|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CARA KERJA | PEMERIKSAAN | Gambar |
| Inspeksi | UMUM   * Frekuensi napas🡪(>25x/menit menandakan adanya takipneu) * Lihat apakah ada sianosis pada mulut, lidah, mukosa oral, adanya **clubbing finger** * Lihat di area leher ketika uskultasi apakah ada penggunaan otot aksesori pernafasan, adanya kontraksi interkosta, * Lihat apakah trakea ada di tengah   DADA   * Lihat adanya deformitas atau pengembangan dada yang asimetris * Lihat apakah ada **unilateral lag/delay** dari ruang intercostal ketika pengambilan dan pengeluaran pernapasan🡪menandakan adanya asthma, | Contoh deformitas torakal |
| Palpasi | * Palpasi apakah ada nyeri tekan * Kaji adanya memar, maupun perubahan kulit * Pantau adanya krepitus🡪fraktur * Pantau adanya abnormalitas pada kulit (kemerahan, masa) * Cek ekspansi dada 🡪ada delay atau tidak, simetris atau tidak * Cek **taktil fremitus🡪**taktil fremitus menurun menandakan adanya obstruksi jalan napas | LOKASI PEMERIKSAAN TAKTIL FREMITUS |
| Perkusi | * Normalnya resonan * Dullness🡪terjadi ketika udara di paru-paru tergantikan dengan massa maupun cairan 🡪contoh pada kasus empyema, efusi pleura, dll | Cara perkusi      Area yang diperkusi |
| Auskultasi | * Dengar suara nafas, ritme, kedalaman * Kaji apakah ada suara napas tambahan🡪crackels, wheezing, rhonci, stridor * Vesikular🡪lembut dan rendah * Bronchovesikular * Bronchial * Tracheal | Contoh suara nafas |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |