

DAFTAR PUSTAKA

Artikel dari jurnal:

- Irwan, S. N., & Sarwadi, A. (2015). Lanskap Pekarangan Produktif di Permukiman Perkotaan dalam Mewujudkan Lingkungan Binaan Berkelanjutan. *Jurnal Teknik Arsitektur*, 002.
- Puriandi, F. (2013). Proses Perencanaan Kegiatan Pertanian Kota yang dilakukan oleh Komunitas Berkebun di Kota Bandung sebagai Masukan Pengembangan Pertanian Kota di Kawasan Perkotaan. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 227-240.
- Santoso, E. B., & Widya, R. R. (2014). Gerakan Pertanian Perkotaan dalam Mendukung Kemandirian Masyarakat di Kota Surabaya. *Seminar Nasional CITIES*.
- Sarwadi, A., & Irwan, S. N. (2018). Pemanfaatan Area Pekarangan Sebagai Lanskap Produktif di Permukiman Perkotaan. *Tesa Arsitektur*, 40-48.
- Servina, Y. (2019). Dampak Perubahan dan Strategi Adaptasi Tanaman Buah dan Sayuran di Daerah Tropis. *Litbang Pertanian*, 65-76.

Buku dan buku pegangan:

- Arifin, H. S. (2013). *Pekarangan Kampung untuk Konservasi Agro-Biodiversitas dalam mendukung Penganekaragaman dan Ketahanan Pangan di Indonesia*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Arifin, N. Hadi, S. dan Munandar, A. (2008). *Sampoerna Hijau Kotaku Hijau*. Jakarta : Sampoerna Hijau.
- Booth. (1988). *Elemen-Elemen Lanskap*. Bandung: ITB.
- Gold, S. M. (1980). *Recreation Planning and Design*. McGraw Hill, New York.
- Hakim, & Rustam. (2012). *Komponen Perancangan Arsitektur Lanskap (Edisi Kedua)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- HS, A., A Munandar, NHS, A., & Kaswanto. (2009). Pemanfaatan Pekarangan di Pedesaan. In D. P. Nasional. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi.
- Irwan, S. N., Utami, R. N., Sarwadi, A., Raya, A. B., Chairiyah, R., Christian, A. I., & Aulia, D. (2021). *LANSKAP PRODUKTIF PERKOTAAN : Pengembangan Ekosistem Kota Menuju Kota Ekologis*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Kaethler. (2006). *Growing Space: The Potential for Urban Agriculture in the City of Vancouver*. University of British Columbia.
- Kristyono. (1983). *Mengatur Pekarangan Keluarga*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wijanarko, A., Sudaryono, & Sutarno. (2007). *Karakteristik Sifat Kimia dan Fisika Tanah Alfisol di Jawa Timur dan Jawa Tengah*. Malang.

Laman Online:

Agus. (2015). Pertanian Indonesia Menuju *Milenium Development Goals*. <http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/2165/Prosi1.pdf?sequence=1&isAllowed=y> [Diakses pada tanggal 2 Mei 2023].

Badan Pusat Statistik. (2014). *Kota Makassar dalam Angka*. Makassar: BPS Kota Makassar. <https://makassarkota.bps.go.id/> [Diakses pada tanggal 10 Oktober 2023].

Badan Pusat Statistik. (2021). *Kota Makassar dalam Angka*. Makassar: BPS Kota Makassar. <https://makassarkota.bps.go.id/> [Diakses pada tanggal 10 Oktober 2023].

Lampiran 1. Wawancara pemilik taman rumah tinggal



**UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS PERTANIAN
DEPARTEMEN BUDIDAYA PERTANIAN**

Poin-poin untuk wawancara dengan pemilik

1. Apakah tanaman dengan konsep taman produktif telah sesuai dengan taman yang anda inginkan?
2. Jenis tanaman apa yang ingin anda budidayakan?
3. Apakah anda menginginkan pemeliharaan taman yang intens?
4. Apakah anda menyukai hal-hal yang pertanian berkelanjutan?
5. Apakah ada fasilitas khusus yang anda inginkan?
6. Apa ada batasan tertentu mengenai budget dalam pembuatan taman?
7. Apakah ada keinginan khusus anda mengenai konsep taman ini?

Lampiran 2. Analisis Rencana Anggaran Biaya (RAB)

Tabel 7. Analisis harga satuan pekerjaan elemen lunak (*Soft Material*)

No	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Bunga Tasbih	1	Polybag	20,000	20,000
	T : 50 cm				
	Kompos	0.002	Zak	25,000	50
	Pekerja	0.010	HOK	100,000	1,042
	Mandor	0.002	HOK	150,000	313
	Jumlah				21,404
2	Bunga Sirih Gading	1	Polybag	15,000	15,000
	T : 30 cm				
	Kompos	0.002	Zak	25,000	50
	Pekerja	0.004	HOK	100,000	417
	Mandor	0.001	HOK	150,000	125
	Jumlah				15,592
3	Bunga <i>English Ivy</i>	1	Polybag	35,000	35,000
	T : 30 cm				
	Kompos	0.002	Zak	25,000	50
	Pekerja	0.004	HOK	100,000	417
	Mandor	0.001	HOK	150,000	125
	Jumlah				35,592
4	Bunga Pakis	1	Polybag	20,000	20,000
	T : 15 cm				
	Kompos	0.002	Zak	25,000	50
	Pekerja	0.004	HOK	100,000	417
	Mandor	0.001	HOK	150,000	125
	Jumlah				20,592
<i>Raised Bed I (6.5 m x 1.15m x 40 cm)</i>					
5	L : 7.5 m				
	Tomat	1	Bks	28,000	28,000
	Kompos	0.16	Zak	25,000	4,000
	Pekerja	0.010	HOK	100,000	1,042
	Mandor	0.002	HOK	150,000	313
	Jumlah				33,354
<i>Raised Bed II (2.5 m x 1.8 m x 40 cm)</i>					
6	L : 4.5 m				
	Cabai	1	Bks	20,000	20,000
	Kompos	0.10	Zak	25,000	2,500
	Pekerja	0.004	HOK	100,000	417
	Mandor	0.001	HOK	150,000	125
	Jumlah				23,042

<i>Raised Bed III (3.5 m x 1.7 m x 40 cm)</i>					
	L : 6 m				
7	Sawi	1	Bks	25,000	25,000
	Kompos	0.12	Zak	25,000	3,000
	Pekerja	0.004	HOK	100,000	417
	Mandor	0.001	HOK	150,000	125
	Jumlah				28,542
<i>Raised Bed IV (3.5 m x 1.7 m x 40 cm)</i>					
	L : 6 m				
10	Kangkung	1	Bks	20,000	20,000
	Kompos	0.12	Zak	25,000	3,000
	Pekerja	0.004	HOK	100,000	417
	Mandor	0.001	HOK	150,000	125
	Jumlah				23,542
<i>Raised Bed V (2.5 m x 1.8 m x 40 cm)</i>					
	L : 4.5 m				
11	Bayam Ungu	1	Bks	20,000	20,000
	Bayam Hijau	1	Benih	21,000	21,000
	Kompos	0.10	Zak	25,000	2,500
	Pekerja	0.004	HOK	100,000	417
	Mandor	0.001	HOK	150,000	125
	Jumlah				44,042
Pergola					
12	Labu	1	Bks	20,000	20,000
	Kompos	0.002	Zak	25,000	50
	Pekerja	0.004	HOK	100,000	417
	Mandor	0.001	HOK	150,000	125
	Jumlah				20,592
Tanaman Herbal (<i>Wall Planter</i>)					
13	Kemangi	1	Bks	12,000	12,000
	Seledri	1	Bks	14,000	14,000
	Ketumbar	1	Bks	20,000	20,000
	Peterseli	1	Bks	12,000	12,000
	Thyme	1	Bks	12,000	12,000
	Mint	1	Bks	15,000	15,000
	Kompos	0.012	Zak	25,000	300
	Pekerja	0.025	HOK	100,000	2,500
	Mandor	0.005	HOK	150,000	750
	Jumlah				88,550

Tabel 8. Analisis total anggaran biaya

No	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A. Pekerjaan Persiapan					
1	Pembersihan Lahan	89	m2	1,500	133,500
2	Penimbunan Lahan	26	m3	150,000	3,915,000
Sub Total A (Rp)					4,048,500
B. Pekerjaan Elemen Keras (Hard Material)					
1	Bangku Beton	1	Unit	2,200,000	2,200,000
2	Bangku Kayu	1	Unit	2,300,000	2,300,000
3	Pemasangan <i>Raised Bed</i>	5	Unit	250,000	1,250,000
4	<i>Wall Planter</i>	1	Unit	300,000	300,000
5	<i>Bird Bath</i>	1	Unit	2,000,000	2,000,000
6	Pergola	1	Unit	2,500,000	2,500,000
7	Pot Plastik	4	Pcs	5,000	20,000
8	Pot Gantung	6	Pcs	30,000	180,000
9	Batu Pijakan	40	Pcs	70,000	2,800,000
10	Batu Coral Putih	110	m2	70,000	7,700,000
11	Paranet	110	m2	20,000	2,200,000
12	Dek Kayu	21	m2	550,000	11,550,000
13	Tempat Sampah <i>Stainless Steel</i>	2	unit	150,000	300,000
14	Komposter Ember 20L	1	Unit	212,000	212,000
15	Lampu Dek	26	unit	60,000	1,560,000
16	Lampu Sorot	11	unit	60,000	660,000
17	<i>Sliding Door</i>	1	Unit	8,000,000	8,000,000
18	Solarflat kanopi	1	unit	11,000,000	11,000,000
Sub Total B (Rp)					56,732,000
C. Pekerjaan Elemen Lunak (Soft Material)					
1	Bunga Tasbih	13	Polybag	21,404	278,254
2	Bunga Sirih Gading	2	Polybag	15,592	31,183
3	Bunga <i>English Ivy</i>	2	Polybag	35,592	71,183
4	Bunga Pakis	2	Polybag	20,592	41,183
5	<i>Raised Bed I</i>	1	Unit	33,354	33,354
6	<i>Raised Bed II</i>	1	Unit	23,042	23,042
7	<i>Raised Bed III</i>	1	Unit	28,542	28,542
8	<i>Raised Bed IV</i>	1	Unit	23,542	23,542
9	<i>Raised Bed V</i>	1	Unit	44,042	44,042
10	Pergola	1	Unit	20,592	20,592
11	Tanaman Herbal (<i>Wall Planter</i>)	1	Unit	88,550	88,550
Sub Total C (Rp)					261,663
Total Keseluruhan (Rp)					61,042,163

- **Total Biaya**

= Sub Total A + Sub Total B + Sub Total C
= Rp4.048.500+ Rp56.732.000+ Rp261.663
= Rp61.042.163

- **Overhead Cost**

= 10% × Total Biaya
= 10% × Rp61.042.163
= Rp6.104.216

- **Biaya Keseluruhan**

= *Overhead Cost* + Total Biaya
= Rp61.042.163+ Rp6.104.216
= Rp67.146.379

Dibulatkan menjadi Rp67.200.000 (Enam Puluh Tujuh Juta Dua Ratus Ribu Rupiah)

RIWAYAT HIDUP



Nurul Ainun atau akrab disapa Ainun, lahir di Makassar 02 Oktober 2024. Penulis merupakan anak ke-dua dari Bapak Hasanuddin dan Alm Ibu Sanari. Menempuh pendidikan di SMPN 12 Makassar tahun 2013-2016, SMAN 3 Makassar tahun 2016-2019, dan melanjutkan pendidikannya di Universitas Hasanuddin Prodi Agroteknologi (2019-2024). Selain kuliah peneliti juga mengikuti organisasi seperti Badan Eksekutif Himpunan Mahasiswa Agronomi (Himagro) sebagai anggota divisi hubungan antar Lembaga. Karena sejatinya kesempurnaan hanya milik Sang Maha Pencipta, maka penulis sangat mengharapkan kritik dan saran mengenai skripsi ini, yang dapat disampaikan kepada penulis di alamat email nurulainun210@gmail.com.