

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pembahasan pada bagian-bagian sebelumnya, maka dapat diperoleh kesimpulan bahwa setiap penjumlahan langsung dari modul w -*supplemented* merupakan w -*supplemented*. Misalkan R ring dan M R -modul, maka pernyataan berikut ini ekuivalen : M merupakan w -*supplemented*, setiap submodul semisederhana dari M memiliki suplemen yang merupakan penjumlahan langsung, setiap submodul semisederhana dari M merupakan modul bersuplemen lemah, setiap submodul semisederhana dari M merupakan *rad-supplement*.