

DAFTAR ISI

Judul Halaman	
HALAMAN JUDUL(DALAM).....	ii
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB IPENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. IDENTIFIKASI DAN PEMBATASAN MASALAH.....	4
C. RUMUSAN MASALAH	4
D. TUJUAN.....	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus.....	5
E. MANFAAT	5
BAB IITINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Penelitian Terdahulu.....	6
B. Tinjauan Pustaka	7
1. Definisi Air Bersih	7
2. Sumber Air	7
3. Prinsip Dasar Dalam Penyediaan Air Bersih.....	9
4. Sistem Penyediaan Air	12
5. Pengelolaan Penyediaan Air Bersih	16
6. Penyediaan Air Minum Berbasis Masyarakat (PAMSIMAS)	24
BAB IIIKERANGKA KONSEP	29
BAB IVMETODE PENELITIAN	31
A. Jenis dan Desain Penelitian	31

B. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
C. Subjek dan Objek Penelitian.....	31
1. Subjek Penelitian	31
2. Objek Penelitian	31
D. Variabel dan Definisi Operasional.....	31
E. Sumber Data	33
1. Data Primer.....	33
2. Data Sekunder	33
F. Teknik Pengumpulan Data.....	33
1. Observasi	33
2. Pengukuran	33
G. Teknik Pengolahan Data	34
1. Teknik Pengolahan Data Observasi	34
2. Teknik Perhitungan Kuantitas Air.....	36
3. Teknik Pengolahan Data Analisa Pengukuran Parameter	36
H. Analisis Data	37
1. Reduksi Data	37
2. Penyajian Data.....	37
3. Penarikan Kesimpulan.....	37
BAB V HASIL PENELITIAN	38
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	38
B. Variable Dan Faktor Yang Diteliti	40
1. Penyediaan Air Bersih.....	40
2. Pelaksanaan Penyediaan Air Bersih	44
3. Kualitas Air Yang Digunakan Dalam Penyediaan Air.....	48
4. Kuantitas Air Yang Ada Dalam Penyediaan Air.....	51
5. Struktur Organisasi Dalam PAMSIMAS	54
BAB VI PEMBAHASAN.....	54
A. Analisis Hasil Observasi Penyediaan Air Bersih.....	54
B. Evaluasi Pelaksanaan Penyediaan Air Bersih	57
C. Analisis Kualitas Air Bersih	60
D. Analisis Kuantitas Air Bersih.....	62
BAB VII PENUTUP.....	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Penelitian Terdahulu.....	6
Tabel II. 2 Parameter Fisik Dalam Baku Mutu Air Hygiene Sanitasi	10
Tabel II. 3 Parameter Biologi Dalam Baku Mutu Air Hygiene Sanitasi	11
Tabel II. 4 Parameter Kimia Dalam Baku Mutu Air Hygiene Sanitasi	11
Tabel IV. 1 Definisi Operasional	32
Tabel IV. 2 Kategori Penilaian Penyediaan Air	34
Tabel IV. 3 Kategori Penilaian Pelaksanaan Penyediaan Air	35
Tabel IV. 4 Kategori Penilaian Kualitas Air Bersih	36
Tabel V. 1 Data Desa Binaan Puskesmas Benjeng	38
Tabel V. 2 Hasil Capaian Kegiatan Kesling di Puskesmas Benjeng	40
Tabel V. 3 Rekap Hasil Penilaian Penyediaan Air Bersih	42
Tabel V. 4 Jadwal Kegiatan Penyehatan Air	45
Tabel V. 5 Rekap Hasil Penilaian Pelaksanaan Penyediaan Air Bersih	46
Tabel V. 6 Hasil Observasi Penilaian Pelaksanaan Penyediaan Air Bersih	46
Tabel V. 7 Rekap Hasil Kuantitas Air Bersih	48
Tabel V. 8 Rekap Hasil Kuantitas Air Bersih	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Skema Proses Penyediaan Air	23
Gambar II. 2 Program PAMSIMAS	25
Gambar V. 1 SOP Kegiatan Pemeriksaan SAB	45
Gambar V. 2 Struktur Organisasi Desa Dalam PAMSIMAS	53

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Daftar Singkatan:

Bappenas	= Badan Perencanaan Pembangunan Nasional
BLM	= BantuanLangsung Masyarakat
BPMPAMS	= Badan Pengelola Sistem Penyediaan Air Minum dan Sanitasi
<i>CLTS</i>	= Community Led Total Sanitation
DAS	= Daerah Aliran Sungai
<i>DPMU</i>	= District Project Management Unit
<i>DFAT</i>	= Department of Foreign Aid and Trade
FM	= Fasilitator Masyarakat
IMAS	= IdentifikasiMasalah&AnalisisSituasi
LKM	= Lembaga Keswadayaan Masyarakat
Labkesda	= Laboratorium Kesehatan Daerah
m ³	= meter kubik
ml	= mililiter
<i>MPA</i>	= Methodology for Participatory Assessments
PAH	= Penampungan Air Hujan
PAKEM	= PanitiaKemitraan
PAMSIMAS	= Penyediaan Air Minum dan SanitasiBerbasis Masyarakat
PDAM	= Perusahaan Daerah Air Minum
Permenkes	= Peraturan Menteri Kesehatan
<i>pH</i>	= Power of Hydrogen (DerajatKeasaman)
<i>PHAST</i>	= Participatory Hygiene and Sanitation Transformation
PHBS	= PerilakuHidupBersih dan Sehat
PJM	= Program JangkaMenengah
<i>POAC</i>	= Planning, Organizing, Actuating, Controlling
PP	= PeraturanPemerintah
PUPR	= PekerjaanUmum dan Perumahan Rakyat
RKM	= RencanaKerja Masyarakat
SDM	= SumberDayaManusia
SOP	= StandartOperasionalProsedur
SPA	= Solus Per Aqua
SPAM	= SistemPenyediaan Air Minum
<i>TDS</i>	= Total Dissolve Solid
UPP	= Unit Pengelola Program
WS	= Wilayah Sungai
TMS	= TidakMemenuhiSyarat
APBD	= AnggaranPendapatan dan Belanja Daerah

Daftar Simbol:

%	= Persen
°C	= DerajatCelcius
±	= Kurang Lebih
<	= Kurang Dari
>	= Lebih Dari
Σ	= Jumlah
≤	= Kurang Dari Sama Dengan
≥	= Lebih Dari Sama Dengan

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Observasi Penyediaan Air Bersih
- Lampiran 2. Lembar Observasi Manajemen Air Bersih
- Lampiran 3. Surat IjinPenelitiandari Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan PengembanganKabupaten Gresik
- Lampiran 4. Surat IjinPenelitiandariDinas Kesehatan Kabupaten Gresik
- Lampiran 5. Data Sekunder Hasil Uji Kualitas Air Telaga Di KecamatanBenjeng
- Lampiran 6. KerangkaAcuanKegiatan Sarana Air BersihPuskesmasBenjeng
- Lampiran 7. Peta Wilayah KerjaPuskesmasBenjeng
- Lampiran 8. Permenkes No. 32 Tahun 2017 tentangStandar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, Dan Pemandian Umum
- Lampiran 9. PendudukDenganAksesBerkelanjutanTerhadap Air Minum Berkualitas (Layak) MenurutPuskesmasBenjengTahun 2019