

Tabel IV.23
Analisis Peningkatan Kualitas Penyediaan RTH WP Bojonagara

No	Kecamata/ Kelurahan	Kawasan Kesesuaian Lahan	Keadaan Eksisting	Permasalahan	Peningkatan Kualitas RTH
1.	Kawasan Perlindungan Bawahannya				
a	Sukasari/kelurahan isolah bagian utara	Hutan Lindung	• Adanya perumahan dan villa mewah • Jalur hijau jalan	• Masih banyak berdirinya bangunan-bangunan perumahan dan vila-vila yang berpotensi untuk terjadinya banjir • Berkurangnya vegetasi hijau yang mengakibatkan kelangkaan air serta hilangnya plasmanutfah	Sekitar perumahan dan villa mewah • Peningkatan koefisiensi hijau dengan cara penambahan vegetasi, menambahkan jumlah tanaman • Mempertahankan RTH yang sudah ada agar dapat mengeliminasi dampak negatif akibat berkurangnya kawasan hutan lindung di Kecamatan Sukasari kelurahan Isola. • Memberi sanksi berat bagi semua pihak yang terkait bila melakukan penebangan liar dan pengrusakan lingkungan agar tercipta penegakan hukum (<i>law enforcement</i>) • Setiap rumah yang berada di Kecamatan Sukasari (kelurahan Isola) dengan ukuran

No	Kecamata/ Kelurahan	Kawasan Kesesuaian Lahan	Keadaan Eksisting	Permasalahan	Peningkatan Kualitas RTH
					rumah 500 m2 wajib memiliki tiga pohon pelindung dilengkapi dengan perdu dan semak hias. Sedangkan untuk rumah dengan luas kavling antara 120 m2 dan 140 m2, wajib memiliki satu pohon pelindung dilengkapi dengan perdu dan semak hias. Sementara untuk rumah-rumah dengan kavling yang relatif sempit, sebaiknya menggunakan sistem pot gantung maupun memanfaatkan ruang di atas saluran got. Jalur hijau jalan • Mengganti pohon yang sudah tua atau tidak produktif yang ada di pinggir-pinggir jalan dengan pohon baru. • Menata kembali peletakan pohon yang ada di sepanjang jalur hijau jalan • Meningkatkan jumlah vegetasi Dengan cara memperbanyak pohon yang mampu mereduksi polutan

No	Kecamata/ Kelurahan	Kawasan Kesesuaian Lahan	Keadaan Eksisting	Permasalahan	Peningkatan Kualitas RTH
b	Sukasari , Sukajadi, Cicendo (Pasirkaliki, pamoyanan, pajajaran, husen Sastranegara, sukaraja)	Kawasan Resapan Air	- Jalur di bawah tegangan tinggi - Sempadan Rel Kereta Api - Sekitar kawasan Halaman Rumah	Jalur di bawah tegangan tinggi - Adanya pemanfaatan lahan oleh pemukiman dan perdagangan sehingga menimbulkan bahaya - Tinggi tumbuhan masih melebihi maksimal 3 m sehingga dapat membahayakan gardu SUTT - Belum terciptanya fungsi penyangga yang optimal Sempadan Rel Kereta Api - Pemanfatan Rel oleh permukiman kumuh - Berkurangnya vegetasi hijau di sekitar sempadan rel kereta api Sekitar Kawasan Halaman Rumah - Banyaknya terdapat elemen-elemen perkerasan di sekitar wilayah halaman rumah	Jalur dibawah tegangan Tinggi - Pembebasan lahan permukiman dan perdagangan di sekitar sempadan karena membahayakan - Tidak membiarkan tinggi tumbuhan melebihi batas maksimal (3m) sehingga dapat membahayakan gardu SUTT - menciptakan fungsi penyangga yang optimal Sempadan Rel Kereta Api - Pembebasan lahan dari pemukiman kumuh - Mempertahankan dan meningkatkan vegetasi di sepanjang rel kereta api Sekitar Kawasan Halaman Rumah - Melakukan penggantian dari elemen-elemen perkerasan diganti dengan elemen resapan air pada daerah Kecamatan Sukasari (Kelurahan Sukarasa, Kelurahan Sarijadi, Kelurahan Gegerkalong), Kecamatan Sukajadi (Kelurahan Sukawarna, Kelurahan Sukagalih, Kelurahan

No	Kecamata/ Kelurahan	Kawasan Kesesuaian Lahan	Keadaan Eksisting	Permasalahan	Peningkatan Kualitas RTH
					Cipedes dan Kelurahan Pasteur) . • Setiap rumah yang berada di Kecamatan Sukasari (Kelurahan Sukarasa, Kelurahan Sarijadi, Kelurahan Gegerkalong), Kecamatan Sukajadi (Kelurahan Sukawarna, Kelurahan Sukagalih, Kelurahan Cipedes dan Kelurahan Pasteur) dengan ukuran rumah 500 m2 wajib memiliki tiga pohon pelindung dilengkapi dengan perdu dan semak hias. Sedangkan untuk rumah dengan luas kavling antara 120 m2 dan 140 m2, wajib memiliki satu pohon pelindung dilengkapi dengan perdu dan semak hias. Sementara untuk rumah-rumah dengan kavling yang relatif sempit, sebaiknya menggunakan sistem pot gantung maupun memanfaatkan ruang di atas saluran got.

No	Kecamata/ Kelurahan	Kawasan Kesesuaian Lahan	Keadaan Eksisting	Permasalahan	Peningkatan Kualitas RTH
2. Kawasan Perlindungan Bawahannya					
a	Andir, Sukajadi dan Cicendo	Kawasan Sempadan Sungai	Adanya bangunan sekitar kawasan sempadan	• Lebar sempadan sangat kurang • Tidak ditemui jalur hijau • Pemanfatan lahan sempadan oleh bangunan permanen dan permukiman • Tidak dapat tumbuhan yang perakarannya untuk mencegah erosi	• Melakukan penghijauan kembali agar RTH sempadan Sungai Cibeureum, Sungai Citepus, Sungai Kadal Menteng dan Sungai Cikakak dapat menjalankan fungsinya sebagai penahan erosi dan sedimentasi. • Memperbanyak tumbuhan yang perakarannya bias untuk mencegah erosi • Melakukan pembatasan perizinan permukiman dikawasan sempadan Sungai yang melanggar aturan yang berlaku • Melakukan pembangunan prasarana di sempadan Sungai Cibeureum, Sungai Citepus, Sungai Kadal Menteng dan Sungai Cikakak yang tepat guna dan sasaran untuk mencegah peningkatan suhu air yang dapat mengakibatkan kematian biota tertentu. • Mempertahankan dan memperluas RTH yang sudah ada pada sempadan Sungai Cibeureum, Sungai Citepus, Sungai Kadal Menteng dan Sungai Cikakak.
b	Kecamatan Sukasari, Sukajadi	Kawasan Mata Air	Adanya bangunan dan perumahan di	• Berkurangnya vegetasi hijau di sekitar kawawasn mata air yang bias menyebabkan banjir	• Pengembangan jalur hijau maupun sistem eksploitasi untuk menjamin

No	Kecamatan/ Kelurahan	Kawasan Kesesuaian Lahan	Keadaan Eksisting	Permasalahan	Peningkatan Kualitas RTH
	Cicendo		sekitar mata air	Kawasan mata air dijadikan ahli fungsi lahan sebagai pemukiman penduduk yang bias mengakibatkan volume air dapat berkurang dan terancam kelestariannya	kelestarian sumber mata air. - Melakukan pembebasan lahan di kawasan sekitar mata air, yang ada di Kecamatan Sukasari, Sukajadi dan Cicendo - Mempertahankan RTH di sekitar kawasan mata air di Kecamatan Sukasari, Sukajadi dan Cicendo

Sumber; Hasil Analisis 2010