

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Dari hasil kajian penelitian ini diperoleh kesimpulan bahwa bilangan Rado 2-warna persamaan $a(x + y) = bz$ untuk $b = 2$ dan untuk $b = a + 1$ masing-masing adalah $a(a^2 + 1)/2$ dan $a(a + 1)$, namun masih belum dapat ditentukan solusinya secara umum. Untuk kasus barisan monokromatik sejauh ini yang diketahui nilai eksaknya hanya $Ra_2(k; 1, 2)$ untuk $k \in \mathbb{N}$, $Ra_2(4; 1, 1)$, dan $Ra_2(4; 1, 4)$.

4.2 Saran

Kajian tentang Bilangan Rado merupakan kajian yang belum banyak dilakukan. Oleh karena itu, penulis menyarankan agar penelitian mengenai bilangan Rado untuk persamaan $a(x + y) = bz$ ini dapat dilanjutkan untuk nilai a dan b lainnya.