

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 SIMPULAN

1. Pasien talasemia yang mendapat transfusi berulang dengan hasil *Coomb's test* positif di RSUP Dr. M. Djamil Padang yang mengalami autoimunisasi yaitu sebanyak 35 (100%) pasien, sedangkan subjek penelitian yang mengalami aloimunisasi tidak ditemukan (0%).
2. Pasien talasemia yang mendapat transfusi berulang dengan hasil *Coomb's test* positif di RSUP Dr. M. Djamil Padang yang mengalami autoimunisasi memiliki karakteristik yaitu terbanyak pada perempuan yaitu 21 (60%) pasien, umur terbanyak 0-18 tahun yaitu 24 (68,6%) pasien, semua didiagnosis talasemia β mayor (100%), golongan darah terbanyak O yaitu 14 (40%) pasien, *rhesus* positif (100%), frekuensi transfusi 2 kali per bulan (100%), lama waktu mendapat transfusi terbanyak selama >10 tahun yaitu 26 (74,3%) pasien, subjek penelitian yang tidak menjalani splenektomi yaitu 34 (97,1%) pasien dan derajat aglutinasi terbanyak derajat 1+ yaitu 27 (77,2%) pasien.
3. Antibodi terbanyak yang menyelimuti eritrosit pada pasien talasemia yang mendapat transfusi berulang dengan autoimunisasi yaitu IgG 34 (97,1%) pasien.

7.2 SARAN

1. Penelitian lanjutan yang mempertimbangkan terapi yang diberikan kepada subjek penelitian saat pengambilan sampel darah.
2. Penelitian lanjutan yang melibatkan multisenter perlu dilakukan untuk memperkaya karakteristik autoimunitas dan aloimunitas pada pasien talasemia yang mendapat transfusi berulang baik pada pasien talasemia β mayor maupun pasien talasemia α HBH *disease*.

