

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xii
BAB I PENDAHULUAN 1	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup Penelitian	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
4	
2.1 Air Sebagai Sumber Daya Alam yang Terbatas	4
2.2 Sumber Air Baku.....	4
2.3 Pandemi Covid-19	5
2.4 Protokol Covid-19	6
2.5 Penggunaan Air Domestik	6
2.6 Kelangkaan Air	7
2.7 Pengelolaan Air dengan Sistem 3R (<i>Reduce, Reuse, Recycle</i>)	8
2.8 Populasi dan Sampel.....	8
2.9 Skala Likert.....	9

2.9.1 Pengujian Validitas	10
2.9.2 Uji Reabilitas	11
2.9.3 <i>Importance Performance Analysis</i> (IPA)	12
2.10 Penelitian Terdahulu.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Bagan Alir	15
3.2 Deskripsi Kuantitatif	16
3.3 Lokasi Penelitian	17
3.4 Subjek dan Objek Penelitian.....	17
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	18
3.5.1 Penelitian Perpustakaan.....	18
3.5.2 <i>Interview</i> (Wawancara).....	19
3.5.3 Kuisioner (Angket).....	19
3.5.4 Skoring Pada Kuisioner	20
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Responden Penelitian	22
4.4.1 Berdasarkan Usia	22
4.4.2 Berdasarkan Sumber Air yang Digunakan	23
4.4.3 Berdasarkan Pendidikan Terakhir	23
4.4.4 Berdasarkan Pendapatan.....	24
4.4.5 Berdasarkan Tagihan Air Perbulan Sebelum Pandemi	25
4.4.6 Berdasarkan Voltase Listrik.....	25
4.2 Uji Validitas	26
4.3 Uji Reabilitas.....	27
4.4 Analisis Tingkat Kinerja dan Kepentingan dalam Pola Penggunaan Air Domestik.....	29
4.4.1 Hasil Penilaian Terhadap Pola Penggunaan Air Domestik Sebelum dan Saat Pandemi <i>Covid-19</i> di Perumahan Mekarsari Cicurug Sukabumi.....	29
4.5 Analisis Perbandingan Tingkat Kinerja dan Tingkat Kepentingan Kegiatan Domestik Sebelum dan Saat Pandemi	37

4.6	Analisis Tingkat Kesesuaian.....	43
4.7	<i>Importance Performance Analysis (IPA)</i>	46
4.8	Pengetahuan Reponden Terhadap Kelangkaan Air.....	50
4.9	Komitmen Responden Tentang Pemakaian Air.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		53
5.1	Kesimpulan	53
5.2	Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....		56
LAMPIRAN		



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram <i>Kartesianus</i>	14
Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian.....	16
Gambar 3.2 Peta Lokasi Perumahan Mekarsari Cicurug Sukabumi.....	17
Gambar 4.1 Data Responden Berdasarkan Usia.....	22
Gambar 4.2 Data Responden Berdasarkan Sumber Air yang Digunakan.....	23
Gambar 4.3 Data Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	24
Gambar 4.4 Data Responden Berdasarkan Pendapatan Perbulan.....	24
Gambar 4.5 Data Tagihan Air Responden Perbulan Sebelum Pandemi.....	25
Gambar 4.6 Data Voltase Listrik di Rumah.....	26
Gambar 4.7 Grafik Nilai Tingkat Kinerja Penggunaan Air Sebelum Pandemi di Perumahan Mekarsari.....	29
Gambar 4.8 Grafik Nilai Tingkat Kinerja Penggunaan Air Saat Pandemi di Perumahan Mekarsari.....	30
Gambar 4.9 Grafik Nilai Tingkat Kepentingan Penggunaan Air Sebelum Pandemi di Perumahan Mekarsari.....	30
Gambar 4.10 Grafik Nilai Tingkat Kepentingan Penggunaan Air Saat Pandemi di Perumahan Mekarsari.....	31
Gambar 4.11 Perbandingan Tingkat Kinerja Kegiatan Domestik Sebelum Pandemi.....	39
Gambar 4.12 Perbandingan Tingkat Kinerja Kegiatan Domestik Saat Pandemi.....	39
Gambar 4.13 Perbandingan Tingkat Kepentingan Kegiatan Domestik Sebelum Pandemi.....	42
Gambar 4.14 Perbandingan Tingkat Kepentingan Kegiatan Domestik Saat Pandemi.....	42
Gambar 4.15 Diagram Kartesianus Perilaku Pengguna Air Sebelum Pandemi di Perumahan Mekarsari Cicurug Sukabumi.....	48
Gambar 4.16 Diagram Kartesianus Perilaku Pengguna Air Saat Pandemi di Perumahan Mekarsari Cicurug Sukabumi.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Aktivitas Pemanfaatan Air.....	7
Tabel 2.2 Skor Pertanyaan Kuisisioner.....	9
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Validitas Pada Lembar Pengetahuan.....	27
Tabel 4.2 Hasil Varians Tiap Butir Pertanyaan.....	28
Tabel 4.3 Perhitungan Uji Realibilitas.....	28
Tabel 4.4 Identifikasi Setiap Kegiatan Domestik Berdasarkan Tingkat Kinerja Sebelum Pandemi.....	32
Tabel 4.5 Identifikasi Setiap Kegiatan Domestik Berdasarkan Tingkat Kinerja Saat Pandemi.....	34
Tabel 4.6 Identifikasi Setiap Kegiatan Domestik Berdasarkan Tingkat Kepentingan Sebelum Pandemi.....	35
Tabel 4.7 Identifikasi Setiap Kegiatan Domestik Berdasarkan Tingkat Kepentingan Saat Pandemi.....	36
Tabel 4.8 Perbandingan Persentase Tingkat Kinerja Setiap Kegiatan Perlaku Penggunaan Air Domestik Sebelum dan Saat Pandemi.....	37
Tabel 4.9 Perbandingan Persentase Tingkat Kepentingan Setiap Kegiatan Perlaku Penggunaan Air Domestik Sebelum dan Saat Pandemi.....	40
Tabel 4.10 Tingkat Kesesuaian Antara Tingkat Kepentingan dan Tingkat Kinerja Sebelum dan Saat Pandemi Di Perumahan Mekarsari.....	43
Tabel 4.11 Nilai Rata-rata Tingkat Kepentingan dan Tingkat Kinerja di Perumahan Mekarsari Cicurug Sukabumi.....	46
Tabel 4.12 Pengetahuan Responden Terhadap Kelangkaan Air pada Masa Pandemi Covid-19 di Perumahan Mekarsari Cicurug Sukabumi.....	50
Tabel 4.13 Tabel Komitmen Responden.....	51

DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN

Notasi	Arti	Satuan
n	Ukuran Sampel	Orang
N	Jumlah Populasi	Orang
d	Nilai <i>Significant</i>	%
r_{xy}	Koefisien korelasi skor responden	
X	Skor Suatu Atribut	
Y	Skor Total	
σ	Nilai reliabilitas (<i>Cronbach's Alpha</i>)	
K	Banyaknya Jumlah Butir Pertanyaan	
$\Sigma \sigma^2$	Jumlah Varian Butir	
ΣX^2	Jumlah Skor Item	
$\overline{X}_i$	Skor rata-rata tingkat kinerja	
$\overline{Y}_i$	Skor rata-rata tingkat kepentingan	
ΣX_i	Total Skor tingkat kinerja	
ΣY_i	Total Skor tingkat kepentingan	
Tk_i	Tingkat kesesuaian responden	
X_i	Skor peneilain tingkat kinerja	
Y_i	Skor penilaian tingkat kepentingan	

Singkatan

IPA *Importance Performance Analysis*