	3,600.000	1,800.000	600.000	67.000
6	1	3	600.000	200.000	133.000	15.000	3	3	1,800.000	800.000	334.000	37.000
7	1	3	600.000	200.000	133.000	37.000	2	3	1,200.000	800.000	133.000	15.000
8	1	3	600.000	200.000	133.000	37.000	3	3	1,800.000	800.000	334.000	37.000
9	1	3	600.000	200.000	133.000	37.000	2	3	1,200.000	800.000	133.000	15.000
10	1	3	600.000	200.000	133.000	37.000	2	3	1,200.000	800.000	334.000	15.000
11	1	3	600.000	200.000	17.000	37.000	3	3	1,800.000	800.000	334.000	37.000
Jumlah			8,400.000	3,400.000	1548.000	296.000	Jumlah		21,600.000	11,000.000	3,736.000	394.000
Rata-rata			763.64	309.09	140.73	26.91	Rata-rata		1,963.64	1,000.00	339.64	35.82

Lampiran 9. Nilai Penyustan Alat (NPA) Talang Trapesium NFT

No	Sebelum						Sesudah					
	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT
1	23	3	5,086.000	3,000.000	695.000	77.000	77	3	16,800.000	10,000.000	2,270.000	252.000
2	23	3	5,086.000	3,000.000	695.000	77.000	57	3	11,400.000	6,000.000	1,800.000	200.000
3	10	3	2,180.000	1,000.000	393.000	44.000	43	3	9,374.000	5,000.000	1,450.000	162.000
4	34	3	6,800.000	4,500.000	767.000	265.000	100	3	20,000.000	10,000.000	3,334.000	370.000
5	50	3	10,900.000	6,000.000	1,634.000	181.000	103	3	20,600.000	10,000.000	3,534.000	393.000
6	20	3	2,180.000	1,000.000	393.000	44.000	53	3	11,554.000	6,000.000	1,851.000	206.000
7	13	3	2,906.000	1,000.000	634.000	71.000	47	3	10,173.000	4,000.000	2,057.000	228.000
8	17	3	3,704.000	1,000.000	902.000	100.000	50	3	10,900.000	6,000.000	1,634.000	181.000
9	7	3	1,453.000	1,000.000	151.000	44.000	40	3	8,720.000	4,000.000	1,573.000	175.000
10	10	3	2,180.000	1,000.000	393.000	44.000	43	3	9,347.000	5,000.000	1,450.000	162.000
11	20	3	4,360.000	2,000.000	787.000	87.000	53	3	11,554.000	6,000.000	1,851.000	206.000
Jumlah			46,835.000	24,500.000	7,444.000	1,034.000	Jumlah		140,422.000	72,000.000	22,804.000	2,535.000
Rata-rata			4,257.73	2,227.27	676.73	94.00	Rata-rata		12,765.64	6,545.45	2,073.09	230.45

Lampiran 10. Nilai Penyusutan Alat (NPA) Tangki Air

No	Sebelum						Sesudah					
	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT
1	1	3	1,300.000	800.000	167.000	18.000	2	3	2,600.000	1,500.000	370.000	41.000
2	1	3	1,300.000	800.000	167.000	18.000	2	3	2,600.000	1,500.000	370.000	41.000
3	1	3	700.000	400.000	100.000	17.000	1	3	1,300.000	800.000	167.000	18.000
4	1	3	1,300.000	800.000	167.000	18.000	3	3	3,900.000	2,000.000	634.000	70.000
5	2	3	2,600.000	1,500.000	370.000	41.000	1	3	1,300.000	800.000	167.000	18.000
6	1	3	700.000	400.000	100.000	17.000	2	3	2,600.000	1,500.000	370.000	41.000
7	1	3	700.000	400.000	100.000	17.000	1	3	1,300.000	800.000	167.000	18.000
8	1	3	700.000	400.000	100.000	17.000	2	3	2,600.000	1,500.000	370.000	41.000
9	1	3	700.000	400.000	100.000	17.000	1	3	1,300.000	800.000	167.000	18.000
10	1	3	700.000	400.000	100.000	17.000	1	3	1,300.000	800.000	167.000	18.000
11	1	3	700.000	400.000	100.000	17.000	2	3	2,600.000	1,500.000	370.000	41.000
Jumlah			11,400.000	6,700.000	1,571.000	214.000	Jumlah		23,400.000	13,500.000	3,319.000	365.000
Rata-rata			1,036.36	609.09	142.82	19.45	Rata-rata		2,127.27	1,227.27	301.73	33.18

Lampiran 11. Nilai Penyusutan Alat (NPA) Plastik UV 200 Micron

No	Sebelum						Sesudah					
	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT
1	1	3	200.000	75.000	42.000	5.000	4	3	800.000	300.000	167.000	19.000
2	1	3	200.000	75.000	42.000	5.000	3	3	600.000	200.000	133.000	15.000
3	1	3	200.000	75.000	42.000	5.000	2	3	400.000	200.000	67.000	7.000
4	2	3	400.000	200.000	67.000	7.000	6	3	1.600.000	800.000	267.000	30.000
5	3	3	600.000	200.000	133.000	15.000	6	3	1.600.000	800.000	267.000	30.000
6	1	3	200.000	75.000	42.000	5.000	3	3	600.000	200.000	133.000	15.000
7	1	3	200.000	75.000	42.000	5.000	2	3	400.000	200.000	67.000	7.000
8	1	3	200.000	75.000	42.000	5.000	3	3	600.000	200.000	133.000	15.000
9	1	3	200.000	75.000	42.000	5.000	2	3	400.000	200.000	67.000	7.000
10	1	3	200.000	75.000	42.000	5.000	2	3	400.000	200.000	67.000	7.000
11	1	3	200.000	75.000	42.000	5.000	3	3	600.000	200.000	133.000	15.000
Jumlah			2.800.000	1.075.000	578.000	67.000	Jumlah		8.000.000	3.500.000	1.501.000	167.000
Rata-rata			254.55	97.73	52.55	6.09	Rata-rata		727.27	318.18	136.45	15.18

Lampiran 12. Nilai Penyusutan Alat (NPA) Kerangka Atap

No	Sebelum						Sesudah					
	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT
1	1	3	1,500.000	800.000	234.000	26.000	2	3	3,000.000	1,500.000	207.000	23.000
2	1	3	1,500.000	800.000	234.000	26.000	2	3	3,000.000	1,500.000	207.000	23.000
3	1	3	700.000	400.000	100.000	11.000	1	3	1,500.000	1,200.000	100.000	33.000
4	1	3	1,500.000	800.000	234.000	26.000	3	3	4,500.000	2,000.000	834.000	93.000
5	2	3	3,000.000	1,500.000	207.000	23.000	3	3	4,500.000	2,000.000	834.000	93.000
6	1	3	700.000	400.000	100.000	11.000	2	3	3,000.000	1,500.000	207.000	23.000
7	1	3	700.000	400.000	100.000	11.000	1	3	1,500.000	1,200.000	100.000	33.000
8	1	3	700.000	400.000	100.000	11.000	2	3	3,000.000	1,500.000	207.000	23.000
9	1	3	700.000	400.000	100.000	11.000	1	3	1,500.000	1,200.000	100.000	33.000
10	1	3	700.000	400.000	100.000	11.000	1	3	1,500.000	1,200.000	100.000	33.000
11	1	3	700.000	400.000	100.000	11.000	2	3	3,000.000	1,500.000	207.000	23.000
Jumlah			12,400.000	6,700.000	1,609.000	178.000	Jumlah		30,000.000	16,300.000	3,103.000	433.000
Rata-rata			1,127.27	609.09	146.27	16.18	Rata-rata		2,727.27	1,481.82	282.09	39.36

Lampiran 13. Nilai Penyusutan Alat (NPA) Mesin Pompa

No	Sebelum						Sesudah					
	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT
1	1	3	280.000	100.000	60.000	7.000	4	3	1,120.000	500.000	53.000	18.000
2	1	3	280.000	100.000	60.000	7.000	3	3	840.000	500.000	133.000	18.000
3	1	3	280.000	100.000	60.000	7.000	2	3	560.000	400.000	53.000	18.000
4	2	3	560.000	400.000	53.000	18.000	6	3	1,680.000	800.000	294.000	32.000
5	3	3	840.000	500.000	133.000	18.000	6	3	1,680.000	800.000	294.000	32.000
6	1	3	280.000	100.000	60.000	7.000	3	3	840.000	500.000	133.000	18.000
7	1	3	280.000	100.000	60.000	7.000	2	3	560.000	400.000	53.000	18.000
8	1	3	280.000	100.000	60.000	7.000	3	3	840.000	500.000	133.000	18.000
9	1	3	280.000	100.000	60.000	7.000	2	3	560.000	400.000	53.000	18.000
10	1	3	280.000	100.000	60.000	7.000	2	3	560.000	400.000	53.000	18.000
11	1	3	280.000	100.000	60.000	7.000	3	3	840.000	500.000	133.000	18.000
Jumlah			3,920.000	1,800.000	726.000	99.000	Jumlah		10,080.000	5,700.000	1,385.000	226.000
Rata-rata			356.36	163.64	66.00	9.00	Rata-rata		916.36	518.18	125.91	20.55

Lampiran 14. Nilai Penyusutan Alat (NPA) Tray

No	Sebelum						Sesudah					
	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT
1	4	3	220.000	100.000	40.000	5.000	12	3	660.000	200.000	153.000	17.000
2	4	3	220.000	100.000	40.000	5.000	8	3	440.000	200.000	80.000	9.000
3	4	3	220.000	100.000	40.000	5.000	5	3	275.000	200.000	67.000	22.000
4	5	3	275.000	200.000	67.000	22.000	20	3	1.100.000	600.000	167.000	18.000
5	8	3	440.000	200.000	80.000	9.000	20	3	1.100.000	600.000	167.000	18.000
6	8	3	440.000	200.000	80.000	9.000	8	3	440.000	200.000	80.000	9.000
7	4	3	220.000	100.000	40.000	5.000	5	3	275.000	200.000	67.000	22.000
8	4	3	220.000	100.000	40.000	5.000	8	3	440.000	200.000	80.000	9.000
9	2	3	110.000	50.000	20.000	2.000	5	3	275.000	200.000	67.000	22.000
10	4	3	220.000	100.000	40.000	5.000	5	3	275.000	200.000	67.000	22.000
11	4	3	220.000	100.000	40.000	5.000	8	3	440.000	200.000	80.000	9.000
Jumlah			2,805.000	1,350.000	527.000	77.000	Jumlah		5,720.000	3,000.000	1,075.000	177.000
Rata-rata			255.00	122.73	47.91	7.00	Rata-rata		520.00	272.73	97.73	16.09

Lampiran 15. Nilai Penyusutan Alat (NPA) Netpot

No	Sebelum						Sesudah					
	Jumlah	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT	Jumlah	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT
	(Unit/Pcs)						(Unit/Pcs)					
1	700	3	700.000	300.000	133.000	15.000	2300	3	2,300.000	1,000.000	433.000	48.000
2	700	3	700.000	300.000	133.000	15.000	1700	3	1,700.000	700.000	334.000	37.000
3	300	3	300.000	100.000	67.000	7.000	1300	3	1,300.000	700.000	334.000	37.000
4	1000	3	1,000.000	800.000	267.000	89.000	3000	3	3,000.000	1,500.000	500.000	55.000
5	1500	3	1,500.000	700.000	267.000	30.000	3096	3	3,096.000	1,500.000	532.000	59.000
6	600	3	600.000	300.000	100.000	34.000	1600	3	1,600.000	700.000	300.000	34.000
7	400	3	400.000	100.000	100.000	33.000	1400	3	1,400.000	600.000	267.000	30.000
8	500	3	500.000	100.000	134.000	15.000	1500	3	1,500.000	700.000	267.000	30.000
9	200	3	200.000	80.000	67.000	7.000	1200	3	1,200.000	600.000	200.000	11.000
10	300	3	300.000	100.000	67.000	7.000	1300	3	1,300.000	700.000	334.000	37.000
11	600	3	600.000	200.000	133.000	15.000	1600	3	1,600.000	700.000	300.000	34.000
Jumlah			6,800.000	3,080.000	1,468.000	267.000	Jumlah		19,996.000	9,400.000	3,801.000	412.000
Rata-rata			618.18	280.00	133.45	24.27	Rata-rata		1,817.82	854.55	345.55	37.45

Lampiran 16. Nilai Penyusutan Alat (NPA) Ph Meter dan TDS

No	Sebelum						Sesudah					
	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT
1	1	3	150.000	50.000	33.000	11.000	2	3	300.000	100.000	67.000	7.500
2	1	3	150.000	50.000	33.000	11.000	2	3	300.000	100.000	67.000	7.500
3	1	3	150.000	50.000	33.000	11.000	1	3	150.000	50.000	33.000	11.000
4	1	3	150.000	50.000	33.000	11.000	3	3	450.000	200.000	67.000	9.000
5	2	3	300.000	100.000	67.000	7.500	3	3	450.000	200.000	67.000	9.000
6	1	3	150.000	50.000	33.000	11.000	2	3	300.000	100.000	67.000	7.500
7	1	3	150.000	50.000	33.000	11.000	1	3	150.000	50.000	33.000	11.000
8	1	3	150.000	50.000	33.000	11.000	2	3	300.000	100.000	67.000	7.500
9	1	3	150.000	50.000	33.000	11.000	1	3	150.000	50.000	33.000	11.000
10	1	3	150.000	50.000	33.000	11.000	1	3	150.000	50.000	33.000	11.000
11	1	3	150.000	50.000	33.000	11.000	2	3	300.000	100.000	67.000	7.500
Jumlah			1,800.000	600.000	397.000	117.500	Jumlah		3,000.000	1,100.000	601.000	99.500
Rata-rata			163.64	54.55	36.09	10.68	Rata-rata		272.73	100.00	54.64	9.05

Lampiran 17. Nilai Penyusutan Alat (NPA) Styrofoam

No	Sebelum						Sesudah					
	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT
1	2	3	100.000	35.000	22.000	2.000	5	3	250.000	75.000	58.000	6.500
2	2	3	100.000	35.000	22.000	2.000	3	3	150.000	50.000	33.000	4.000
3	1	3	50.000	35.000	5.000	1.000	2	3	100.000	35.000	22.000	2.000
4	2	3	100.000	35.000	22.000	2.000	15	3	750.000	200.000	184.000	20.000
5	3	3	150.000	50.000	33.000	4.000	15	3	750.000	200.000	184.000	20.000
6	2	3	100.000	35.000	22.000	2.000	3	3	150.000	50.000	33.000	4.000
7	2	3	100.000	35.000	22.000	2.000	1	2	100.000	35.000	22.000	2.000
8	2	3	100.000	35.000	22.000	2.000	3	3	150.000	50.000	33.000	4.000
9	1	3	150.000	50.000	33.000	11.000	2	3	100.000	35.000	22.000	2.000
10	1	3	150.000	50.000	33.000	11.000	2	3	100.000	35.000	22.000	2.000
11	2	3	100.000	35.000	22.000	2.000	3	3	150.000	50.000	33.000	4.000
Jumlah			1.200.000	430.000	258.000	41.000	Jumlah		2.750.000	815.000	646.000	70.500
Rata-rata			109.09	39.09	23.45	3.73	Rata-rata		250.00	74.09	58.73	6.41

Lampiran 18. Nilai Penyusutan Alat (NPA) Timbangan

No	Sebelum						Sesudah					
	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT
1	1	3	120.000	70.000	17.000	6.000	1	3	120.000	70.000	17.000	6.000
2	1	3	120.000	70.000	17.000	6.000	1	3	120.000	70.000	17.000	6.000
3	1	3	120.000	70.000	17.000	6.000	2	3	240.000	150.000	30.000	4.000
4	1	3	120.000	70.000	17.000	6.000	2	3	240.000	150.000	30.000	4.000
5	1	3	120.000	70.000	17.000	6.000	1	3	120.000	70.000	17.000	6.000
6	1	3	120.000	70.000	17.000	6.000	1	3	120.000	70.000	17.000	6.000
7	1	3	120.000	70.000	17.000	6.000	1	2	120.000	70.000	17.000	6.000
8	1	3	120.000	70.000	17.000	6.000	1	3	120.000	70.000	17.000	6.000
9	1	3	120.000	70.000	17.000	6.000	1	3	120.000	70.000	17.000	6.000
10	1	3	120.000	70.000	17.000	6.000	1	3	120.000	70.000	17.000	6.000
11	1	3	120.000	70.000	17.000	6.000	1	3	120.000	70.000	17.000	6.000
Jumlah			1,320.000	770.000	187.000	66.000	Jumlah		1,560.000	930.000	213.000	62.000
Rata-rata			120.00	70.00	17.00	6.00	Rata-rata		141.82	84.55	19.36	5.64

Lampiran 19. Nilai Penyusutan Alat (NPA) Stop Kontak

No	Sebelum						Sesudah					
	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT	Jumlah (Unit/Pcs)	Lama	Harga Baru (Rp)	Harga Sisa (Rp)	NPA/Thn	NPA/MT
1	2	3	130.000	80.000	17.000	6.000	4	3	260.000	80.000	60.000	7.000
2	2	3	130.000	80.000	17.000	6.000	3	3	195.000	80.000	38.000	4.000
3	1	3	65.000	30.000	12.000	1.000	2	3	130.000	80.000	17.000	6.000
4	2	3	130.000	80.000	17.000	6.000	6	3	390.000	130.000	87.000	10.000
5	3	3	195.000	80.000	38.000	4.000	6	3	390.000	130.000	87.000	10.000
6	2	3	130.000	80.000	17.000	6.000	3	3	195.000	80.000	38.000	4.000
7	2	3	130.000	80.000	17.000	6.000	2	3	130.000	80.000	17.000	6.000
8	2	3	130.000	80.000	17.000	6.000	3	3	195.000	80.000	38.000	4.000
9	1	3	65.000	30.000	12.000	1.000	2	3	130.000	80.000	17.000	6.000
10	1	3	65.000	30.000	12.000	1.000	2	3	130.000	80.000	17.000	6.000
11	2	3	130.000	80.000	17.000	6.000	3	3	195.000	80.000	38.000	4.000
Jumlah			1,300.000	730.000	193.000	49.000	Jumlah		2,340.000	980.000	454.000	67.000
Rata-rata			118.18	66.36	17.55	4.45	Rata-rata		212.73	89.09	41.27	6.09

Lampiran 20. Dokumentasi



