

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian Kinerja Bangunan Gedung Hijau yang telah dilakukan pada Gedung Laboratorium Dasar Universitas Samudra, Hasil penilaian dari gedung tersebut antara lain :

1. Gedung Laboratorium Dasar Universitas Samudra memperoleh total poin sebesar 65 poin dengan persentase 39,39 %. Hasil presentase tersebut, gedung ini belum mencapai tingkat I atau tingkat “**PRATAMA**” dengan persentase 45%-65%.
2. Rekomendasi yang diberikan sebagai upaya peningkatan Kinerja Bangunan Gedung Hijau diterapkan pada 4 variabel saja. Antara lain :
 - a. Variabel Pengelolaan Tapak
 - b. Variabel Kualitas Udara
 - c. Variabel Pengelolaan Sampah
 - d. Variabel Pengelolaan Air Limbah
3. Rekomendasi teknis tersebut memberikan peningkatan yang signifikan dari penilaian eksisting yaitu sebesar 39,39 % dapat menjadi 53,33 % sehingga dapat menduduki peringkat **PRATAMA** dalam penilaian Bangunan Gedung Hijau.

5.2 SARAN

1. Bangunan Gedung Laboratorium Dasar Universitas Samudra dengan memenuhi persentase 39,39 % dapat dinilai cukup baik. Namun, terdapat beberapa hal yang perlu diperhatikan untuk mencapai peringkat minimal dalam Kinerja Bangunan Gedung Hijau.
2. Pihak pengembang maupun pengelola gedung sebaiknya direncanakan dari tahap awal hingga pengelolaan gedung tersebut berdasarkan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat dalam Surat Edaran No. 01/SE/M/2022 sehingga dapat diterapkan oleh pengguna gedung agar gedung tersebut sehat dan ramah lingkungan.