

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari 20 literatur yang dikumpulkan, terdapat delapan literatur yang memanfaatkan penggunaan kecerdasan buatan pada ranah *imaging* sekaligus domain penggunaan kecerdasan buatan tertinggi pada scoping review ini. Selanjutnya, diikuti dengan ranah rehabilitasi dimana berjumlah lima literatur. Lalu, diikuti dengan penggunaan kecerdasan buatan sebagai *decision support* berjumlah empat literatur dan prognosis berjumlah tiga literatur. Selanjutnya terdapat pemanfaat di bidang *grading* berjumlah satu literatur dan disimpulkan terdapat perkembangan penggunaan kecerdasan buatan di bidang stroke yang cukup signifikan terutama di bidang *imaging*.

5.1 Saran

1. Bagi penulis

Penulis dapat menggunakan kekurangan penelitian ini sebagai pelajaran dan acuan untuk perbaikan penelitian selanjutnya.

2. Bagi institusi pendidikan

Banyak sumber tambahan diperlukan, seperti buku dan jurnal teks untuk referensi dalam studi literatur atau ilmu pengetahuan terkait gambaran kecerdasan buatan melalui stroke.

3. Bagi peneliti selanjutnya

Rekomendasi peneliti adalah untuk lebih mengidentifikasi penggunaan AI pada stroke di bidang yang lebih luas terutama di bidang pemantauan aktivitas fisik pasca stroke dimana memungkinkan untuk mendapatkan data yang akurat dan menghemat waktu serta melakukan penelitian lebih dalam mengenai topik spesifik dan efektivitas penggunaan kecerdasan

buatan dalam alur kerja sistem kesehatan di Indonesia khususnya dalam konteks penggunaan stroke.