

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **4.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan pada bab sebelumnya diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Jika  $\theta$  memenuhi kondisi  $\Delta_2$ , barisan  $(u_n)$  konvergen ke  $u$  di  $L_\theta(\Omega)$  jika dan hanya jika  $(u_n)$  konvergen rata-rata ke  $u$ .
2. Jika  $\theta$  memenuhi kondisi  $\Delta_2$  maka  $E_\theta = L_\theta$ .
3. Ruang Orlicz  $L_\theta$  refleksif jika dan hanya jika  $\theta$  dan  $\psi$  memenuhi kondisi  $\Delta_2$ .

#### **4.2 Saran**

Pengkajian ini hanya membahas reflektivitas pada ruang Orlicz dengan memanfaatkan kekonvergenan rata-rata. Selanjutnya dapat dibahas reflektivitas pada ruang Orlicz dengan memanfaatkan konveks seragam, dengan memanfaatkan norm yang dibangun oleh operator pengali, atau pun dengan langsung memanfaatkan fungsi Young yang berlaku pada ruang Orlicz tersebut.