

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4. Ruang Lingkup Penelitian	5
1.5. Batasan Penelitian	7
1.6. Keaslian Penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
2.1. Persepsi	10
2.1.1. Definisi Persepsi	10
2.1.2. Strategi Pemahaman Persepsi	11
2.1.3. Skema Persepsi	13

2.1.4.	Persepsi Ruang	17
2.1.5.	Rangkuman Teori Persepsi	20
2.2.	Ruang Arsitektur	21
2.2.1.	Ruang dan Kondisinya	21
2.2.2.	Rangkuman Teori Ruang dan Kondisinya	31
2.3.	Rumah Kampung / Pedesaan	31
2.3.1.	Definisi Rumah	31
2.3.2.	Rumah Kampung / Pedesaan	34
2.3.3.	Pandangan Orang Jawa Terhadap Griya	36
2.3.4.	Sosial Budaya Orang Jawa Pedesaan	39
2.4.	Kerangka Teori	41
2.5.	Hipotesis	48
 BAB III METODE PENELITIAN		49
3.1.	Pendekatan Penelitian	49
3.2.	Metode Pengumpulan Data	49
3.2.1.	Wawancara	50
3.2.2.	Pengambilan Gambar	51
3.2.3.	Pengukuran	51
3.2.4.	Pengumpulan Data Angket / Kuesioner	52
3.3.	Variabel Penelitian	52
3.4.	Penentuan Sampel dan Responden	54
3.4.1.	Penentuan Sampel	54
3.4.2.	Kriteria Responden	56
3.5.	Metode Analisis Data	56
3.5.1.	Uji Validitas	56
3.5.2.	Uji Reliabilitas	57
3.5.3.	Uji Regresi	58

BAB IV	GAMBARAN UMUM DUSUN SIWARAK BATANG	59
4.1.	Lokasi Dusun Siwarak	59
4.2.	Kondisi Lingkungan Dusun Siwarak	61
4.3.	Sosial Budaya Warga Dusun Siwarak	63
4.4.	Data Sampel yang Digunakan	66
4.4.1.	Rumah Sampel	66
4.4.2.	Dimensi Ruang	68
4.4.3.	Interior Ruang	89
4.4.4.	Bukaan Dinding	92
4.4.5.	Sumber Bau dan Pencemaran Udara	94
4.4.6.	Bahan Bangunan yang Digunakan	96
BAB V	ANALISA DATA	97
5.1.	Gambaran Umum Responden Penelitian	97
5.1.1.	Berdasarkan Kelompok Usia	97
5.1.2.	Berdasarkan Kelompok Pekerjaan	98
5.1.3.	Berdasarkan Tempat Bekerja	99
5.2.	Deskripsi Penilaian Responden	100
5.2.1.	Penilaian Variabel Bebas (Kondisi Fisik)	101
5.2.2.	Penilaian Variabel Terikat (Persepsi Penghuni)	131
5.3.	Tahapan Analisis Statistik	145
5.3.1.	Analisis Validitas Instrumen	146
5.3.2.	Analisis Realibilitas Instrumen	148
5.3.3.	Analisis Regresi	149
5.4.	Pemaknaan Temuan Dari Hasil Analisis Statistik	161
5.4.1.	Hasil Persepsi Penghuni	161

5.4.2.	Faktor Kondisi Fisik yang Berpengaruh Maupun Tidak Berpengaruh Terhadap Persepsi Peghuni	163
5.4.3.	Faktor Pendorong Untuk Tetap Tinggal	172

BAB VI	PENUTUP	174
6.1.	Kesimpulan	174
6.2.	Rekomendasi	175
6.3.	Usulan Arsitektural	177

GLOSARIUM

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Peta Lokasi Penelitian	6
Gambar 1.2	Alur Pikir	9
Gambar 2.1	Skema Persepsi	14
Gambar 2.2	Ruang Personal	18
Gambar 2.3	Skala Sistem Ruang	22
Gambar 2.4	Konsep Proporsi D/H	25
Gambar 2.5	Spektrum Warna	29
Gambar 2.6	Hierarki Kebutuhan (Abraham Maslow)	33
Gambar 2.7	Rumah Kampung Pokok	34
Gambar 2.8	Kerangka Teori	48
Gambar 3.1	Alat Bantu Meteran	51
Gambar 3.2	Lokasi Sampel	54
Gambar 3.3	Simulasi Regresi	58
Gambar 4.1	Lokasi Dusun Siwarak	59
Gambar 4.2	Batas Wilayah Dusun Siwarak	60
Gambar 4.3	Jalan Utama Dusun Siwarak	61
Gambar 4.4	Rumah Bata dan Rumah Kayu	61
Gambar 4.5	Kegiatan Deden di Pagi Hari	62
Gambar 4.6	Sumber Air / Tuk	63
Gambar 4.7	Halaman Depan Rumah	65
Gambar 4.8	Titik Rumah Sampel	67
Gambar 4.9	Rumah Sampel 1	68
Gambar 4.10	Anatomi Rumah Sampel 1	69
Gambar 4.11	Rumah Sampel 2	70
Gambar 4.12	Anatomi Rumah Sampel 2	70

Gambar 4.13	Rumah Sampel 3	71
Gambar 4.14	Anatomi Rumah Sampel 3	71
Gambar 4.15	Rumah Sampel 4	72
Gambar 4.16	Anatomi Rumah Sampel 4	73
Gambar 4.17	Rumah Sampel 5	74
Gambar 4.18	Anatomi Rumah Sampel 5	74
Gambar 4.19	Rumah Sampel 6	75
Gambar 4.20	Anatomi Rumah Sampel 6	76
Gambar 4.21	Rumah Sampel 7	77
Gambar 4.22	Anatomi Rumah Sampel 7	77
Gambar 4.23	Rumah Sampel 8	78
Gambar 4.24	Anatomi Rumah Sampel 8	78
Gambar 4.25	Rumah Sampel 9	79
Gambar 4.26	Anatomi Rumah Sampel 9	80
Gambar 4.27	Rumah Sampel 10	81
Gambar 4.28	Anatomi Rumah Sampel 10	81
Gambar 4.29	Rumah Sampel 11	82
Gambar 4.30	Anatomi Rumah Sampel 11	82
Gambar 4.31	Rumah Sampel 12	83
Gambar 4.32	Anatomi Rumah Sampel 12	83
Gambar 4.33	Rumah Sampel 13	85
Gambar 4.34	Anatomi Rumah Sampel 13	85
Gambar 4.35	Rumah Sampel 14	86
Gambar 4.36	Anatomi Rumah Sampel 14	86
Gambar 4.37	Rumah Sampel 15	87
Gambar 4.38	Anatomi Rumah Sampel 15	87
Gambar 4.39	Rumah Sampel 16	88
Gambar 4.40	Anatomi Rumah Sampel 16	88
Gambar 5.1	Diagram Kelompok Usia	98
Gambar 5.2	Diagram Kelompok Pekerjaan	99
Gambar 5.3	Diagram Tempat Bekerja	100

Gambar 5.4	Grafik Ukuran dan Bentuk (X1.1)	102
Gambar 5.5	Kondisi Kamar Tidur (Sampel 4 dan 6)	102
Gambar 5.6	Grafik Ukuran dan Bentuk (X1.2)	103
Gambar 5.7	Kondisi Ruang Keluarga dan Ruang Tamu (Sampel 10 dan 4)	103
Gambar 5.8	Grafik Ukuran dan Bentuk (X1.3)	104
Gambar 5.9	Ruang Tamu yang Luas (Sampel 6)	104
Gambar 5.10	Grafik Ukuran dan Bentuk (X1.4)	105
Gambar 5.11	Ruang Tamu Minim Perabotan (Sampel 1)	105
Gambar 5.12	Grafik Ukuran dan Bentuk (X1.5)	106
Gambar 5.13	Grafik Ukuran dan Bentuk (X1.6)	107
Gambar 5.14	Ruang Tidur dengan Jendela yang Selalu Tertutup (Sampel 6)	107
Gambar 5.15	Grafik Ukuran dan Bentuk (X1.7)	108
Gambar 5.16	Ruang Tanpa Plafond (Sampel 6 dan 5)	108
Gambar 5.17	Grafik Perabotan dan Penataanya (X2.1)	109
Gambar 5.18	Ruang Minim Perabotan (kiri) dan Ruang Banyak Perabotan (kanan) – Sampel 5	109
Gambar 5.19	Grafik Perabot dan Penataanya (X2.2)	110
Gambar 5.20	Grafik Perabot dan Penataanya (X2.3)	111
Gambar 5.21	Penataan Perabot Tidak Teratur (Sampel 9)	111
Gambar 5.22	Grafik Perabot dan Penataanya (X2.4)	112
Gambar 5.23	Penataan Perabot (Sampel 8)	112
Gambar 5.24	Grafik Penghawaan Ruangan (X3.1)	113
Gambar 5.25	Kondisi Ruang yang Gelap (Sampel 10)	113
Gambar 5.26	Grafik Penghawaan Ruangan (X3.2)	114
Gambar 5.27	Grafik Penghawaan Ruangan (X3.3)	115
Gambar 5.28	Ruang Minim Buka Dinding (Sampel 8)	115
Gambar 5.29	Grafik Penghawaan Ruangan (X3.4)	116
Gambar 5.30	Grafik Bau dan Pencemaran Udara (X4.1)	116
Gambar 5.31	Bahan Penyebab Bau (Sampel 7 dan 13)	117

Gambar 5.32	Grafik Bau dan Pencemaran Udara (X4.2)	118
Gambar 5.33	Grafik Bau dan Pencemaran Udara (X4.3)	118
Gambar 5.34	Kegiatan Memasak di Dapur (Sampel 11 dan 5)	119
Gambar 5.35	Grafik Bau dan Pencemaran Udara (X4.4)	119
Gambar 5.36	Grafik Bau dan Pencemaran Udara (X4.5)	120
Gambar 5.37	Ruang Minim Bukaannya Dinding (Sampel 14)	121
Gambar 5.38	Grafik Bahan Bangunan (X5.1)	122
Gambar 5.39	Grafik bahan Bangunan (X5.2)	122
Gambar 5.40	Aplikasi PVC dan Cat Kayu (Sampel 1 dan 3)	123
Gambar 5.41	Grafik Bahan Bangunan (X5.3)	123
Gambar 5.42	Grafik Bahan Bangunan (X5.4)	124
Gambar 5.43	Aplikasi Kayu (Bahan Alami) pada Rumah (Sampel 4)	124
Gambar 5.44	Grafik Warna dan Pencahayaan (X6.1)	125
Gambar 5.45	Ruang Terang (kiri dan Ruang Gelap (kanan) Sampel 4 dan 10	126
Gambar 5.46	Grafik Warna dan Pencahayaan (X6.2)	126
Gambar 5.47	Grafik Warna dan Pencahayaan (X6.3)	127
Gambar 5.48	Dominasi Warna Biru Muda (Sampel 10 dan 7)	127
Gambar 5.49	Grafik Warna dan Pencahayaan (X6.4)	128
Gambar 5.50	Grafik Warna dan Pencahayaan (X6.5)	129
Gambar 5.51	Grafik Warna dan Pencahayaan (X6.6)	129
Gambar 5.52	Kondisi Gelap – Terang di Dalam Ruangan (Sampel 5)	130
Gambar 5.53	Grafik Warna dan Pencahayaan (X6.7)	131
Gambar 5.54	Sumber Cahaya Matahari Langsung (Sampel 6)	131
Gambar 5.55	Grafik Hasil Penginderaan (Y1.1)	132
Gambar 5.56	Kegiatan Berkumpul (Sampel 10)	132
Gambar 5.57	Grafik Hasil Penginderaan (Y1.2)	133
Gambar 5.58	Grafik Hasil Penginderaan (Y1.3)	134
Gambar 5.59	Grafik Hasil Penginderaan (Y1.4)	134

Gambar 5.60	Tinggal di Dalam Rumah (Sampel 9)	135
Gambar 5.61	Grafik Hasil Penginderaan (Y1.5)	135
Gambar 5.62	Kondisi Rumah dari Luar (Sampel 9 dan 10)	136
Gambar 5.63	Grafik Hasil Penginderaan (Y1.6)	136
Gambar 5.64	Grafik Hasil Penginderaan (Y1.7)	137
Gambar 5.65	Kamar Tidur (Sampel 3)	137
Gambar 5.66	Grafik Kepuasan Individu (Y2.1)	138
Gambar 5.67	Bentuk Rumah Tinggal (Sampel 4 dan 6)	138
Gambar 5.68	Grafik Kepuasan Individu (Y2.2)	139
Gambar 5.69	Interior Rumah Tinggal (Sampel 6)	139
Gambar 5.70	Grafik Kepuasan Individu (Y2.3)	140
Gambar 5.71	Sejumlah Kerusakan Rumah (Sampel 10 dan 7)	140
Gambar 5.72	Grafik Informasi dari Lingkungan (Y3.1)	141
Gambar 5.73	Kemiripan Bentuk Rumah (Sampel 3 dan 7)	141
Gambar 5.74	Grafik Informasi dari Lingkungan (Y3.2)	142
Gambar 5.75	Besaran Ruang Keluarga (Sampel 6)	142
Gambar 5.76	Grafik Informasi dari Lingkungan (Y3.3)	143
Gambar 5.77	Grafik Informasi dari Lingkungan (Y3.4)	144
Gambar 5.78	Grafik Informasi dari Lingkungan (Y3.5)	145
Gambar 5.79	Perubahan Fungsi Kamar (Sampel 7)	145
Gambar 5.80	Simulasi Uji Regresi (1)	150
Gambar 5.81	Simulasi Uji Regresi (2)	159
Gambar 5.82	Uji Kondisi Fisik Terhadap Persepsi Penghuni	162
Gambar 5.83	Kondisi Interior Rumah (Sampel 9)	165
Gambar 5.84	Kondisi Penataan Perabot (Sampel 15)	166
Gambar 5.85	Penggunaan Bahan Bangunan (Sampel 4)	167
Gambar 5.86	Kondisi Pencahayaan di Dalam Rumah (Sampel 8)	168
Gambar 5.87	Keberadaan Bahan Penyebab Bau	171
Gambar 5.88	Letak Bahan Penyebab Bau (Sampel 6)	171
Gambar 5.89	Rasa Guyub Dalam Keluarga	174
Gambar 5.90	Penambahan Ruangan	175

Gambar 6.1	Kondisi Ruangan Sempit	183
Gambar 6.2	Kondisi Jendela Kaca	184
Gambar 6.3	Kondisi Jendela Kayu	185
Gambar 6.4	Usulan Jendela Kayu	186
Gambar 6.5	Asap yang Keluar dari Celah-celah Atap	186
Gambar 6.6	Asap di Area Dapur	187
Gambar 6.7	Simulasi Lubang Sirkulasi pada Bagian Belakang Rumah	187
Gambar 6.8	Simulasi Lubang Sirkulasi pada Bagian Samping Rumah	188

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian	8
Tabel 2.1	Aspek Pembentuk Persepsi	20
Tabel 2.2	Aspek Pembentuk Kondisi Fisik	31
Tabel 2.3	Indikator Ukuran dan Bentuk	42
Tabel 2.4	Indikator Perabotan	43
Tabel 2.5	Indikator Penghawaan Ruangan	43
Tabel 2.6	Indikator Bau dan Pencemaran Udara	44
Tabel 2.7	Indikator Bahan Bangunan	44
Tabel 2.8	Indikator Warna dan Pencahayaan	45
Tabel 2.9	Indikator Hasil Penginderaan	46
Tabel 2.10	Indikator Kepuasan Individu	46
Tabel 2.11	Indikator Informasi Dari Lingkungan Sekitar	47
Tabel 3.1	Variabel Terikat dan Bebas	53
Tabel 4.1	Data Pemilik Rumah Sampel	67
Tabel 4.2	Dimensi Ruang Sampel 1	69
Tabel 4.3	Dimensi Ruang Sampel 2	70
Tabel 4.4	Dimensi Ruang Sampel 3	72
Tabel 4.5	Dimensi Ruang Sampel 4	73
Tabel 4.6	Dimensi Ruang Sampel 5	74
Tabel 4.7	Dimensi Ruang Sampel 6	76
Tabel 4.8	Dimensi Ruang Sampel 7	77
Tabel 4.9	Dimensi Ruang Sampel 8	79
Tabel 4.10	Dimensi Ruang Sampel 9	80
Tabel 4.11	Dimensi Ruang Sampel 10	81
Tabel 4.12	Dimensi Ruang Sampel 11	83

Tabel 4.13	Dimensi Ruang Sampel 12	84
Tabel 4.14	Dimensi Ruang Sampel 13	85
Tabel 4.15	Dimensi Ruang Sampel 14	87
Tabel 4.16	Dimensi Ruang Sampel 15	88
Tabel 4.17	Dimensi Ruang Sampel 17	89
Tabel 4.18	Interior Rumah Sampel	89
Tabel 4.19	Bukaan Dinding	90
Tabel 4.20	Barang Penyebab Bau	94
Tabel 4.21	Bahan Bangunan	96
Tabel 5.1	Data Analisis Validitas	147
Tabel 5.2	Data Uji Reliabilitas	149
Tabel 5.3	Nilai Uji Korelasi Variabel X Keseluruhan Terhadap Y1	150
Tabel 5.4	Nilai Uji Anova Variabel X Keseluruhan Terhadap Y1	151
Tabel 5.5	Nilai Uji t Variabel X Parsial Terhadap Y1	152
Tabel 5.6	Nilai Uji Korelasi Variabel X Keseluruhan Terhadap Y2	153
Tabel 5.7	Nilai Uji Anova Variabel X Keseluruhan Terhadap Y2	154
Tabel 5.8	Nilai Uji t Variabel X Parsial Terhadap Y2	155
Tabel 5.9	Nilai Uji Korelasi Variabel X Keseluruhan Terhadap Y3	156
Tabel 5.10	Nilai Uji Anova Variabel X Keseluruhan Terhadap Y3	157
Tabel 5.11	Nilai Uji t Variabel X Parsial Terhadap Y3	158
Tabel 5.12	Nilai Uji Anova Variabel Xn Terhadap Y Keseluruhan	159
Tabel 5.13	Nilai Uji t Variabel Xn Terhadap Y Keseluruhan	160
Tabel 5.14	Uji Statistik Variabel Kondisi Fisik Terhadap Persepsi Penghuni	161

Tabel 5.15	Faktor Kondisi Fisik yang Berpengaruh	164
Tabel 5.16	Faktor Kondisi Fisik yang Tidak Berpengaruh	169
Tabel 5.17	Frekuensi Jenis Pekerjaan	173
Tabel 6.1	Sampel Rumah Tinggal	181