

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Karakteristik pasien pada penelitian ini lebih banyak pada laki-laki, usia lebih 60 tahun, bekas perokok, indeks brinkman berat, penyakit komorbid hipertensi, derajat skala sesak napas(mMRC) skala 2.
2. *Lyophilized bacterial lysate* menurunkan proporsi *potentially pathogenic microorganism* terutama pada bakteri ganda *Klebsiella Pneumonia* dan *Staphylococcus Aureus*.
3. Pola kuman pada penelitian ini terjadi perubahan jumlah setelah pemberian *Lyophilized bacterial lysate* terutama pada bakteri *Pseudomonas Auringosa* dibandingkan Plasebo..

7.2 Saran

Hasil penelitian ini diharapkan dapat sebagai bahan pertimbangan dalam penatalaksanaan PPOK selanjutnya tetapi perlu penelitian lebih lanjut untuk melihat efek LBL eksaserbasi dalam waktu satu tahun.