

**PROFIL RESPON IMUN SELULER MAHASISWA KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU-ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

Diah Krisnansari¹

¹*Jurusan Kedokteran, FKIK UNSOED*
sari_fkunsoed@yahoo.com

ABSTRAK

Kemajuan suatu bangsa ditentukan oleh kualitas generasi muda. Salah satu aspek yang menentukan kualitas hidup yang baik adalah kesehatan yang berhubungan erat dengan mekanisme pertahanan tubuh atau imunitas. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui profil respon imun seluler mahasiswa Jurusan Kedokteran, Fakultas Kedokteran dan Ilmu-ilmu Kesehatan Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto. Parameter yang diperiksa adalah jumlah neutrofile dan jumlah limfocite pada awal dan akhir proses pembelajaran blok kurikulum berbasis kompetensi. Terdapat 39 orang mahasiswa sebagai sampel penelitian yang memenuhi kriteria penerimaan dan penolakan sampel, pada akhir penelitian terdapat 36 orang mahasiswa, 3 orang mahasiswa *drop out* dengan alasan 1 orang mahasiswa sakit, 1 orang mahasiswa tidak dapat diambil sampel darahnya karena venanya hematoma dan 1 orang mahasiswa tidak datang ke laboratorium saat pengambilan sampel tanpa keterangan. Tidak terdapat hubungan signifikan neutrofil dan limfocite pada awal dan akhir penelitian. Disimpulkan bahwa kualitas dari sistem kekebalan mahasiswa Jurusan Kedokteran adalah baik dan status kesehatannya optimal.