

V. SIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka diperoleh kesimpulan yaitu berdasarkan teorema, proposisi dan definisi yang telah diuraikan dalam hasil dan pembahasan maka untuk submodul $N \subset M$, jika N merupakan suplemen lemah dan merupakan submodul *coclosed* dan apabila $K \subset N$ dan $K \ll M$ maka $K \ll N$. Selanjutnya, untuk submodul $K \subset M$ yang merupakan modul bersuplemen lemah dapat ditentukan karakterisasi K yaitu K suplemen di M jika dan hanya jika K merupakan submodul *coclosed* di M .