BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Identitas Penelitan

3.1.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini berlokasi di Taman Lapangan Banteng yang berada di Ps. Baru, Kec. Sawah Besar, Kota Jakarta Pusat, DKI Jakarta. Taman ini mempunyai ukuran yang cukup luas yaitu 43.930 m² dan merupakan taman kedua terbesar di Jakarta setelah Taman Medan Merdeka. Taman ini ditetapkan sebagai area bersejarah dengan konsep ruang terbuka hijau.



Gambar 3. 1 Peta Lokasi Taman Lapangan Banteng Sumber: *Google Earth*, 2023



Gambar 3. 2 Taman Lapangan Banteng Sumber: Penulis, 2023

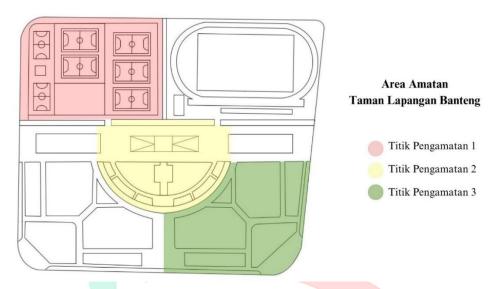
3.1.2 Objek Penelitian

Pada penelitian ini, pola pemanfaatan taman kota di kawasan Jakarta, tepatnya di Taman Kota Lapangan Banteng sebagai ruang terbuka publik akan dianalisis. Objek penelitian akan difokuskan pada pengunjung taman sebagai pelaku aktivitas di dalam area taman. hal ini bertujuan untuk mengamati pola perilaku yang terjadi dan kecenderungan untuk memanfaatkan ruang dan elemen fisik dari taman kota yang mewadahi aktivitas tersebut. Kemudian peneliti akan mengamati elemen fisik yang mempengaruhi secara langsung pola aktivitas pengunjung yang terjadi Taman Kota Lapangan Banteng Jakarta. Sumber data akan didapatkan dari wawancara yang dilakukan oleh pengunjung dan juga pemetaan terhadap pola pemanfaatan yang dilakukan oleh pengunjung yang melakukan aktivitas di area taman.

Taman Lapangan Banteng memiliki tiga jenis area atau zona dengan fungsi yang berbeda-beda, yaitu area dengan fungsi olahraga, rekreasi dan hutan kota. Pemilihan titik pengamatan pada penelitian ini didasarkan pada beberapa faktor yang meliputi:

- 1. Representasi fungsi ruang: Pada penelitian ini, titik pengamatan akan difokuskan pada tiga jenis area yang mewakili masing-masing zona sesuai dengan fungsinya. Zona olahraga akan diwakilkan pada titik pengamatan 1, dimana, area pengamatan ini lebih memiliki variasi fasilitas yang beragam mulai dari lapangan basket, lapangan *mini soccer*, dan juga adanya area *playground*. titik pengamatan 2 akan berfokus pada area rekreasi yaitu area sekitar monumen, *amphiteather* dan air mancur, sedangkan titik amatan 3 akan berfokus pada sebagian area hutan kota.
- 2. Ukuran lokasi yang diamati: Pemilihan titik pengamatan ini selain didasarkan pada representasi fungsi ruang, juga didasarkan pada pertimbangan ukuran lokasi yang diamati. Taman Lapangan Banteng memiliki ukuran lahan yang cukup luas, oleh karena itu, peneliti memilih beberapa titik pengamatan yang dapat mewakili dari keseluruhan area Taman Lapangan Banteng agar dapat efisien

dalam mencapai tujuan penelitian dan tentunya dapat membantu menghemat waktu yang diperlukan dalam mengumpulkan data dalam melakukan pengamatan.



Gambar 3. 3 Peta Titik Amatan Taman Lapangan Banteng
Sumber: Penulis, 2023

3.2 Metode Penelitian

Pada penelitian ini, metode yang diterapkan yaitu metode penelitian dengan pendekatan kualitatif. Teknik analisis data yang dipakai yaitu analisis deskriptif. Metode penelitian ini difokuskan pada berbagai aktivitas pengguna dalam memanfaatkan ruang yang tersedia sebagai wadah aktivitas masyarakat. Untuk mengumpulkan data, dilakukan observasi lapangan dan juga wawancara.

Hasil pengumpulan data yang terkumpul melalui pengukuran lapangan dan observasi kemudian diolah dan dianalisis, lalu dijadikan sebagai hasil dan kesimpulan untuk menunjukkan pola pemanfaatan Taman Lapangan Banteng sebagai area terbuka yang berfungsi sebagai ruang publik.

3.3 Metode Pengumpulan Data

3.3.1 Data Primer

Data primer didefinisikan sebagai data utama pada penelitian ini yang diperoleh secara langsung oleh peneliti melalui observasi, pemetaan perilaku dan juga wawancara sebagai landasan validasi. Data yang diperoleh merupakan fakta yang terdapat di lokasi penelitian secara langsung. Berikut ini merupakan metode pengumpulan data yang hendak digunakan dalam penelitian:

1. Observasi

Observasi menurut Endang M (2011) yaitu teknik perolehan data dengan cara menelaah dan meninjau secara sistematis. Tujuan dari teknik perolehan data ini pada penelitian adalah agar memperoleh informasi tentang kondisi aktual Taman Kota Lapangan Banteng yang akan menjadi fokus dari penelitian. Teknik ini dilakukan dengan mengunjungi lokasi penelitian secara langsung yaitu Taman Lapangan Banteng, sehingga dapat memberikan gambaran tentang bagaimana pengunjung memanfaatkan Taman Lapangan Banteng.

Metode observasi yang diterapkan pada penelitian ini yaitu behavior mapping atau pemetaan perilaku, pemetaan ini dilakukan dengan tujuan untuk mengidentifikasi pola perilaku, serta menafsirkan bagaimana pengunjung menggunakan dan memanfaatkan ruang. Teknik behavior mapping yang dipakai dalam penelitian ini yaitu place centered mapping, yaitu pemetaan yang berpusat pada tempat atau lokasi yang berfungsi untuk mengidentifikasi bagaimana manusia baik secara individu atau dalam kelompok memanfaatkan, melaksanakan atau menyesuaikan perilakunya dalam suatu situasi tertentu yang melibatkan waktu dan tempat tertentu. Pemetaan ini dilakukan dengan melakukan pengamatan pada titik-titik pemantauan pada area atau ruang tertentu dan waktu tertentu yang kemudian dicatat pada media peta. Rangkaian cara yang dilakukan untuk menggunakan metode ini adalah:

- Membuat gambaran visual tentang lokasi yang mencakup seluruh elemen fisik yang dapat berpengaruh terhadap perilaku pengguna ruang.
- Membuat daftar aktivitas yang akan diamati dan menentukan simbol/ tanda yang dapat mewakili setiap jenis aktivitas yang diamati.
- Saat pengamatan berlangsung dengan waktu yang sudah ditentukan, peneliti mencatat berbagai aktivitas yang berlangsung di lokasi pengamatan dengan memakai simbol – simbol yang telah ditentukan pada peta.

Pengukuran dilakukan pada satu hari di hari libur dan juga satu hari di hari kerja. Pengamatan ini juga dilakukan pada empat waktu yang berbeda dalam sehari, yaitu pada pagi (08.00-10.00), siang (12.00-14.00), sore (16.00-18.00), dan juga malam hari (19.00-21.00) di tiga titik observasi yang berbeda.

Pemetaan dilakukan pada 4 periode waktu yang berbeda dalam satu hari untuk mendapatkan pemahaman dan hasil yang mendetail terkait pola pemanfaatan ruang yang terjadi di tiap periode waktu, dan juga untuk melihat kemungkinan perbedaan antara hari kerja dan hari libur dalam pola pemanfaatan ruang.

Selain itu, pemilihan pengamatan yang dilakukan dalam dua hari, yaitu satu hari kerja dan juga satu hari libur, dilakukan dengan pertimbangan representasi yang lebih baik tentang perilaku pengunjung secara keseluruhan, dimana pada hari kerja dan hari libur memiliki kecenderungan pola dan konteks yang berbeda, seperti pada hari kerja, orang-orang terlibat dalam rutinitas sehari-hari seperti bekerja ataupun sekolah, sedangkan hari libur orang cenderung memiliki banyak waktu luang. Hal ini tentu akan mempengaruhi perilaku pengguna ruang dan interaksi yang terjadi di dalamnya. Maka dari itu, dengan melibatkan kedua jenis hari, peneliti dapat memahami variasi dalam penggunaan ruang yang lebih dalam tentang bagaimana masyarakat kota memanfaatkan Taman Lapangan Banteng dan

melihat perbedaan yang mungkin terjadi dalam pola aktivitas serta pemanfaatan ruang antara hari kerja dan hari libur.

2. Wawancara

Wawancara adalah teknik perolehan data dan keterangan secara lisan. Dalam penelitian ini, wawancara akan dilakukan terhadap pengunjung Taman Lapangan Banteng sebagai sumber data untuk memvalidasi hasil observasi. Tujuan wawancara yaitu untuk memperoleh informasi dan data secara langsung secara terperinci berdasarkan opini atau pandangan pengunjung terhadap pengalaman ruang dalam menggunakan dan memanfaatkan ruang terbuka publik, dan juga dapat mengidetifikasi permasalahan apa saja yang dihadapi oleh pengunjung taman ini.

Pada penelitian ini, peneliti melakukan wawancara kepada pengunjung yang melakukan aktivitas di taman dengan beberapa macam narasumber dari berbagai kalangan, usia, ataupun kondisi fisik tertentu untuk memperoleh data tentang faktor yang dapat mempengaruhi pola pemanfaatan ruang. Pertanyaan yang akan ditanyakan ini dipilih berdasarkan sintesis teori yang telah dibuat. Beberapa pertanyaan yang akan peneliti ajukan kepada narasumber yakni sebagai berikut:

Tabel 3. 1 Daftar Pertanyaan Wawancara

Elemen	Indikator	Pertanyaan wawancara
Pola	Area yang	Area mana yang menjadi
pemanfaatan	dimanfaatkan oleh	alasan anda berkunjung dan
ruang	pengunjung	kenapa anda mengunjungi area
′ /	GIIN	tersebut?
4 .7.7	V 11 1)
Accessible	Kemudahan akses	Menurut anda, apakah taman
	untuk mencapai taman	ini mudah diakses baik dengan
	bagi pengguna	berjalan kaki, kendaraan
		umum ataupun menggunakan
		kendaraan pribadi?

Elemen	Indikator	Pertanyaan wawancara
	Dapat diakses untuk	Apakah taman ini ramah untuk
	semua golongan	penyandang disabilitas
	dengan berbagai	maupun lansia?
	keberagaman	
	pengguna (gender,usia	
	dll)	
Comfort	Ruang publik yang	Bagaimana kondisi kebersihan
	aman dan bersih	dan keamanan di taman ini?
		Apakah nyaman bagi
7		pengunjung?
	Mendukung	Apakah ada hal yang membuat
	environmental	pengunjung merasa tidak
	comfort yaitu	nyaman ataupun menghambat
	tersedianya	aktivitas yang ingin dilakukan
	perlin <mark>dungan terhad</mark> ap	di area taman?
	penga <mark>ruh dari alam.</mark>	
	Mend <mark>ukung physi</mark> cal	Apakah fasilitas yang tersedia
	comfort, yaitu	di taman ini terawat dan
	tersedianya fasilitas	memadai untuk digunakan?
	penunjang yang	_
	memadai dan terawat	
Relaxation	Dapat menciptakan	Apakah taman menghadirkan
1	suasana yang	suasana yang tenang dan
γ ,	menenangkan dan	membuat rileks bagi
///	menyegarkan bagi	pengunjung? Jika iya, hal apa
V	pengunjung	yang mempengaruhi rasa rileks
	(menghadirkan unsur-	tersebut?
	unsur alami yang	
	menyegarkan	
	pandangan mata dan	
	menghindarkan	
	kebisingan kendaraan	
	di sekitar area	

Elemen	Indikator	Pertanyaan wawancara
	tersebut).	
	- 5	
Passive and	Ruang publik dapat	Menurut anda, apakah fasilitas
Active	menyediakan fasilitas	yang tersedia di taman ini
engagement	untuk berbagai	sudah cukup lengkap untuk
-7	kegiatan aktif ataupun	menunjang beragam kegiatan
	pasif	pengunjung?
	11	
	Menawarkan beragam	Bagaimana kelengkapan
	aktivitas dan	fasilitas yang tersedia di
	kegunaan bagi	taman? Apakah dapat mengakomodasi kegiatan yang
	pengguna	beragam baik kegiatan pasif
		ataupun aktif?
Discovery	Menarik pengunjung	Apakah terdapat kegiatan atau
A .	dengan menghadirkan	pertunjukan yang menarik?
	aktivitas yang tidak	Dan apakah anda menikmati
	monoton dan menarik	kegiatan tersebut?
1	(terdapat pertunjukkan	
7	yang atraktif)	
Bermakna	Dapat mendukung	Apakah fasilitas taman mampu
	kegiatan sosial	
	pengunjung	sosial?
	Mengundang	Kebersihan taman Dilihat dari
	keterikatan dan	pengamatan anda, apakah
	partisipasi masyarakat dalam kepeduliannya	taman mampu mengundang
	terhadap kondisi	partisipasi masyarakat untuk menjaga kondisi taman? Dan
	taman kondisi	apa konstribusi masyarakat
		apa Ronourousi inusyurukut

Elemen	Indikator	Pertanyaan wawancara
		untuk menjaga kondisi taman?

Sumber: Penulis, 2023

3. Dokumentasi

Dokumentasi menurut Syaodih (2010) merupakan pendekatan pengumpulan data yang dilakukan melalui berbagai dokumen, seperti pengambilan gambar ataupun dokumen tertulis. Dalam penelitian ini, dokumentasi yang dilakukan adalah dengan pengumpulan data melalui pengambilan gambar dari keadaan eksisting ataupun jenis-jenis aktivitas yang terjadi di Taman Lapangan Banteng dengan menggunakan foto. Pengumpulan data ini dilakukan guna mengetahui kondisi yang sebenarnya terjadi pada lokasi pengamatan.

3.3.2 Data Sekunder

Data sekunder diartikan sebagai informasi yang diperoleh dari penelitian sebelumnya yang digunakan peneliti sebagai pendukung atau tambahan data primer yang telah didapatkan melalui observasi lapangan. Data sekunder ini bisa berupa teori, literatur, hasil penelitian terdahulu, atau data statistik dari lembaga dan juga sumber lain yang memiliki keterkaitan serupa dengan topik penelitian. Data ini digunakan sebagai dasar teoritis untuk penelitian dan dapat diolah menjadi analisis deskriptif oleh peneliti.

3.4 Metode Analisis Data

Analisis data yang diterapkan pada penelitian ini yaitu analisis deskriptif yang dilakukan dengan menyertakan pengomposisian yang didapatkan dari hasil observasi, pemetaan perilaku, dan wawancara secara sistematis. Data ini kemudian akan disintesis dan nantinya akan menghasilkan kesimpulan guna memperoleh pemahaman yang lebih

mendalam. Kesimpulan yang dihasilkan dari proses analisis data ini dapat disampaikan kepada orang lain secara jelas dan terstruktur.

Miles dan Huberman, pada karyanya yang berjudul "Qualitative Data Analysis: An Expanded Sourcebook" menjelaskan bahwa ada 3 tahapan dalam analisis data, yaitu:

- 1. Reduksi data, yaitu kegiatan mengumpulkan data melalui berbagai sumber, seperti observasi, wawancara dan juga dokumentasi, data ini kemudian di persiapkan untuk analisis selanjutnya.
- 2. Penyajian data, yaitu menyajikan data dalam bentuk narasi atau tabel dari hasil temuan untuk membantu memvisualisasikan pola yang muncul dari analisis.
- 3. Penarikan kesimpulan, selanjutnya adalah menganalisis dari data yang telah dikumpulkan, serta mencari hubungan data dan mengembangkan pemahaman penelitian.

Metode analisis data dikaji berdasarkan tujuan dan sasaran penelitian yaitu untuk mengevaluasi pola pemanfaatan Lapangan Banteng sebagai ruang terbuka publik pada kawasan perkotaan, analisis yang akan dilakukan adalah analisis pola perilaku aktivitas.

Analisis ini digunakan untuk mengidentifikasi dan mengkaji keterkaitan elemen fisik dalam membentuk pola aktivitas pengunjung dalam memanfaatkan dan beraktifitas di ruang terbuka publik. Analisis ini memberikan gambaran terkait bagaimana pemanfaatan ruang yang terjadi di Taman Lapangan Banteng.

NGL