

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dapat diambil berdasarkan hasil analisis dan perdebatan sebelumnya, khususnya:

1. Wilayah penelitian mempunyai tingkat kekumuhan sedang; Faktor utama penyebab permukiman kumuh adalah buruknya drainase, sehingga air limbah dari permukiman sulit keluar. Mayoritas sistem drainase yang ada saat ini mengalami degradasi ringan hingga sedang. Di sebagian besar tempat yang drainasenya buruk, hal ini juga mengakibatkan genangan air. Apalagi kawasan Rangas Pabesoang tergolong kumuh sedang karena lebar jalan saat ini tidak memadai untuk mobilitas mobil pemadam kebakaran.
2. Pendekatan struktural yang digunakan didasarkan pada beberapa faktor, seperti jumlah kawasan kumuh, faktor lain, dan legalitas properti.

a) Program Penataan Fisik

Sangat penting untuk menerapkan program perbaikan drainase untuk menjamin saluran tersebut Kerikil dan air permukaan dapat dialirkan melalui sistem drainase yang ada. agar tidak berdampak buruk pada masyarakat setempat. Masyarakat dapat melakukan sendiri perbaikan drainase dengan menghilangkan vegetasi invasif dari dinding saluran drainase. Mengumpulkan Pengerukan sedimentasi adalah salah satu cara pemerintah meningkatkan drainase. Lumpur di saluran air. Pada saluran drainase yang mengalami kerusakan cukup parah karena bobotnya yang besar dan kuat, setiap bagian infrastruktur dapat dipertukarkan saluran fisik untuk drainase. Selain itu, perbaikan infrastruktur jalan dapat dilakukan untuk: memberikan akses mudah kepada mobil pemadam kebakaran. Luas Jalan Desa Rangas harus memenuhi persyaratan aksesibilitas. mobil pemadam kebakaran 3,5 meter. kesesuaian jalan

b) Program Bukan dalam Bentuk Fisik

Program non fisik dapat dilaksanakan dengan drainase otonom, pemantauan konstruksi, sosialisasi, dan perawatan. drainase untuk memastikan pengoperasian optimal sistem drainase saat ini dan banyak lagi bertahan lama, khususnya pada musim hujan.

B.Saran

Berdasarkan temuan penelitian ini, penulis memberikan rekomendasi sebagai berikut:

1. Keterlibatan masyarakat secara langsung dalam upaya swadaya diantisipasi pemeliharaan saluran drainase dan perbaikan kecil. Selain itu, diperlukan Hal ini menjadi perhatian pemerintah daerah. pemeliharaan beberapa sistem drainase yang terus beroperasi sebagaimana dimaksud selain memperbaiki saluran air yang rusak ringan hingga sedang. Selain itu, penggantian saluran drainase juga diperlukan. saluran drainase rusak parah.
2. Akses diharapkan dari pemerintah sesuai dengan pedoman yang ditetapkan untuk mengelola dan mencegah bencana Lingkungan Kecamatan Satria Medan Terbakar. Akses ini disediakan melalui jalan raya. dengan jenis perkerasan dan lebar jalan yang sesuai