## **BAB 7**

## **PENUTUP**

## 7.1 Kesimpulan

- Pemberian suplemen omega-3 dapat menurunkan kadar TNF-α serum pada pasien PPOK dengan sarkopenia setelah 12 minggu pemakaian
- Pemberian suplemen omega-3 dapat meningkatkan massa otot pada pasien
  PPOK dengan sarkopenia setelah 12 minggu pemakaian
- 3. Pemberian suplemen omega-3 dapat meningkatkan kekuatan otot pada pasien PPOK dengan sarkopenia setelah 12 minggu pemakaian
- 4. Pemberian suplemen omega-3 dapat meningkatkan performa fisik pada pasien PPOK dengan sarkopenia setelah 12 minggu pemakaian

## 1.2 Saran

- Suplemen omega-3 dapat dipertimbangkan sebagai pengobatan tambahan pada pasien PPOK dengan sarkopenia.
- 2. Diperlukan penelitian lanjutan dengan subjek penelitian berasal dari multisenter.