



Daftar Isi

<i>Food Hub Condongcatur dengan Pendekatan Arsitektur Biomimikri</i>	1
Food Hub Condongcatur dengan Pendekatan Arsitektur Biomimikri	i
Kata Pengantar	ii
Abstrak	iv
Abstract	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xii
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.1.1 Potensi Pangan Lokal di Sleman yang tinggi	1
1.1.1 <i>Food hub</i> sebagai Peran Industri Pangan di Indonesia.....	2
1.1.2 Wisata Kuliner Yogyakarta.....	4
1.1.3 Site Taman Kuliner Condongcatur yang Belum Menjadi Pusat Wisata Kuliner.....	4
1.1.4 Arsitektur Biomimikri sebagai pendekatan Food Hub Taman Kuliner Yogyakarta	6
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.2.1 Masalah Umum.....	7
1.2.2 Masalah Khusus	7
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	7
1.4 Lingkup Perancangan.....	7
1.5 Metode Pembahasan.....	8
1.5.1 Studi Pustaka	8
1.5.2 Pengamatan Langsung	8



1.5.3 Pengumpulan Data dan Studi Kasus	8
1.5.4 Analisis	8
1.5.5 Sintesis	9
1.6 Sistematika Penulisan	9
1.6.1 BAB I: Pendahuluan.....	9
1.6.2 BAB II: Kajian Pustaka.....	9
1.6.3 BAB III: Kajian Tapak.....	9
1.6.4 BAB IV: Pendekatan Konsep	9
1.6.5 BAB V: Konsep Perancangan	9
1.7 Keaslian Penulisan.....	10
1.8 Kerangka Pemikiran	10
BAB II Kajian Pustaka	12
2.1 Tinjauan Definisi	12
2.1.1 Pengertian Hub	12
2.2.2 Pengertian Kuliner.....	12
2.2 Tinjauan Tipologi	13
2.2.1 Pengertian <i>Food Hub</i>	13
2.2.2 Jenis-Jenis Food Hub	16
2.2.3 Pertimbangan Pengoperasian Food Hub	17
2.2.4 Kebutuhan Perlengkapan <i>Food Hub</i>	19
2.3 Tinjauan Pendekatan.....	21
2.3.1 Pengertian Arsitektur Biomimikri.....	21
2.3.2 Tingkatan Arsitektur Biomimikri	22
2.4 Studi Kasus Tipologi	24
2.4.1 West Louisville Food Port.....	24
2.4.2 Shanghai Food Basket	28



2.5 Studi Kasus Pendekatan	30
2.5.1 Eastgate Building.....	30
2.6 Rangkuman Kasus	32
BAB III Kajian Tapak	33
3.1 Tinjauan Makro.....	33
3.1.1 Profil Kabupaten Sleman.....	33
3.1.2 Posisi Geografis Kabupaten Sleman.....	33
3.1.3 Luas Wilayah Kabupaten Sleman.....	34
3.2 Tinjauan Messo	35
3.2.1 Profil Kelurahan Condongcatur.....	35
3.2.2 Tinjauan Tata Ruang Kawasan Taman Kuliner Condongcatur	38
3.2.3 Tinjauan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Condongcatur	38
3.2.4 Sirkulasi menuju Taman Kuliner Condongcatur.....	40
3.3 Tinjauan Mikro.....	41
3.3.1 Tinjauan Taman Kuliner Condongcatur	41
3.3.2 Informasi Umum dan Tata Peraturan Tapak Site	44
3.3.3 Zonasi Fungsi Eksisting	45
3.3.4 Sirkulasi Site Eksisting	46
3.3.5 Posisi Matahari.....	47
BAB IV Pendekatan Konsep	48
4.1 Dasar Pendekatan.....	48
4.2 Pendekatan Konsep Arsitektur.....	48
4.2.1 Pengembangan Tipologi Food Hub	49
4.2.2 Arsitektur Biomimikri: Pohon Beringin sebagai Dasar Perancangan	50
4.3 Pendekatan Aspek Fungsi Bangunan	51



4.2.1 Analisa Kebutuhan Ruang.....	51
4.2.2 Analisa Pelaku	53
4.4 Pendekatan Aspek Konteks Bangunan.....	55
4.4.1 Peningkatan Ekonomi dan Wisata Kuliner di Condongcatur.....	55
4.4.2 <i>Food Hub</i> sebagai Sarana Edukatif, Interaktif dan Rekreatif.....	56
BAB V Konsep Perancangan	57
5.1 Konsep Meso.....	57
5.1.1 Konsep Program Ruang.....	57
5.1.1 Konsep Zonasi	58
5.1.2 Konsep Sirkulasi.....	61
5.2 Konsep Mikro	63
5.2.1 Konsep Aktivitas Food Hub.....	63
5.2.2 Konsep Aktivitas Kuliner	64
5.2.2 Konsep <i>Community Market</i>	64
5.2.3 Konsep <i>Pocket Farm</i>	65
5.2.4 Konsep <i>Community Kitchen</i>	67
5.2.5 Konsep <i>Farm to Table Restaurant</i>	67
Daftar Pustaka.....	69