

**Lampiran III – Hasil Inspeksi Nilai Keandalan Bangunan Gedung Rumah Sakit dari Aspek Drainase dan Air Hujan**

Lingkup Air Hujan dan Drainase	Ketersediaan		Hasil
	Ada	Tidak ada	
<b>Plambing &amp; Pengelolaan Air Hujan</b>			
Kemiringan	√		Kemiringan pipa pada atap adalah 1%. Data didapatkan dari wawancara petugas dan juga pengecekan langsung di lapangan.
Talang Datar	√		Talang datar memiliki diameter 4 inci, talang dalam kondisi yang baik, tidak terdapat kebocoran pada talang, dan tidak terdapat genangan air yang bermasalah di area atap. terdapat saringan sebelum air masuk ke talang datar. Data didapatkan dari pengecekan langsung di lapangan serta wawancara dengan petugas
Talang Tegak	√		Talang tegak berdiameter 4 inci, talang dalam kondisi yang baik, tidak terdapat kebocoran, dan talang kedap air. Data didapatkan dari wawancara dengan petugas serta pengecekan langsung di lapangan

Lingkup Air Hujan dan Drainase	Ketersediaan		Hasil
Screen	√		screen terdapat di area atap gedung dengan berjarak setiap 3 meter. screen bekerja dengan maksimal sesuai fungsinya dan tidak terdapat benda menyumbat pada screen. Data didapatkan dengan pengecekan langsung dan dokumen As Built Drawing
Data Hujan	√		Data hujan didapatkan dari dokumen Addendum Amdal Rumah Sakit "JIH" 2014 sebagai acuan pembuatan saluran drainase gedung rumah sakit
C Pengaliran	√		Data koefisien didapatkan dari dokumen Addendum Amdal Bangunan Rumah Sakit "JIH" 2014
Air Tanah	√		terdapat 2 sumur air tanah dengan kedalaman 80 meter dan 100 meter yang terletak tidak terlalu jauh dari gedung rumah sakit.
SRAH (Sumur Resapan Air Hujan)	√		terdapat 12 sumur resapan di sekitar area bangunan rumah sakit "JIH". Memiliki kedalaman 6 meter. baru dibuat pada tahun 2015.
Panen Air Hujan/Rainwater Harvesting		√	Tidak ada pemanenan air hujan yang dilakukan di area sekitar rumah sakit "JIH" yogyakarta