

STRATEGI PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR DI DAERAH ALIRAN SUNGAI AYUNG SECARA TERINTEGRASI

I Gusti Ngurah Kerta Arsana¹

Abstrak: Sungai Ayung memiliki potensi sumber daya air yang bisa dikembangkan pemanfaatannya lebih optimal. Aliran Sungai Ayung melintasi beberapa daerah kabupaten diantaranya ; Kabupaten Bangli, Gianyar, Badung, dan Kota Denpasar. Sejalan dengan perkembangan jumlah penduduk dan meningkatnya aktivitas masyarakat mengakibatkan perubahan fungsi lingkungan yang berdampak negatif terhadap kelestarian sumber daya air. Hal tersebut menuntut pengembangan dan pengelolaan sumber daya air di daerah aliran Sungai Ayung secara terintegrasi.

Analisis formulasi strategi pengelolaan sumber daya air di daerah aliran Sungai Ayung menggunakan analisis SWOT. Penyusunan formulasi ini untuk menentukan pola tindakan utama (strategi) untuk mewujudkan pengelolaan sumber daya air secara terintegrasi.

Hasil analisis SWOT menunjukkan bahwa tahapan rencana pengelolaan sumber daya air di daerah aliran Sungai Ayung secara terintegrasi bisa dimulai dari penguatan kelembagaan pengelolaan, penyiapan kebijakan yang lebih teknis di tingkat daerah, pembentukan wadah koordinasi, dan peningkatan sumber daya manusia. Strategi ini perlu dipertimbangkan untuk diimplementasikan secara utuh dan bertahap.

Kata kunci: strategi pengelolaan, terintegrasi, analisis formulasi

STRATEGY OF INTEGRATED WATER RESOURCE MANAGEMENT IN AREA OF AYUNG RIVER WATERSHED

Abstract: Water resources potency of Ayung river should be developed more optimal. Ayung river flow across four regencies, that are: Bangli, Gianyar, Badung, and Denpasar. In line with growth sum up the resident and increasing of society result the change of environment function which is negative impact to the water resource continuity. The mentioned claim the development and integrated river basin water resource management.

Formulation analysis of water resource management strategy at area watershed of Ayung river uses the SWOT analysis. This formulation compilation to determine the especial action pattern to realize of water resource management integrated.

Result of SWOT analysis indicate that the step plan of water resource management integrated can be started from reinforcement of management institute, more technical policy preparation in area level, forming place the coordination, and make-up of human resource. This strategy requires to be allowed for implementation intactly and in phases.

Keywords: management strategy, integration, formulation analysis