

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian *systematic review* ini, dapat disimpulkan bahwa efek defisiensi Vitamin D pada sendi lutut anak dapat menyebabkan genu varum maupun genu valgum. Walaupun secara kuantitatif jumlah artikel yang didapat lebih banyak genu varum, namun artikel dengan metodologi kohort sebagai *evidence base* tertinggi dari 11 artikel yang didapat menunjukkan jumlah yang sama antara genu varum dan genu valgum sehingga efek defisiensi Vitamin D pada sendi lutut anak dapat berupa genu varum maupun genu valgum.

V.2 Saran

1. Melakukan pembaharuan penelitian dengan artikel publikasi terbaru.
2. Mengidentifikasi faktor – faktor lain yang dapat mempengaruhi pertumbuhan sendi & tulang.
3. Menetapkan inklusi batas insufisiensi dan defisiensi yang jelas untuk penelitian.