

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil analisis pada pembahasan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Nilai keandalan bangunan gedung rumah sakit “JIH” alam aspek drainase dan air hujan dapat dinyatakan ANDAL dengan nilai 84% dari skala 100%.
2. Kriteria kemiringan, talang tegak, talang datar, *screen*, koefisien pengaliran, dan air tanah telah memenuhi kriteria dengan mendapatkan nilai 5. Sementara untuk kriteria data hujan mendapatkan nilai 3, sumur resapan mendapatkan nilai 2, dan kriteria pemanenan air hujan mendapatkan nilai 1.

5.2 Saran

Terdapat beberapa hal yang dapat diperbaiki berdasarkan hasil penelitian mengenai nilai keandalan dari aspek drainase dan lingkungan, yaitu:

1. Pemeliharaan terhadap sistem drainase dan air hujan tetap perlu dilakukan meskipun telah mendapatkan nilai yang baik demi mencegah terjadinya kerusakan pada sistem drainase dan air hujan dengan perawatan dan pengecekan secara berkala.
2. Pengelolaan air hujan lebih ditingkatkan dan lebih dimanfaatkan sebagai salah satu sumber air bersih di area rumah sakit “JIH” yogyakarta