

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai strategi konservasi air tanah di Kabupaten Temanggung, dapat disimpulkan bahwa kondisi pengelolaan air tanah dipengaruhi oleh faktor internal dan eksternal yang meliputi aspek teknis, kebijakan, serta kelembagaan. Hasil analisis IFAS dan EFAS menunjukkan bahwa Kabupaten Temanggung berada pada posisi Kuadran I (*Grow and Build*), yang menunjukkan bahwa wilayah ini memiliki kekuatan internal yang lebih besar serta peluang eksternal yang mendukung dalam pengembangan konservasi air tanah. Oleh karena itu, strategi yang tepat untuk diterapkan adalah strategi *Strength–Opportunities* (SO), yaitu dengan memanfaatkan kekuatan yang dimiliki untuk mengoptimalkan peluang yang tersedia. Penerapan strategi tersebut menjadi dasar dalam mendukung pengelolaan dan konservasi air tanah yang lebih efektif dan berkelanjutan di Kabupaten Temanggung.

5.2 Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, diperlukan upaya peningkatan pengelolaan dan konservasi air tanah di Kabupaten Temanggung secara lebih terarah dan berkelanjutan. Pemerintah daerah disarankan untuk memperkuat kebijakan serta pengawasan terhadap pemanfaatan air tanah agar pengelolaannya dapat berjalan secara lebih efektif. Selain itu, perlu dilakukan peningkatan koordinasi antarinstansi terkait dalam pengelolaan sumber daya air tanah sehingga program konservasi dapat dilaksanakan secara terpadu.

Upaya konservasi juga perlu didukung melalui pemanfaatan data dan teknologi, serta perlindungan terhadap daerah imbuhan air tanah guna menjaga keberlanjutan ketersediaan air tanah. Di samping itu, peningkatan kesadaran dan partisipasi masyarakat dalam kegiatan konservasi air tanah menjadi hal yang penting agar pengelolaan sumber daya air tanah dapat dilakukan secara bersama-sama dan berkelanjutan. Dengan adanya langkah-langkah tersebut, diharapkan strategi konservasi air tanah di Kabupaten Temanggung dapat diterapkan secara optimal dan mampu mendukung keberlanjutan ketersediaan air tanah di masa mendatang.