

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Untuk mengukur seberapa adaptif suatu masyarakat terhadap bencana banjir, instrumen kuesioner telah dibuat dan diterapkan untuk penelitian ini. Dimensi adaptabilitas—yang meliputi faktor sosial, ekonomi, dan fisik—menjadi dasar perancangan kuesioner. Setiap butir pertanyaan dalam instrumen ini telah melalui uji validitas dan reliabilitas untuk menjamin bahwa instrumen ini dapat mengukur komponen adaptabilitas dengan andal dan benar. Kategori adaptasi masyarakat terhadap bencana banjir dalam studi kasus wilayah Rawa Lele, Jombang, termasuk dalam kategori tinggi, yaitu 100%, menurut hasil analisis data dan pembahasan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti memberikan rekomendasi untuk memperbaiki sistem drainase. Rekomendasi tersebut meliputi memastikan saluran drainase bebas dari halangan seperti sampah, lumpur, dan endapan lumpur, serta menggunakan material berkualitas tinggi agar saluran drainase lebih awet dan tahan terhadap kerusakan. Lalu pembangunan kolam retensi sebagai tempat penampungan sementara air hujan untuk mengurangi limpasan permukaan serta pemanfaatan teknologi hijau seperti menanam tanaman atau membuat taman vertikal untuk membantu menyerap air hujan. Untuk tingkat adaptabilitas yang sudah dalam kategori tinggi, diharapkan masyarakat tetap menjaga kestabilan dalam aspek fisik, sosial dan ekonomi.