

DAFTAR PUSTAKA

- Admadhani. D. (2012), *Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Air Untuk Daya Dukung Lingkungan (Studi Kasus Kota Malang)*. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan. <https://jsal.ub.ac.id/index.php/jsal/article/viewFile/139/123> diakses dan diunduh tanggal 29 September 2019.
- Anonim, (2009). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 17 Tahun 2009. Tentang Pedoman Penentuan Daya Dukung Lingkungan Hidup Dalam Penataan Ruang Wilayah*.
- Anonim, (2009). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta.
- Anonim, (2009). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2019 Tentang Sumber Daya Air*.
- Anonim, (2017). *Kabupaten Gresik Dalam Angka 2018*. Kabupaten Gresik: Badan Pusat Statistik Kabupaten Gresik.
- BPS Kecamatan Driyorejo. *Kecamatan Driyorejo Dalam Angka 2019*. Kabupaten Gresik
- Christianingsih dan Ariastita. P. G. (2012). *Optimasi Penggunaan Lahan Di kecamatan Driyorejo Berdasarkan Ketersediaan Sumberdaya Air*. <http://ejurnal.its.ac.id/index.php/teknik/article/viewFile/908/433> diakses dan di unduh tanggal 5 Februari 2020. Vol 1.
- Deputi Bidang Tata Lingkungan Kementerian Lingkungan Hidup. (2014). *Pedoman dan Penentuan Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup*. Jakarta. Badan Penerbit Kementerian Lingkungan Hidup Deputi 1 Bidang tata lingkungan Asisten Deputi Perencanaan Pemanfaatan SDA & LH & Kajian Kebijakan LH Wilayah & Sektor
- Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Penataan Ruang. (2007). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 20/PRT/M/2007 Tentang Pedoman Teknik Analisis Aspek Fisik & Lingkungan, Ekonomi Serta Sosial Budaya Dalam Penyusunan Rencana Tata Ruang*.

- Djuwansah. M. dan Naralita. I. (2012), *Kajian Daya Dukung Sumberdaya Air berdasarkan Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Sumber Daya Air (Studi kasus Daerah Aliran Sungai Cerucuk, Pulau Belitung)*. <http://lipi.go.id/publikasi/> diakses dan diunduh tanggal 05 Oktober 2019.
- Husein. A. (2016). *Identifikasi Wilayah Krisis Air Bersih Berdasarkan Analisa Kebutuhan dan Ketersediaan Air di Kabupaten Banyuwangi*. <http://cakrawalajournal.org/index.php/cakrawala/article/download/48/47> diakses dan diunduh tanggal 29 September 2019.
- Muta'ali. L. (2015). *Teknik Analisis Regional Untuk Perencanaan Wilayah, Tata Ruang, dan Lingkungan*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPPG) Universitas Gajah Mada.
- Prastowo. (2010). *Pedoman Daya Dukung Lingkungan Aspek Sumber Daya Air*. rking Paaper. Bogor :Pusat Pengkajian Perencanaan dan Pengembangan Wilayah IPB.
- Santoso. SH. (2015). *Kajian Daya Dukung Air di Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau*. <https://journal.uui.ac.id/JSTL/article/view/3487/3080>, diakses dan diunduh tanggal 05 Oktober 2019, Vol.7 No.1.
- Setyaningrum. N. (2016). *Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Air Untuk Daya Dukung Lingkungan (Study Kasus Kabupaten Bojonegoro*. <http://semnas.big.go.id/index.php/SN/article/download/408/55> diakses dan diunduh tanggal 05 Oktober 2019.
- Setiono. D.A. (2019). *Meluas, Kekeringan di Gresik Landa 59 Desa*. <https://beritajatim.com/peristiwa/meluas-kekeringan-di-gresik-landa-59-desa/>. diakses tanggal 6 Februari 2020.
- Sugiyono. (2010). *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
Jalan Dukuh Menanggan XII Nomor 04 No Tlp. (031) 8281181

KUISIONER

Arahan Kebijakan Pengendalian Untuk Daya Dukung Sumber Daya Air di Kecamatan Driyorejo Kabupaten Gresik.

Identitas Responden

Nama :

Instansi :

Jabatan :

Contoh Pertanyaan dan Jawaban :

Untuk mengetahui prioritas dalam Arahan Kebijakan Pengendalian Untuk Daya Dukung Sumber Daya Air di Kecamatan Driyorejo Kabupaten Gresik, manakah yang lebih penting antara KRITERIA A atau KRITERIA B dan berikan skor penilaian anda (antara 1 s/d 9).

Keterangan untuk Jawaban:

Tingkat Kepentingan	Definisi	Keterangan
1	Tingkat elemen sangat penting.	Kedua elemen menyumbang sama besar pada sifat tersebut.
3	Satu elemen lebih sedikit penting dibandingkan dengan elemen lain.	Pengalaman menyatakan sedikit memihak elemen lain.
5	Satu elemen sesungguhnya lebih penting dibandingkan elemen lain.	Pengalaman secara kuat memihak elemen lain.
7	Satu elemen jelas lebih penting dibandingkan elemen lain.	Pengalaman secara kuat disukai dan didominasi dalam praktek.
9	Satu elemen mutlak lebih penting dibandingkan elemen lain.	Pengalaman menyatakan satu elemen jelas lebih penting.
2,4,6,8	Nilai tengah diantara dua nilai yang berdampingan.	Nilai diberikan jika diperlukan kompromi.

Sumber: Saaty, 2008



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
Jalan Dukuh Menanggan XII Nomor 04 No Tlp. (031) 8281181

Kriteria kriteria yang berpengaruh dalam menyusun prioritas Arahan Kebijakan Pengendalian Untuk Daya Dukung Sumber Daya Air di Kecamatan Driyorejo Kabupaten Gresik adalah sebagai berikut:

Kriteria	Sub Kriteria
Ketersediaan Air	K.1 Luas Wilayah K.2 Tata Guna Lahan K.3 Curah Hujan
Kebutuhan Air	K.1 Sumber Air K.2 Jumlah Penduduk

I. PENILAIAN KRITERIA

Untuk menyusun prioritas Arahan Kebijakan Pengendalian Untuk Daya Dukung Sumber Daya Air di Kecamatan Driyorejo Kabupaten Gresik menurut Bapak/Ibu/Saudara manakah yang lebih penting antara:

No	Kriteria A	Bobot																Kriteria B	
1.2	Ketersediaan Air	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kebutuhan Air

II. PENILAIAN SUB KRITERIA

2.1 Penilaian Sub Kriteria Ketersediaan Air

Menyusun prioritas Arahan Kebijakan Pengendalian Untuk Daya Dukung Sumber Daya Air di Kecamatan Driyorejo Kabupaten Gresik menurut Bapak/Ibu/Saudara manakah yang lebih penting antara:

No.	Kriteria A	Bobot																Kriteria B	
1.2	Luas Wilayah	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Tata Guna Lahan
1.3	Luas Wilayah	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Curah Hujan
1.4	Tata Guna Lahan	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Curah Hujan

2.2 Penilaian Sub Kriteria Kebutuhan Air

Menyusun prioritas Arahan Kebijakan Pengendalian Untuk Daya Dukung Sumber Daya Air di Kecamatan Driyorejo Kabupaten Gresik menurut Bapak/Ibu/Saudara manakah yang lebih penting antara:



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
Jalan Dukuh Menanggan XII Nomor 04 No Tlp. (031) 8281181

No.	Kriteria A	Bobot																Kriteria B	
1.2	Sumber Air	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jumlah Penduduk

III. Tuliskan saran dan keinginan Bapak/Ibu/saudara apa yang harus dilakukan oleh pemerintah terhadap pengendalian daya dukung sumber daya air terkait dengan kebutuhan dan ketersediaan air di Kecamatan Driyorejo ?



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 E-mail : ft@unipasby.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Form TA-03

Nama	: Haris Din Almonlis			
NIM	: 163960051			
Program Studi	: Perencanaan Wilayah dan Kota			
Pembimbing	: Dr. Suning, SE., MT.			
Periode Bimbingan	: Gasal/Genap*) Tahun 20.19 / 20.20			
Judul Tugas Akhir	: Pola spasial daya dengan sumber daya air di Kecamatan Dimpogo Kabupaten Gresik			
KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN				
No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1	31 mar 2020	Mopping kondisi existing	ruan	
2	7 apr 2020	Deskriptif kondisi existing	ruan	
3	21 apr 2020	perencanaan kebencanaan air	revisi	
4	5 mei 2020	peta analisis DDA	revisi	
5	19 mei 2020	Historis ATP	revisi	
6	21 mei 2020	Kuisrona ATP	revisi	
7	15 juni 2020	BAB 5	ruan	
8	7 juli 2020	keuntungan lahan, Aspek	revisi	
9	9 juli 2020	Stp diujikan	ACC	
Dinyatakan selesai tanggal : 2 Juli 2020				

Mengetahui,
Ketua Program Studi,

LINDA WATI R., ST. MT.

Pembimbing,

Dr. Suning, SE., MT.

Surabaya, 10/7/2020
Mahasiswa,

Haris Din A



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 E-mail : ft@unipasby.ac.id

FORM REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Haris Din Allohik
NIM : 163906051
Fakultas / Progdi : Teknik / Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul Skripsi : Pola spasial daya dukung sumber daya air di Kecamatan Dryorejo, Kabupaten Gresik.

Ujian Tanggal :

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I	30/07/2020	perhitungan ketersediaan air	Revisi	
II	6/08/2020	perhitungan ketersediaan air	ACC	
III	13/08/2020	definisi operasional & kumbur alt	Revisi	
IV	18/08/2020	ACC		
V	18/08/2020	Analisis, kesimpulan	Revisi	
VI	19/08/2020	ACC		

Disetujui Dosen Penguji

Pada Tanggal, 19/08/2020

Penguji I,

A. A. Sugeng A. A.

Penguji II,

LINDA DWI R. ST. MT.

- 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.