

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, A., & Dharmayanti, I. (2018). asma pada lansia di Indonesia. *National Public Health Journal*, 8(8), 359–369.
- Bestari, M., & Karuniawati, H. (2019). Evaluasi rasionalitas dan efektifitas gangguan penggunaan anti biotik pada pasien pneumonia pediatrik di instalasi rawat inap RSP Jawa Tengah. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 14(2), 62–71.
- Dinkes. (2018). *Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar Jawa Timur 2018*. Jakarta:Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 1-82
- Farida, Y., & Trisna, A. (2017). Study of ANTibiotic use on PPOK patient surakarta referial hospital studi pengguna antibiotik pada pasien pneumomia di RS Rujukan daerah surakarta. *Jurnal Pharm Sci Pharm Res*, 2(01), 44–25.
- Herlina, S. (2020). Asuhan keperawatan pada pasien dengan pneumonia. *Indonesian Journal of Health Development*, 2(2), 102–107.
- Nuarif (2015) *Asuhan Keperawatan berdasarkan Diagnosa Medis*, Jilid 2 Yogyakarta. Mediaction.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Nursalam. (2015). *Metodologi penelitian ilmu keperawatan edisi 3*. Salemba Medika.
- Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Kritis*. Salemba Medika.
- Purnamiasih, D. (2020). Pengaruh fisioterapi dada terhadap perbaikan klinis dengan ppok. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(10), 1053=1064.
- Sari, E., Rumende, C., & Harimuti, K. (2016). Faktor-faktor yang berhubungan dengan diagnosis asma pada pasien usia lanjut. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 3(4), 183–192.
- Syaukani, M., & Kusnanto, H. (2021). Pemodelan sistem pendukung keputusan kelompok dengan metode fuzzy weightedd product diagnosis penyakit pneumonia. *Jurnal Teknologi*, 5(1), 17–23.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2016). *Standar diagnosis keperawatan indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik* (Edisi 1). Jakarta: DPP PPNI.
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI. (2018). *Standar intervensi keperawatan indonesia: Definisi dan Tindakan Keperawatan* (Edisi 1). Jakarta: DPP PPNI.

Wijaya, A., Herawati, F., & Yulia, R. (2021). Efektivitas antibiotik golongan beta-laktam pada pasien lansia dengan PPOK komunitas. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 8(2), 80–92.

