

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa :

1. Embung Batu Anyuik memberikan kontribusi sebesar 6,256 l/s atau 28,65 % dari kebutuhan maksimum 21,839 l/s kebutuhan air irigasi.
2. Dengan debit sebesar 6,256 l/s air dari Embung Batu Anyuik berfungsi sebagai suplesi memenuhi kebutuhan air di irigasi Batang Pagu.

### 5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, penulis menyarankan beberapa hal diantaranya

1. Air dari Embung Batu Anyuik yang ada dikelola lebih baik lagi, agar Embung Batu Anyuik dapat dimanfaatkan semaksimal mungkin untuk mencukupi kebutuhan air irigasi Batang Pagu.
2. Untuk memaksimalkan peran Embung Batu Anyuik sebagai suplesi perlu dilakukan perbaikan saluran irigasi yang rusak dimana dianggap banyak terdapat kehilangan air dan memperbaiki pintu air Embung Batu Anyuik.

