

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan hasil penelitian dan saran untuk penelitian selanjutnya. Hal ini bertujuan untuk menjawab tujuan yang dicapai dari penelitian.

6.1 KESIMPULAN

Kesimpulan yang didapatkan dari penelitian yang telah dilakukan tentang persepsi mahasiswa terhadap pembangunan berkelanjutan berdasarkan konsep lansekap di universitas andalas adalah sebagai berikut:

1. Penerapan konsep lansekap pada pembangunan berkelanjutan di Universitas Andalas menurut persepsi mahasiswa tergolong cukup – sangat baik dengan rata-rata penilaian sebesar 60,49%, sedangkan dengan rata-rata penilaian sangat buruk – cukup yaitu sebesar 39,51%. Walau pun penilaian cukup – sangat baik lebih besar dari penilaian sangat buruk - cukup, namun belum bisa dikatakan Universitas Andalas melakukan pembangunan berkelanjutan dengan baik karena penilaian belum dibandingkan dengan penilaian tingkat kepentingan masing-masing indikator.
2. Tingkat kepentingan konsep lansekap pada kampus berkelanjutan berdasarkan persepsi mahasiswa tergolong cukup penting - sangat penting dengan nilai sebesar 91,28%. Sedangkan penilaian tidak penting – cukup penting yaitu sebesar 8,68%. Dari hal ini dapat diambil kesimpulan bahwa mayoritas mahasiswa menganggap penerapan konsep lansekap pada pembangunan kampus berkelanjutan tergolong penting.
3. Perhitungan gap antara tingkat kepentingan dan penerapan dilakukan dengan mengurangi rata-rata skor bobot tingkat kepentingan dengan rata-rata skor bobot tingkat penerapan. Berdasarkan nilai gap, usulan perbaikan

untuk pembangunan berkelanjutan di Universitas Andalas berdasarkan konsep lansekap adalah sebagai berikut :

- a. Penambahan toilet, menjaga kebersihan toilet secara berkala dan peletakan lokasi toilet yang strategis, dan penempatan tanaman yang dapat menurangi bau dalam toilet.
- b. Penempatan kamera cctv dan satpam di beberapa lokasi rawan di area kampus dan dalam gedung.
- c. Penambahan tempat pembuangan sampah, pemilihan lokasi peletakan yang strategis dan tepat, dan penanaman tanaman disekitar area tempat pembuangan sampah
- d. Penempatan tempat duduk. Tempat duduk dapat ditempatkan dibawah pohon atau tanaman peneduh. Pemilihan material juga dipertimbangkan sesuai lokasi tempat duduk.
- e. Penanaman dan penempatan tanaman yang memiliki daya tarik dan berfungsi ekologi, dan perawatan tanaman secara berkala.
- f. Perlu adanya alat pemadam diluar gedung untuk mencegah terjadi kebakaran, dan penambahan lampu tenaga surya / solar panel, dan perbaikan desain saluran drainase.
- g. Jendela ruangan dapat dibuka sehingga AC tidak perlu dinyalakan
- h. Pemisahan jalur kendaraan bermotor dan jalur jalan kaki dengan memberikan pembatas berupa tanaman, dan perbaikan jalur yang rusak.

6.2 SARAN

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah pengukuran penerapan kampus berkelanjutan dapat dikembangkan dengan melakukan penelitian di universitas lain.