

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, H.S. dan Nurhayati H.S.A. 2002. *Pemeliharaan Taman*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Aris, P. 2010. *Penyediaan ruang terbuka hijau (RTH) menurut UU No. 26/2007 tentang penataan ruang dan fenomena kebijakan penyediaan RTH di daerah*. *Jurnal Permukiman*, 5(1): 13-23.
- Ariyanti, Bonita. 1987. *Studi Fenologi dan Distribusi Beberapa Jenis Rumput Dominan pada Lansekap Lapangan Sepakbola Senayan (Jakarta)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Ayuningtyas, A. 2007. *Kajian Kualitas Rumput Lapangan Sepakbola di Jakarta dan Bogor*. Skripsi. Departemen Arsitektur. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Booth, N. K. 1983. *Basic Elements of landscape architectural design*. Illinois: Waveland Press.
- Christians, Nick. 2004. *Fundamentals of Turfgrass Management*. Ann Arbor Press: Chelsea, Michigan.
- Daniel, C & Boster, R.S. 1976. *Measuring landscape aesthetic: The Scenic Beauty Estimation Method*. New Jersey: USDA.
- Denier, L., Scherr, S., Shames, S., Chatterton, P., Hovani, L., Stam, N. 2015. *The little sustainable landscapes book*. Oxford: Global Canopy Programme.
- Eckbo, G. 1964. *Urban Landscape Design*. McGraw Hill Book Co. New York.
- Fatmasari, Y.D. 2011. *Evaluasi Kualitas Fungsional dan Visual lapangan Bola yang Dipakai untuk Kompetisi Liga Super*. Skripsi. Departemen Arsitektur Lanskap. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor
- FIFA 2011. *Federation Internationale de Soccer Association. FIFA Quality Concept for Soccer Turf*. Switzerland: FIFA
- FIFA. 2010. *Fotball Stadium*. 5th edition. Switzerland. FIFA Federation Internationale de Football Association
- Firianti, W.H. 2019. *Pengembangan ruang terbuka hijau Kawasan Sungai Winongo di Kricak Kota Yogyakarta*. *Jurnal Noken*, 5(1): 67-80.
- Hakim, R. 2002. *Arsitektur lanskap*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Hopkins A. 2000. *Grass: It's Production and Utilitazion*. Blackwell Science Ltd. 328 p. New Jersey.

- Joga *et. al.* 2011. *RTH 30%, Resolusi Kota Hijau*. Jakarta: PT.Gramedia Pustaka Utama.
- Kumurur, V. A. 2002. *Rumput Lansekap untuk Lapangan Olahraga, Taman dan Areal Parkir..* Jakarta. Penebar Swadaya.
- Muakhor, J, 2013. *Evaluasi kualitas visual dan fungsional rumput lapangan sepak bola*. Jurnal Lanskap Indonesia, 5(2) hal 29-34.
- Munandar, A. dan S. Hardjosuwignyo. 1990. Rumput lansekap. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 380 hal.
- Pranata, N.D., Sudarsana, A.A., Mayadewi, N.N. 2018. Efisiensi pemeliharaan taman: studi kasus di Hotel The Oberoi, Bali. *Jurnal Arsitektur Lanskap*, 4(1): 51-58.
- Purnomohidi, N. 2007. Materi Seminar ; *Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau di Samarinda*. Jakarta ; Direktorat Penataan Bangunan dan Lingkungan Dirjen Cipta Karya Dep. PU RI.
- Simonds, J.O., dan B.W. Starke. 2006. *Landscape Architecture*. New York: McGraw-Hill Book Co.
- Suarga. 2019. Hakikat, tujuan dan fungsi evaluasi dalam pengembangan pembelajaran. *Jurnal Inspiratif Pendidikan*, 3(2): 327-338.
- Sulistiyantara, B. 1992. Taman Rumah Tinggal. Penebar Swadaya. Jakarta. 194 hal.
- Syahadat, R.M., Putra, P.T., & Patih, T. 2017 . Meningkatkan Keindahan Arsitektural Jembatan Surya Lembayung Kebun Raya Bogor dengan Tanaman Lanskap. *Jurnal Arsitektur Lansekap*, 3(1): 23-31.
- Terry, G.R. 2009. *Prinsip-Prinsip Manajemen*. Jakarta: Penerbit Bumi Aksara
- Turgeon, A.J. 2002. Turfgrass Management. Reston Publishing Company, Inc. Virginia. 355p.
- Widjaja, *et. al.*, O. 2019. Pemeliharaan Lanskap Berkesinambungan di Kawasan Bersejarah: Pecinan Kota Tangerang. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Wilayah dan Kota Berkelanjutan*.

Lampiran 1. Pertanyaan pengarah pihak pengelola lapangan



**UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS PERTANIAN  
DEPARTEMEN BUDIDAYA  
PERTANIAN**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245, Telepon (0411)  
586200, 584200, Faxmile (0411) 585188

---

1. Bisakah anda menjelaskan bagaimana sejarah dibangunnya Lapangan Sepak Bola Stadion Andi Ninnong?
2. Sudah berapa lama anda menjadi pihak pengelola Lapangan Sepak Bola Stadion Andi Ninnong?
3. Apakah terdapat struktur organisasi dalam pengelolaan dan pemeliharaan Lapangan Sepak Bola Stadion Andi Ninnong?
4. Apa saja fasilitas yang terdapat di Lapangan Sepak Bola Stadion Andi Ninnong ?
5. Berapa jumlah karyawan yang berada dalam bagian pengelolaan dan pemeliharaan Stadion Andi Ninnong?
6. Bagaimana tingkat intensitas penggunaan Lapangan Sepak Bola Stadion Andi Ninnong ?
7. Rumput apa yang digunakan pada Lapangan Sepak Bola Stadion Andi Ninnong ?
8. Berapa lama waktu pemeliharaan yang dilakukan pada rumput Lapangan Sepak Bola Stadion Andi Ninnong.
9. Apakah karyawan-karyawan tersebut memiliki latar belakang atau pengetahuan dalam hal lanskap lapangan maupun tanaman?
10. Stadion Andi Ninnong termasuk standar kelas apa ?
11. Apakah Lapangan Sepak Bola Stadion Andi Ninnong bisa digunakan untuk umum ?
12. Bagaimana pemeliharaan Lapangan Sepak Bola Stadion Andi Ninnong ? apakah ada biaya pemeliharaan ? dan siapa yang bertanggung jawab atas biaya Lapangan Sepak Bola Stadion Andi Ninnong sekarang ?
13. Stadion Andi Ninnong biasanya digunakan untuk apa saja ?
14. Aspek apa saja yang menjadi kendala dalam melakukan pengelolaan lapangan secara umum?
15. Bagaimana manfaat lapangan Stadion Andi Ninnong ini untuk semua orang?

**-Terima Kasih-**

Lampiran 2. Kuesioner pengunjung



**UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS PERTANIAN  
DEPARTEMEN BUDIDAYA  
PERTANIAN**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245, Telepon (0411)  
586200, 584200, Faxmile (0411) 585188

---

**KUESIONER PENELITIAN**

**PENGELOLAAN LANSKAP LAPANGAN SEPAK BOLA STADION  
ANDI NINNONG**

Hari/Tanggal :

Kepada Responden yang Terhormat

Assalamu'alaikum wr.wb

Dalam rangka melengkapi data yang diperlukan untuk memenuhi tugas akhir tepatnya di Departemen Budidaya Pertanian, Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin dengan Judul penelitian "*Pengelolaan Lanskap Lapangan Sepak Bola Stadion Andi Ninnong*" yang dilaksanakan oleh :

Nama : Andi Desna Ratu Esa

NIM : G011181363

Sehubungan dengan penelitian yang akan dilakukan, penyusun mengharapkan kesediaan para responden untuk mengisi jawaban dari pertanyaan dan pernyataan kuesioner ini dengan jujur dan benar. Data responden akan dijamin kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan akademis. Atas kesediaan Bapak/Ibu/Saudara(i) dalam mengisi kuesioner ini, penyusun mengucapkan terima kasih.

Nama : .....

Usia : .....(tahun)

Jenis Kelamin : ( ) Pria ( ) Wanita

Pendidikan terakhir : .....

Pekerjaan : .....

Mohon diisi dengan memberi tanda (√) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda.

Keterangan : SB : Sangat Baik  
 B : Baik  
 KB : Kurang Baik  
 TB : Tidak Baik  
 STB : Sangat Tidak Baik

**A. Apek Pelayanan**

NO	PERNYATAAN	SB	B	KB	TB	STB
<b>Pengelolaan dan Pemeliharaan</b>						
1	Pemeliharaan rumput lapangan sepak bola					
2	Pemeliharaan <i>hardscape</i>					
	a. Kondisi tempat sampah					
	b. Keadaan pagar					
	c. Kondisi tangga tribun					
	d. Kondisi warna cat pada dinding tribun					
	e. Bangku lapangan					
	f. Gawang					
3	Kebersihan lapangan sepak bola					
4	Kenyamanan dalam penggunaan lapangan					
<b>Kondisi Fasilitas</b>						
1	Penggunaan toilet					
2	Penggunaan Ruang ganti (pakaian)					
3	Penggunaan tribun					
4	Lahan parkir					
6	Ketersediaan alat-alat olahraga (contoh;bola, dll)					

**B. Saran/tanggapan terkait pengelolaan dan pemeliharaan Lapangan Sepak Bola Stadion Andi Ninnong**

.....  
 .....  
 .....

**-Terima Kasih -**

Lampiran 3. Kuesioner *Scenic Beauty Estimation*



**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**DEPARTEMEN BUDIDAYA**  
**PERTANIAN**

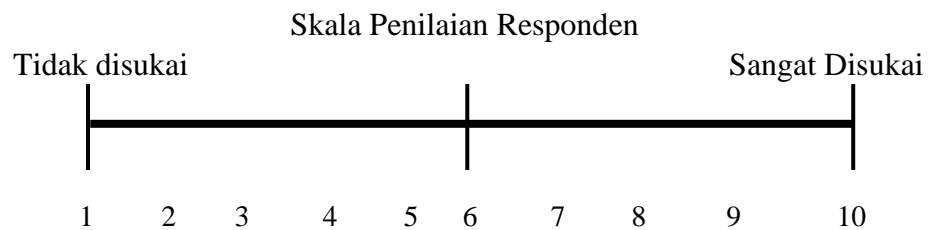
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245, Telepon (0411)  
586200, 584200, Faxmile (0411) 585188

Assalamu'alaikum wr.wb. Saya Andi Desna Ratu Esa, mahasiswi Arsitektur Lanskap, Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Saya mengharapkan bantuan dari Bapak/Ibu/Saudara(i) dari arsitektur lanskap untuk mengisi kuesioner penelitian saya yang berjudul "*Pengelolaan Lanskap Lapangan Sepak Bola Stadion Andi Ninnong*". Atas kesediaan Bapak/Ibu/Saudara(i) dalam mengisi kuesioner ini, penyusun mengucapkan terima kasih.

**Data Responden**

Nama :  
Usia :  
Departemen :  
Semester :

**PENILAIAN KUALITAS ESTETIKA**



Gambar nilai	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										

10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

**Komentar mengenai Lapangan Sepak Bola Stadion Andi Ninnong**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**-Terima Kasih-**

Lampiran 4. Perhitungan Nilai SBE

Skor	f	cf	cp	z
L1				
1	0	32	1	-
2	0	32	1	2.57
3	0	32	1	2.57
4	0	32	1	2.57
5	2	32	1	2.57
6	1	30	0.94	1.53
7	8	29	0.91	1.32
8	11	21	0.66	0.40
9	7	10	0.31	-0.31
10	3	3	0.09	-1.28
Jumlah	32	Jumlah z		11.94
Rata-rata Nilai z				1.33
			SBE	119.67

Skor	f	cf	cp	z
L2				
1	0	32	1	-
2	0	32	1	2.57
3	0	32	1	2.57
4	0	32	1	2.57
5	3	32	1	2.57
6	6	29	0.91	1.32
7	5	23	0.72	0.58
8	11	18	0.56	0.15
9	4	7	0.22	-0.62
10	3	3	0.09	-1.38
Jumlah	32	Jumlah z		10.33
Rata-rata Nilai z				1.15
			SBE	101.78

Skor	f	cf	cp	z
L3				
1	1	32	1	-
2	0	32	1	2.57
3	3	32	1	2.57
4	2	29	0.91	1.32
5	2	27	0.84	1.01
6	6	25	0.78	0.77
7	8	19	0.59	0.24
8	6	11	0.34	-0.39
9	2	5	0.16	-0.99
10	2	3	0.09	-1.28
Jumlah	32	Jumlah z		5.82
Rata-rata Nilai z				0.65
			SBE	51.67

Skor	f	cf	cp	z
L4				
1	0	32	1	-
2	1	32	1	2.57
3	1	31	0.97	1.86
4	3	30	0.94	1.53
5	2	27	0.84	1.01
6	4	25	0.78	0.78
7	8	21	0.66	0.40
8	8	13	0.41	-0.15
9	2	5	0.16	-0.99
10	3	3	0.09	-1.28
Jumlah	32	Jumlah z		5.73
Rata-rata Nilai z				0.64
			SBE	50.67



Skor	f	cf	cp	z
L5				
1	0	32	1	-
2	10	32	1	-
3	6	22	0.69	0.49
4	6	16	0.50	0.00
5	7	10	0.31	-0.31
6	2	3	0.09	-1.28
7	1	1	0.03	-1.74
8	0	0	0.00	0.08
9	0	0	0.00	0.00
10	0	0	0.00	0.00
Jumlah	32		Jumlah z	-2.76
Rata-rata Nilai z				-0.35
			SBE	-47.50

Skor	f	cf	cp	z
L6				
1	20	32	1	-
2	5	32	1	2.57
3	3	27	1	1.01
4	2	24	0.84	0.67
5	1	24	0.75	0.49
6	0	21	0.69	0.41
7	0	21	0.66	0.41
8	0	21	0.66	0.41
9	0	21	0.66	0.41
10	1	21	0.66	0.41
Jumlah	32		Jumlah z	6.79
Rata-rata Nilai z				0.75
			SBE	62.44

Skor	f	cf	cp	z
L7				
1	9	32	1	-
2	8	32	1	2.57
3	8	24	0.75	0.67
4	2	16	0.50	0.00
5	0	14	0.44	-0.04
6	2	14	0.44	-0.44
7	1	12	0.38	-0.28
8	1	11	0.34	-0.40
9	1	10	0.31	-0.49
10	0	9	0.28	-0.42
Jumlah	32		Jumlah z	-1.40
Rata-rata Nilai z				-0.18
			SBE	-30.50

Skor	f	cf	cp	z
L8				
1	4	32	1	-
2	4	32	1	2.57
3	4	28	0.88	1.15
4	4	24	0.75	0.67
5	3	20	0.63	0.32
6	5	17	0.53	0.08
7	5	12	0.38	-0.28
8	3	7	0.22	-0.62
9	0	4	0.13	-1.05
10	0	4	0.13	-1.05
Jumlah	32		Jumlah z	1.79
Rata-rata Nilai z				0.20
			SBE	6.89

Skor L9	f	cf	cp	z
1	0	32	1	-
2	0	32	1	2.57
3	2	32	1.00	2.57
4	5	30	0.94	1.53
5	3	25	0.78	0.78
6	4	22	0.69	0.49
7	7	18	0.56	0.16
8	9	11	0.34	-0.40
9	1	2	0.06	-1.20
10	1	1	0.03	-1.74
Jumlah	32	Jumlah z		4.76
Rata-rata Nilai z				0.53
			SBE	39.89

Skor L10	f	cf	cp	Z
1	0	32	1	-
2	0	32	1	2.57
3	1	32	1	2.57
4	1	31	0.97	1.85
5	2	30	0.94	1.53
6	8	28	0.88	1.15
7	10	20	0.63	0.32
8	7	10	0.31	-0.31
9	1	3	0.09	-1.28
10	2	2	0.06	-1.47
Jumlah	32	Jumlah z		6.93
Rata-rata Nilai z				0.77
			SBE	64.00