

ABSTRAK

Aqilla Nur Rahma (2021). *Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Ketersediaan Stok Darah di PMI Kabupaten Blitar*. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus, Program Studi DIII Teknologi Bank Darah, Jurusan Kesehatan Terapan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, Pembimbing Tanto Hariyanto, S.Kep, Ns, M.Biomed.

Kasus gangguan pernafasan akut atau covid-19 merupakan virus yang sangat berbahaya dan tergolong sebagai pandemi setelah jumlah infeksi di seluruh dunia. Untuk mencegah dan mengatasi penyebaran virus covid-19 ini agar tidak semakin meluas kebijakan pembatasan sosial dan lockdown pun dilakukan. Pandemi covid-19 berpotensi menguras persediaan darah dan komponen darah dan berdampak buruk pada kegiatan sistem darah. Banyaknya permintaan darah tidak sebanding dengan jumlah pendonor darah yang semakin berkurang akibat dampak pandemi ini. Tujuan penelitian ini adalah mendeskripsikan dampak pandemi covid-19 terhadap ketersediaan stok darah. Penelitian ini adalah deskriptif studi kasus dengan mendeskripsikan dan mengeksplorasi yang mendalam terhadap ketersediaan stok darah selama masa pandemi covid-19. Dilakukan pada tanggal 23 November – 18 Desember 2020. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah identifikasi data sekunder, laporan ketersediaan stok darah, wawancara dengan petugas PMI, dan observasi berpartisipasi. Data disajikan dalam bentuk narasi. Hasil penelitian menunjukkan jumlah pendonor mengalami penurunan dari tahun sebelumnya karena itu stok darah juga mengalami penurunan tetapi ketersediaan stok darah masih memenuhi permintaan darah dari rumah sakit. Dianjurkan kepada peneliti selanjutnya dapat mengembangkan penelitian ini dengan memperdalam data ketersediaan stok darah dan desain penelitian yang lebih tepat.

Kata kunci : Stok darah, Covid-19