

## DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia, Nur Lailis. 2018. Perencanaan Teknis Tempat Pengolahan Sampah (TPS) 3R Kecamatan Jekan Raya, Kota Palangka Raya. Surabaya.
- Badan Pusat Statistik. 2010. Pedoman Penghitungan Proyeksi Penduduk dan Angkatan Kerja. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Chandra, Santhy, Marthen R. Pellokila dan Ruslan Ramang. 2015. Analisis Teknologi Pengolahan Sampah Kupang Dengan Proses Hirarki Analitik dan Metode Valuasi Kontingensi. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 22 (3): 350-356.
- Dahmanhuri, Enry. 2010 Diktat Kuliah TL Pengelolaan Sampah. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Ditjen Cipta Karya. 1999. Kajian Teknis Pengelolaan Sampah Kertas Kawasan Perkotaan.
- Ditjen Cipta Karya. 2017. Petunjuk Teknis TPS 3R.
- Febria, Sri, Lita Darmayanti dan Jecky Asmura. 2014. Studi Timbulan dan Komposisi Sampah Sebagai Dasar Perencanaan Sistem Pengelolaan Sampah di Kampus Bina Widya Universitas Riau. *JOM FTEKNIK* 1(2).
- Harsono, Ariyanto. 2007. Pupuk Organik Untuk Produksi Pertanian. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Kasih, Dian, Irvan Indrawan, Lies Setyowati, Munir Tanjung dan Isra Suryati. 2018. Studi Perancangan dan Pemanfaatan TPS 3R Untuk Sampah TPS (Tempat Pengolahan Sampah) Rumah Tangga. *Jurnal Dampak*, 15(1), 16-22. ISSN (Online) 2597-5129.
- Keputusan Bupati Bojonegoro. 2019. Standar Upah Kerja Dan Bahan Bangunan Tahun 2020 Nomor: 118/754/KEP/412.013/2019.
- Mahbub, Muhammad. 2018. Studi Timbulan dan Komposisi Sampah Sebagai Dasar Perencanaan Fasilitas Pengelolaan Sampah di Kampus II Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Surabaya.
- Marliani Novi. 2014. Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga (Sampah Anorganik) Sebagai Bentuk Implementasi Dari Pendidikan lingkungan hidup. *Jurnal Formatif*. 4(2): 124-232.
- Maulany, Diah, Siti Ainun dan Yulianti Pratama. 2015. Kajian Timbulan Sampah Sistem Pengelolaan Sampah Berbasis 3R Studi Kasus RW 17 Kelurahan Cilengkrang, Kabupaten Bandung. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 3(1).
- Pemerintah Indonesia. 2008. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah.

- Pemerintah Indonesia. 2012. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 81 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Rumah Tangga.
- Permen PU. 2006. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 21 Tahun 2006 Tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan Sistem Pengelolaan Persampahan.
- Permen PU. 2013. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor: 03/PRT/M/2013 tentang Penyelenggaraan Prasarana Dan Sarana Persampahan Dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- Permen PUPR. 2016. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Nomor: 28/PRT/M/2016 Tentang Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum.
- Priadi, Dodi dan Tri Muji Ermayanti. 2014. Pembuatan Kompos Berbahan Dasar Potongan Rumput dan Kotoran Sapi Serta Pemanfaatannya Untuk Tanaman Sayuran. Seminar Nasional Hasil Penelitian Unggulan Bidang Pangan Nabati.
- Putri, Desi dan Rr. Mekar Ageng Kinasti. 2019. Pemanfaatan Limbah Abu Pembakaran Sampah Non Organik Sebagai Bahan Substitusi Pasir Pada Pembuatan Paving Block. Jakarta: Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2019. ISSN (Online) 2460-8416.
- Purnaini, Rizki. 2011. Perencanaan Pengelolaan Sampah di Kawasan Selatan Universitas Tanjungpura. Jurnal Teknik Sipil Untan. 11(1).
- Santoso dan Tjiptono. 2002. Buku Latihan SPSS Statistik Parametrik. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Sitanggang, Ch Monica, Ika Bagus Priyambada dan Syafrudin. 2017. Perencanaan Sistem Pengelolaan Sampah Terpadu (studi Kasus RW 6, 7 dan 8 Kelurahan Bandarharjo, Kecamatan Semarang Utara, Kota Semarang). Jurnal Teknik Lingkungan, 6(1).
- SNI 19-2454-2002 tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan.
- SNI 19-3964-1994 tentang Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan.
- SNI 19-7030-2004 tentang Spesifikasi Kompos Dari Sampah Organik Domestik.
- SNI 7580:2010 Tentang Mesin Pencacah (Chopper) Bahan Pupuk Organik Syarat Mutu Dan Metode Uji.
- Sumantri, Arif. 2010. Kesehatan lingkungan. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

- Sundari, Elmi. 2009. Percepatan Proses Pembuatan Kompos Dari Limbah Kulit Kakao. *Jurnal Teknos-2k* 9(1).
- Tarigan, Melkisedek. 2016. Perencanaan TPS 3R di Kelurahan Dayan Peken.
- Tchobanoglous, G. Theisen, H & Vigil, S.A. 1993. *Integrated Solid Waste Management Engineering Principles and Management Issues*. Mc Graw Hill. Singapore.
- Widarti, Budi Nining, Wardah Kusuma Wardhini dan Edhi Sarwono. 2015. Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos Dari Kubis dan Kulit Pisang. *Jurnal Integrasi Proses* 5(2), 75-80.
- Widieana, Dhona, Budi P. Samadikun dan Dwi Siwi Handayani. 2017. Perencanaan Sistem Pengolahan Sampah Terpadu Studi Kasus Kelurahan Banyumanik, Kecamatan Banyumanik, Kota Semarang. *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol. 6, No.1 (2017).

**Dokumentasi Proses Pengambilan Sampel**

1. Sampel Rumah Non Permanen



2. Sampel Rumah Semi Permanen



3. Sampel Rumah Permanen



4. Sampel Toko Kecil



5. Sampel Toko Sedang



6. Sampel Warung



7. Proses Pengambilan Sampel Sampah



8. Proses Penimbangan Sampel Sampah



9. Proses Pengukuran Volume Sampel Sampah



## 10. Proses Pemilahan Sampel Sampah



## Lampiran 2

### Data Timbulan Sampah

#### 1. Dusun Jambean

Jenis Rumah	Jenis Sampah	Jumlah Penghuni	Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5		Hari 6		Hari 7		Hari 8	
			Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L
Non																		
Permanen	Organik	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	9,00	0,00	0,00	0,07	1,80	0,10	3,60	0,20	8,10	0,00	0,00
	Anorganik		0,13	6,30	0,09	4,50	0,09	7,20	0,11	6,30	0,08	6,30	0,15	9,00	0,08	5,40	0,06	4,50
	Organik	4	0,48	9,90	0,58	9,00	0,90	10,80	0,47	10,80	0,71	9,00	0,53	9,90	0,63	9,90	0,50	9,90
	Anorganik		0,17	10,80	0,13	10,80	0,42	15,30	0,22	13,50	0,31	13,50	0,14	11,70	0,33	12,60	0,45	17,10
	Organik	4	0,41	13,50	0,06	0,50	0,29	11,70	0,34	13,50	0,39	12,60	0,24	9,90	0,41	13,50	0,11	6,30
	Anorganik		0,18	14,40	0,15	10,80	0,06	4,50	0,13	14,40	0,09	9,00	0,15	15,30	0,14	10,80	0,12	12,60
Semi																		
Permanen	Organik	2	0,29	12,60	0,53	13,50	0,68	10,80	0,52	14,40	0,31	11,70	0,46	12,60	0,48	13,50	0,51	13,50
	Anorganik		0,12	16,20	0,18	13,50	0,19	9,90	0,14	11,70	0,14	12,60	0,13	13,50	0,10	11,70	0,17	14,40
	Organik	4	0,21	6,30	0,17	2,70	0,20	1,80	0,20	3,60	0,20	3,60	0,24	5,40	0,26	3,60	0,15	2,70
	Anorganik		0,16	11,70	0,06	4,50	0,10	8,10	0,12	9,00	0,10	8,10	0,14	12,60	0,13	8,10	0,08	5,40
	Organik	3	0,61	16,20	0,21	8,10	0,85	24,30	0,48	15,30	0,38	12,60	0,24	10,80	0,71	20,70	0,45	14,40
	Anorganik		0,11	13,50	0,13	13,50	0,17	16,20	0,14	14,40	0,18	16,20	0,19	15,30	0,20	18,90	0,14	12,60
Permanen	Organik	4	0,15	0,90	0,77	6,30	0,68	7,20	0,48	6,30	0,47	5,40	0,73	6,30	0,83	6,30	0,64	7,20
	Anorganik		0,08	16,20	0,66	18,00	0,46	17,10	0,21	15,30	0,12	16,20	0,49	18,90	0,52	18,00	0,11	15,30
	Organik	5	0,01	0,20	0,01	0,20	0,54	11,70	0,29	7,20	0,04	0,40	0,22	6,30	0,36	8,10	0,15	4,50
	Anorganik		0,18	18,90	0,19	9,90	0,17	9,90	0,14	10,80	0,16	9,90	0,13	12,60	0,16	15,30	0,17	18,00
	Organik	7	0,50	8,10	1,26	12,60	0,98	10,80	0,74	9,00	0,81	10,80	0,61	9,00	0,95	9,90	0,85	9,90
	Anorganik		0,16	15,30	0,16	11,70	0,87	11,70	0,42	10,80	0,71	12,60	0,36	9,00	0,60	15,30	0,61	9,00



## 2. Dusun Samben

Jenis Rumah	Jenis Sampah	Jumlah Penghuni	Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5		Hari 6		Hari 7		Hari 8	
			Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L
Non																		
Permanen	Organik	3	0,46	5,40	0,46	4,50	0,42	9,00	0,35	7,20	0,27	2,70	0,51	10,80	0,40	6,30	0,32	5,40
	Anorganik		0,17	14,40	0,23	11,70	0,16	14,40	0,19	14,40	0,20	13,50	0,16	12,60	0,17	13,50	0,22	13,50
	Organik	6	0,65	5,40	0,30	6,30	0,07	0,70	0,25	3,60	0,36	4,50	0,38	4,50	0,50	6,30	0,31	4,50
	Anorganik		0,07	9,00	0,03	0,60	0,00	0,00	0,10	7,20	0,09	5,40	0,08	6,30	0,11	7,20	0,07	8,10
	Organik	4	0,42	6,30	0,28	5,40	0,14	4,50	0,36	5,40	0,29	4,50	0,21	3,60	0,28	4,50	0,19	3,60
	Anorganik		0,14	5,40	0,13	6,30	0,18	8,10	0,09	5,40	0,09	4,50	0,08	4,50	0,10	7,20	0,09	8,10
Semi																		
Permanen	Organik	5	0,36	3,60	0,18	3,60	0,10	0,50	0,16	2,70	0,13	2,70	0,20	3,60	0,26	3,60	0,18	3,60
	Anorganik		0,07	5,40	0,00	0,00	0,07	8,10	0,09	7,20	0,00	0,00	0,10	4,50	0,11	6,30	0,07	3,60
	Organik	4	0,53	3,60	0,46	6,30	0,49	3,60	0,39	3,60	0,40	4,50	0,34	3,60	0,39	4,50	0,42	5,40
	Anorganik		0,05	4,50	0,11	2,70	0,09	5,40	0,09	4,50	0,07	5,40	0,13	4,50	0,08	3,60	0,07	2,70
	Organik	4	1,39	14,40	0,78	9,00	0,40	6,30	0,74	9,90	0,64	8,10	0,60	6,30	0,76	8,10	0,61	7,20
	Anorganik		0,09	9,00	0,12	7,20	0,26	15,30	0,18	8,10	0,15	7,20	0,22	13,50	0,20	13,50	0,14	9,00
Permanen	Organik	5	0,68	15,30	0,40	12,60	0,52	7,20	0,42	10,80	0,53	9,00	0,33	11,70	0,61	13,50	0,51	12,60
	Anorganik		0,12	18,00	0,26	9,90	0,25	15,30	0,18	16,20	0,16	12,60	0,21	14,40	0,20	14,40	0,25	17,10
	Organik	4	0,50	15,30	0,73	4,50	0,53	2,70	0,49	4,50	0,52	6,30	0,58	7,20	0,63	9,00	0,50	6,30
	Anorganik		0,18	18,90	0,13	7,20	0,20	9,90	0,15	8,10	0,13	10,80	0,17	14,40	0,17	11,70	0,15	9,90
	Organik	3	1,05	18,90	0,88	3,60	0,49	14,40	0,75	11,70	0,83	15,30	0,59	8,10	0,63	9,90	0,59	12,60
	Anorganik		0,10	13,50	0,11	6,30	0,30	7,20	0,14	12,60	0,19	9,90	0,21	13,50	0,11	9,90	0,16	8,10

### 3. Dusun Pejok

Jenis Rumah	Jenis Sampah	Jumlah Penghuni	Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5		Hari 6		Hari 7		Hari 8	
			Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L
Non																		
Permanen	Organik	5	0,37	5,40	0,29	5,40	0,19	4,50	0,25	4,50	0,28	4,50	0,17	3,60	0,30	5,40	0,22	4,50
	Anorganik		0,19	7,20	0,12	5,40	0,14	8,10	0,14	6,30	0,15	5,40	0,17	8,10	0,16	5,40	0,14	4,50
	Organik	6	0,42	10,80	0,36	9,00	0,46	11,70	0,42	11,70	0,31	8,10	0,34	9,00	0,38	9,90	0,35	9,00
	Anorganik		0,16	6,30	0,09	4,50	0,09	7,20	0,13	6,30	0,13	9,00	0,08	8,10	0,13	9,90	0,10	7,20
	Organik	4	0,25	6,30	0,32	7,20	0,27	7,20	0,26	7,20	0,31	8,10	0,22	6,30	0,28	7,20	0,27	7,20
	Anorganik		0,10	9,90	0,17	11,70	0,12	9,90	0,15	12,60	0,13	10,80	0,09	9,00	0,12	10,80	0,15	11,70
Semi																		
Permanen	Organik	6	1,51	14,40	1,08	17,10	0,34	11,70	0,62	10,80	0,79	9,90	0,53	9,00	0,91	12,60	0,62	11,70
	Anorganik		0,08	5,40	0,09	9,00	0,12	10,80	0,07	7,20	0,08	9,00	0,08	6,30	0,09	9,90	0,07	8,10
	Organik	5	1,26	6,30	0,68	5,40	0,18	0,60	0,57	4,50	0,63	4,50	0,78	5,40	0,88	5,40	0,65	4,50
	Anorganik		0,46	14,40	0,28	10,80	0,09	10,80	0,15	11,70	0,35	14,40	0,21	9,90	0,28	10,80	0,18	9,00
	Organik	3	0,03	0,50	0,04	0,20	0,05	0,40	0,11	0,90	0,06	0,50	0,07	0,60	0,12	1,80	0,06	0,60
	Anorganik		0,20	13,50	0,02	0,30	0,06	4,50	0,14	10,80	0,09	5,40	0,10	7,20	0,16	10,80	0,15	10,80
Permanen	Organik	4	2,90	29,70	0,71	7,20	0,60	20,70	1,43	23,40	0,49	9,90	0,99	21,60	1,16	20,70	0,72	8,10
	Anorganik		1,81	27,00	0,52	15,30	0,18	10,80	0,48	13,50	0,84	18,90	0,63	17,10	0,72	18,00	0,47	14,40
	Organik	4	0,29	3,60	0,17	4,50	0,14	5,40	0,15	3,60	0,24	5,40	0,12	2,70	0,27	4,50	0,23	4,50
	Anorganik		0,27	18,00	0,19	5,40	0,13	10,80	0,17	11,70	0,20	9,90	0,24	12,60	0,22	14,40	0,16	10,80
	Organik	5	0,61	9,90	0,35	5,40	0,00	0,00	0,41	8,10	0,37	7,20	0,62	9,00	0,46	9,00	0,34	6,30
	Anorganik		0,15	20,70	0,06	5,40	0,04	5,40	0,16	19,80	0,08	10,80	0,08	12,60	0,12	17,10	0,05	9,00

#### 4. Dusun Sumbergirang

Jenis Rumah	Jenis Sampah	Jumlah Penghuni	Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5		Hari 6		Hari 7		Hari 8	
			Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L
Non																		
Permanen	Organik	3	0,10	6,30	0,15	6,30	0,22	9,00	0,00	0,00	0,13	5,40	0,16	6,30	0,22	9,00	0,20	8,10
	Anorganik		0,13	6,30	0,10	5,40	0,09	7,20	0,12	5,40	0,14	6,30	0,13	6,30	0,16	8,10	0,13	5,40
	Organik	6	0,51	5,40	0,34	6,30	0,07	0,90	0,22	3,60	0,31	6,30	0,09	1,80	0,15	3,60	0,11	2,70
	Anorganik		0,13	9,00	0,00	0,00	0,04	0,70	0,08	3,60	0,00	0,00	0,13	8,10	0,09	1,80	0,11	5,40
	Organik	4	0,25	6,30	0,28	7,20	0,22	6,30	0,17	4,50	0,16	5,40	0,26	6,30	0,23	6,30	0,21	5,40
	Anorganik		0,12	9,90	0,18	11,70	0,10	7,20	0,19	12,60	0,15	7,20	0,15	9,90	0,16	10,80	0,13	9,90
Semi																		
Permanen	Organik	5	0,00	0,00	0,43	14,40	0,12	4,50	0,34	9,90	0,27	8,10	0,22	9,00	0,29	10,80	0,21	8,10
	Anorganik		0,21	9,00	0,12	11,70	0,28	10,80	0,18	9,90	0,16	9,90	0,20	11,70	0,17	10,80	0,16	9,00
	Organik	5	0,50	1,80	0,80	2,70	0,64	3,60	0,39	2,70	0,51	3,60	0,32	3,60	0,71	5,40	0,32	4,50
	Anorganik		0,10	11,70	0,10	11,70	0,09	13,50	0,08	9,90	0,13	12,60	0,09	10,80	0,09	9,90	0,11	9,90
	Organik	7	0,98	10,80	0,31	4,50	1,66	11,70	0,73	9,00	0,59	8,10	0,84	10,80	0,58	8,10	0,33	5,40
	Anorganik		0,37	22,50	0,39	18,00	0,18	13,50	0,28	17,10	0,29	16,20	0,29	9,00	0,31	18,90	0,27	15,30
Permanen	Organik	4	0,22	1,80	0,61	6,30	0,76	7,20	0,46	4,50	0,32	2,70	0,51	5,40	0,68	7,20	0,36	3,60
	Anorganik		0,63	17,10	0,09	15,30	0,43	18,00	0,28	14,40	0,39	15,30	0,28	17,10	0,35	16,20	0,33	18,00
	Organik	4	0,47	11,70	0,69	4,50	0,48	3,60	0,53	8,10	0,48	6,30	0,47	7,20	0,62	6,30	0,42	4,50
	Anorganik		0,19	18,00	0,13	9,00	0,18	9,90	0,18	16,20	0,17	12,60	0,15	13,50	0,14	11,70	0,16	12,60
	Organik	5	0,56	9,00	0,32	6,30	0,22	5,40	0,31	7,20	0,27	7,20	0,37	5,40	0,48	9,00	0,25	5,40
	Anorganik		0,14	18,90	0,09	6,30	0,04	4,50	0,08	8,10	0,13	12,60	0,07	6,30	0,13	14,40	0,07	7,20

## 5. Dusun Grasak

Jenis Rumah	Jenis Sampah	Jumlah Penghuni	Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5		Hari 6		Hari 7		Hari 8	
			Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L
Non																		
Permanen	Organik	4	0,38	6,30	0,30	5,40	0,21	5,40	0,30	5,40	0,26	5,40	0,30	6,30	0,35	6,30	0,33	5,40
	Anorganik		0,13	5,40	0,14	6,30	0,18	8,10	0,13	6,30	0,12	5,40	0,14	4,50	0,15	6,30	0,12	5,40
	Organik	4	0,47	9,00	0,52	9,90	0,81	10,80	0,62	10,80	0,52	9,90	0,43	9,00	0,73	10,80	0,58	10,80
	Anorganik		0,18	10,80	0,12	9,90	0,39	15,30	0,26	12,60	0,38	14,40	0,14	11,70	0,24	13,50	0,30	15,30
	Organik	5	0,36	5,40	0,28	5,40	0,21	4,50	0,27	4,50	0,30	5,40	0,24	4,50	0,30	5,40	0,30	5,40
	Anorganik		0,16	7,20	0,11	5,40	0,15	8,10	0,15	6,30	0,19	7,20	0,19	8,10	0,14	5,40	0,12	4,50
Semi																		
Permanen	Organik	4	0,92	12,60	0,62	9,00	0,43	6,30	0,64	9,00	0,83	12,60	0,59	9,00	0,73	9,90	0,52	9,90
	Anorganik		0,12	7,20	0,09	9,00	0,26	13,50	0,17	9,00	0,17	10,80	0,12	8,10	0,13	9,90	0,16	12,60
	Organik	4	0,23	6,30	0,18	2,70	0,17	1,80	0,17	2,70	0,19	2,70	0,30	7,20	0,18	1,80	0,16	2,70
	Anorganik		0,15	11,70	0,06	4,50	0,08	7,20	0,00	0,00	0,10	8,10	0,09	7,20	0,07	7,20	0,09	8,10
	Organik	6	0,70	10,80	0,84	15,30	0,42	11,70	0,51	10,80	0,61	9,90	0,56	11,70	0,74	13,50	0,46	9,90
	Anorganik		0,07	5,40	0,09	9,00	0,13	10,80	0,00	0,00	0,16	11,70	0,09	8,10	0,10	9,90	0,08	6,30
Permanen	Organik	3	0,82	16,20	0,69	6,30	0,45	14,40	0,61	12,60	0,54	9,90	0,48	8,10	0,72	12,60	0,52	9,00
	Anorganik		0,11	13,50	0,14	8,10	0,25	7,20	0,17	10,80	0,15	9,90	0,20	10,80	0,14	7,20	0,16	8,10
	Organik	5	0,35	7,20	0,28	4,50	0,52	11,70	0,60	12,60	0,64	9,90	0,42	8,10	0,67	13,50	0,53	9,00
	Anorganik		0,17	18,00	0,18	9,90	0,21	10,80	0,17	12,60	0,18	11,70	0,25	16,20	0,22	14,40	0,18	15,30
	Organik	4	1,54	26,10	0,71	7,20	0,60	20,70	0,69	10,80	0,94	16,20	0,68	14,40	0,75	10,80	0,56	9,90
	Anorganik		0,52	16,20	0,32	14,40	0,18	10,80	0,29	13,50	0,36	12,60	0,40	14,40	0,25	14,40	0,26	13,50

## 6. Dusun Darjo

Jenis Rumah	Jenis Sampah	Jumlah Penghuni	Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5		Hari 6		Hari 7		Hari 8		
			Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	
Non																			
Permanen	Organik	3	0,41	5,40	0,45	4,50	0,38	8,10	0,42	4,50	0,40	4,50	0,53	5,40	0,49	6,30	0,36	6,30	
	Anorganik		0,17	14,40	0,22	12,60	0,16	14,40	0,18	12,60	0,19	14,40	0,14	9,90	0,17	13,50	0,16	11,70	
	Organik	6	0,48	10,80	0,35	9,00	0,46	11,70	0,43	12,60	0,38	9,90	0,36	9,00	0,36	9,90	0,36	11,70	
	Anorganik		0,15	6,30	0,09	4,50	0,09	7,20	0,07	6,30	0,13	7,20	0,09	4,50	0,08	6,30	0,11	5,40	
	Organik	4	0,29	10,80	0,10	0,90	0,40	13,50	0,27	11,70	0,15	4,50	0,17	4,50	0,24	7,20	0,15	5,40	
	Anorganik		0,18	13,50	0,14	10,80	0,08	4,50	0,17	10,80	0,13	7,20	0,07	8,10	0,14	9,90	0,09	3,60	
Semi																			
Permanen	Organik	5	0,36	3,60	0,18	3,60	0,15	0,90	0,29	3,60	0,25	2,70	0,16	3,60	0,34	4,50	0,27	2,70	
	Anorganik		0,00	0,00	0,07	5,40	0,09	8,10	0,09	8,10	0,13	10,80	0,07	5,40	0,09	6,30	0,07	5,40	
	Organik	5	0,69	15,30	0,65	5,40	0,24	1,80	0,35	11,70	0,43	8,10	0,36	6,30	0,50	9,90	0,37	8,10	
	Anorganik		0,42	13,50	0,26	10,80	0,10	10,80	0,32	9,90	0,27	10,80	0,30	11,70	0,37	12,60	0,27	11,70	
	Organik	3	0,52	15,30	0,20	8,10	0,78	21,60	0,53	11,70	0,37	9,00	0,44	11,70	0,57	13,50	0,61	16,20	
	Anorganik		0,15	13,50	0,13	13,50	0,17	16,20	0,12	14,40	0,14	11,70	0,19	18,00	0,14	12,60	0,16	13,50	
Permanen	Organik	5	1,24	6,30	0,42	12,60	0,52	8,10	0,64	8,10	0,73	9,90	0,57	9,00	0,82	7,20	0,63	10,80	
	Anorganik		0,13	16,20	0,27	10,80	0,25	15,30	0,22	12,60	0,15	9,90	0,17	14,40	0,21	13,50	0,22	13,50	
	Organik	4	0,27	7,20	0,16	4,50	0,14	5,40	0,16	5,40	0,25	7,20	0,17	6,30	0,21	7,20	0,18	4,50	
	Anorganik		0,24	18,00	0,17	7,20	0,13	10,80	0,15	12,60	0,17	11,70	0,13	8,10	0,19	13,50	0,17	11,70	
	Organik	7	0,92	10,80	1,24	12,60	0,83	10,80	0,73	9,00	0,54	9,90	0,82	9,90	0,86	10,80	0,66	9,00	
	Anorganik		0,22	14,40	0,16	11,70	0,61	11,70	0,38	12,60	0,30	11,70	0,39	9,90	0,48	14,40	0,33	12,60	

## 7. Non Perumahan

Jenis Sampel	Jenis Sampah	Sampel	Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5		Hari 6		Hari 7		Hari 8	
			Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L	Kg	L
Toko Sedang	Organik	A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Anorganik		0,52	21,60	0,77	45,00	0,89	37,80	0,73	34,20	0,54	27,00	0,76	36,00	0,69	33,30	0,60	29,70
Toko Kecil	Organik	B1	1,08	5,40	1,59	8,10	0,42	3,60	0,74	6,30	0,55	4,50	0,91	7,20	0,80	6,30	0,78	5,40
	Anorganik		0,32	27,90	0,30	14,40	0,33	14,40	0,31	16,20	0,41	25,20	0,35	18,00	0,30	17,10	0,27	14,40
	Organik	B2	0,72	6,30	0,00	0,00	0,96	15,30	0,50	4,50	0,76	7,20	0,72	6,30	0,61	6,30	0,00	0,00
	Anorganik		0,37	18,90	0,29	16,20	0,18	15,30	0,23	17,10	0,18	17,10	0,29	18,00	0,23	17,10	0,24	18,90
	Organik	B3	0,36	4,50	0,51	8,10	2,05	13,50	0,84	9,00	0,45	5,40	0,71	9,00	1,29	11,70	0,68	9,00
	Anorganik		0,09	12,60	0,07	8,10	0,05	3,60	0,07	8,10	0,06	5,40	0,08	5,40	0,05	2,70	0,08	9,00
	Organik	B4	0,65	8,10	0,31	4,50	0,44	5,40	0,55	5,40	0,39	4,50	0,21	3,60	0,41	4,50	0,43	6,30
	Anorganik		0,10	7,20	0,14	9,00	0,11	9,00	0,21	13,50	0,12	9,90	0,08	5,40	0,14	11,70	0,17	13,50
Warung	Organik	C1	1,08	7,20	1,34	5,40	0,88	2,70	0,94	6,30	1,13	8,10	0,70	3,60	1,27	7,20	0,98	7,20
	Anorganik		0,40	14,40	1,30	27,00	0,20	10,80	0,40	15,30	0,31	14,40	0,67	21,60	0,95	23,40	0,44	18,00
	Organik	C2	0,39	5,40	0,18	7,20	0,13	0,70	0,20	7,20	0,24	9,00	0,19	5,40	0,34	8,10	0,21	8,10
	Anorganik		0,18	21,60	0,20	13,50	0,08	5,40	0,13	11,70	0,12	11,70	0,09	8,10	0,19	23,40	0,10	9,00
	Organik	C3	0,64	7,20	0,69	9,00	0,42	6,30	0,71	7,20	0,56	6,30	0,83	8,10	0,73	6,30	0,39	5,40
	Anorganik		0,16	22,50	0,16	21,60	0,19	23,40	0,11	16,20	0,17	19,80	0,13	16,20	0,19	18,90	0,13	16,20



# UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA FAKULTAS TEKNIK



Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota  
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234


Website : [www.ft.unipasby.ac.id](http://www.ft.unipasby.ac.id) E-mail : [ft@unipasby.ac.id](mailto:ft@unipasby.ac.id)

## BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR


Form TA-03

Nama	: YUSTINO FAJAR DWIATMOKO			
NIM	: 163800033			
Program Studi	: TEKNIK LINGKUNGAN			
Pembimbing	: JOKO SUTRISNO, Ir. M. Kom.			
Periode Bimbingan	: Gasal/Genap*) Tahun 2019 / 2020			
Judul Tugas Akhir	PERENCANAAN TEMPAT PENGOLAHAN SAMPAH (TPS) 3R DI DESA JAMBEREJO, KECAMATAN KEDUNGADEM, KABUPATEN BOJONEGORO			
<b>KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN</b>				
No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1.	27 Maret 2020	Penentuan Judul Proposal	Acc	
2.	8 April 2020	Latar Belakang dan Tinjauan Pustaka	Acc	
3.	13 April 2020	Metode Penelitian	Acc	
4.	20 April 2020	Metode Pengambilan Sampel	Acc	
5.	8 Juni 2020	Analisis Timbulan Sampah	Acc	
6.	15 Juni 2020	Proyeksi Jumlah Penduduk	Acc	
7.	6 Juli 2020	Desain Gambar TPS 3R	Acc	
8.	10 Juli 2020	Rencana Anggaran Biaya	Acc	
9.	29 Juli 2020	Maju Ujian Tugas Akhir	Acc	
Dinyatakan selesai tanggal : 29.....JULI..... 2020				


Mengetahui,  
Ketua Program Studi,

  
Dr. Rheny Ratawaningrum, S.T., M.T.

Pembimbing,

  
Ir. Joko Sutrisno, M. Kom.

Surabaya, 29...Juli...2020  
Mahasiswa,

  
Yustino Fajar Dwiatmoko



# UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA



## FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota  
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234  
Website : [www.ft.unipasby.ac.id](http://www.ft.unipasby.ac.id) E-mail : [ft@unipasby.ac.id](mailto:ft@unipasby.ac.id)

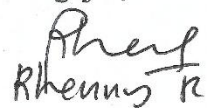
### FORM REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : YUSTINO FAJAR DWIATMOKO  
NIM : 163800033  
Fakultas / Progdil : TEKNIK/T. LINGKUNGAN  
Judul Skripsi : PERENCANAAN TEMPAT PENGOLAHAN SAMPAH  
(TPS) 3R DI DESA JAMBEREJO, KECAMATAN  
KEDUNGADEM, KABUPATEN BOJONEGORO  
Ujian Tanggal : 27 JULI 2020


No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I	<u>4/8 - 2020</u>	<u>BAB IV</u>	<u>Acc</u>	
II	<u>4/8 - 2020</u>	<u>Pembahasan</u>	<u>Acc</u>	
III				
IV				
V				

Disetujui Dosen Penguji  
Pada Tanggal, 4 AGUSTUS 2020

Penguji I,

  
(Rhenus R.)

Penguji II,

  
(Muh. Atchery)

- Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Skripsi.
  - Pengetikan, penjilidan, penandatanganan Skripsi dan mengumpulkan Skripsi paling lambat 2 minggu dari revisi.
- Apabila sampai batas waktu tersebut ( point 1, a dan b ) mahasiswa belum menyelesaikan revisi dan tanda tangan, maka **Ujian dinyatakan Gugur.**
- Foto copy Form Revisi diserahkan ke Program Studi.
  - Skripsi yang sudah direvisi diserahkan ke Fakultas tiga eksemplar untuk dijilid.