

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Proporsi polimorfisme *PTPNI* -1023 C>A sebanyak 29% heterozigot dan 2% mutan homozigot
2. Proporsi polimorfisme *T130I HNF4A* sebanyak 16% heterozigot dan 5% mutan homozigot

### B. Saran

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengukur kadar gula darah sewaktu sebagai deteksi dini komplikasi diabetes melitus pada pasien talasemia
2. Penelitian selanjutnya diharapkan memperoleh informasi terkait transfusi darah berupa volume dan lama transfusi untuk mengetahui hubungan antara proses transfusi dengan kejadian diabetes melitus tipe 2 atau toleransi glukosa terganggu pada pasien talasemia
3. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi salah satu pertimbangan edukasi mengenai faktor risiko bagi pasien talasemia di Banyumas dalam proses pencegahan diabetes melitus sebagai salah satu komplikasi talasemia