

RINGKASAN

Perencanaan Taman Segitiga Sebagai Edu-Sport Garden di Daerah RW 027 Tegalboto Lor, Kecamatan Sumpalsari, Rafli Satrio Adji Permadi, NIM A31212228, Tahun 2023, 86 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Rindha Rentina Darah Pertami, S.P., M.Si. (Dosen Pembimbing).

Taman Segitiga merupakan Lahan Kosong atau Open Space tetapi masih berisi tanaman-tanaman di dalamnya, Taman segitiga ini masih termasuk Ruang Terbuka Hijau (RTH) namun sudah tidak digunakan atau terbengkalai. Taman segitiga sendiri memiliki luas 1.110,05 m², namun hanya terdiri dari tanaman-tanaman yang tak terawat dan juga sisa-sisa buangan dari bangunan maupun yang lainnya sehingga taman segitiga ini masih dikatakan lahan kosong. Keinginan masyarakat RW 27 atau sekitar taman segitiga yaitu untuk membangun atau membuat taman segitiga berfungsi kembali sebagai *Edu-Sport Garden* atau Taman untuk sarana edukasi dan juga olahraga, warga sekitar taman juga menginginkan adanya pembangunan atau pengadaan fasilitas yang mendukung untuk taman tersebut untuk dijadikan taman edukasi dan olahraga. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui kesesuaian konsep dari taman segitiga itu sendiri dengan perencanaannya sebagai *Edu-Sport Garden* dan juga tujuan lain dari penelitian ini adalah merencanakan taman segitiga sebagai *Edu-Sport Garden* karena keinginan warga sekitar taman segitiga itu sendiri Penelitian dilakukan di Taman Segitiga Jl. Brantas IV Tegal Boto Lor, Kecamatan Sumpalsari, Kabupaten Jember dengan ketinggian 80 mdpl, dan berada di titik koordinat 8°10'01"S, dan 113°42'31"E. Luas lahan ini sebesar 1.110,05 m². Penelitian ini berlangsung dari bulan Maret-November. Adapun alat dan bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah alat yang berhubungan dengan pengukuran, desain dan juga kuisisioner.

Taman ini berisi 18 jenis tanaman yang dimana tanaman tersebut terbagi menjadi tanaman buah, tanaman hias dan tanaman obat. Tanaman yang terdapat pada taman ini juga menjadi tempat tinggal satwa yang berada di taman segitiga ini. Adapun satwa yang ditemukan pada taman ini antara lain burung, serangga, kucing, ayam, dan laba-laba. Taman ini tidak memiliki banyak elemen hardscape, hanya

ada beberapa elemen *hardscape* seperti gazebo, tiang listrik, lampu, dan juga latar semen. Adapun salah satu fungsi tanaman yang ada di taman ini adalah sebagai peneduh, sehingga membuat adanya perbedaan suhu antar beberapa titik di taman ini sehingga membuat taman ini masih memiliki tingkat yang kurang nyaman untuk tempat aktivitas manusia. Penambahan elemen dan juga penambahan fasilitas diambil dari hasil jawaban kuisisioner yang menjadi acuan dalam penelitian ini. Maka dari itu perlu adanya perencanaan yang sesuai dengan keinginan responden dan juga keinginan warga sekitar taman untuk taman segitiga ini agar tujuan dapat tercapai.

Berdasarkan hasil penelitian Perencanaan Taman Segitiga sebagai *Edu-Sport Garden* Di Daerah RW 027 Tegalboto Lor Kecamatan Sumpalsari didapatkan jawaban melalui kuisisioner terbuka dan juga hasil desain, yang dimana terdapat saran, masukan dan permintaan tentang penambahan elemen, fasilitas umum, dan fasilitas penunjang yang ada pada taman. Sehingga didapatkan hasil melalui desain yang sudah sesuai dengan konsep taman dan juga tujuan dari penelitian ini. Sehingga perencanaan taman segitiga sebagai *Edu-Sport Garden* bisa diwujudkan. Untuk memaksimalkan perencanaan taman ini juga, perlu adanya penambahan fasilitas umum maupun fasilitas penunjang dan juga adanya pembangunan ulang taman ini, serta banyaknya responden yang menginginkan penambahan ataupun pembangunan elemen pada taman ini juga menjadi acuan untuk membangun ulang atau merenovasi taman ini.