

| | | | |
|--|-------------------------------|---|----------------|
| PT. SINKO PRIMA ALLOY | | PETUNJUK PENGGUNAAN NIBP SIMULATOR | |
| No. Dokumen : SPA-PP/QC-16 | Tgl. Terbit: 07 Februari 2018 | Revisi: 00 | Hal : 1 dari 6 |
| Penanggung Jawab Kegiatan: Supervisor QC Pelaksana: - INSPECTOR QC - TEKNISI | | | |

- A. Sambungkan Kabel power ke jalan-jala PLN

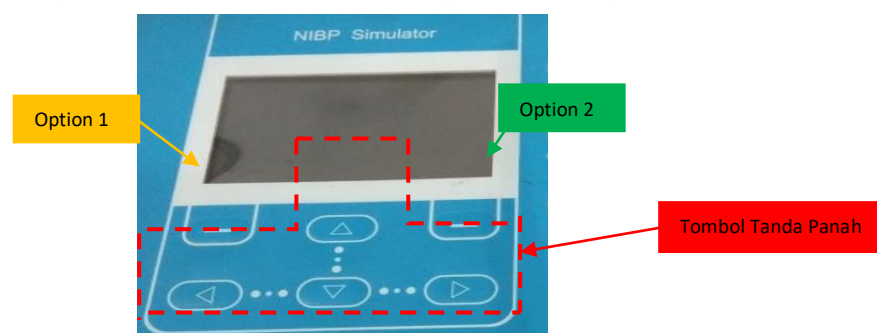


- B. Tekan tombol Power (0) hingga tampil seperti pada gambar 1 (terdapat 3 pilihan : (1)Pressure Test (test Tekanan), (2) BP Simulation (Sebagai Simulasi Tekanan Darah Pasien), & (3)System SetUp (untuk Setting Alat))



Gambar1. Tampilan Display Utama

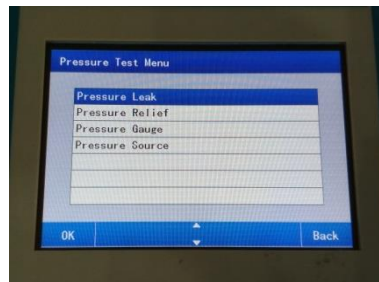
Gunakan tombol Tanda Panah untuk mengarahkan kursor (mengarahkan pada settingan yang akan dipilih, dan tombol Option 1 untuk setting / menyetujui pilihan yang tertera pada layar bagian kiri bawah sedangkan tombol Option 2 untuk kembali(Back) ketampilan sebelumnya



| | | | |
|--|-------------------------------|---|----------------|
| PT. SINKO PRIMA ALLOY | | PETUNJUK PENGGUNAAN NIBP SIMULATOR | |
| No. Dokumen : SPA-PP/QC-16 | Tgl. Terbit: 07 Februari 2018 | Revisi: 00 | Hal : 2 dari 6 |
| Penanggung Jawab Kegiatan: Supervisor QC Pelaksana: - INSPECTOR QC - TEKNISI | | | |

(1) Pressure Test

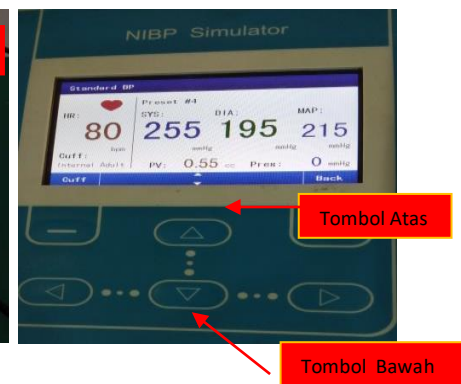
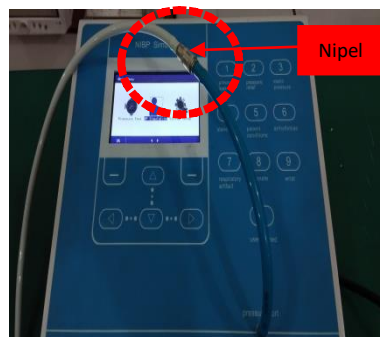
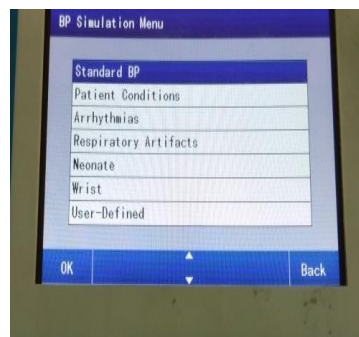
untuk memulai test tekanan arahkan dan pilih OK pada Pressure Test,Maka akan menampilkan Pressure Test Menu diantaranya : Pressure Leak (test kebocoran tekanan), Pressure Relief (untuk mengetahui kemampuan tekanan suatu alat Target tekanan dapat disetting serta dapat mengetahui tekanan pucak),Pressure Gauge(Pengukuran Tekanan), & Pressure Source(untuk mengetahui kemampuan tekanan suatu alat Target tekanan dapat disetting)



(2) BP Simulation

Untuk memulai setelah alat dinyalakan, langsung tekan tombol Option 1(OK). Maka akan menampilkan BP Simulation Menu diantaranya :

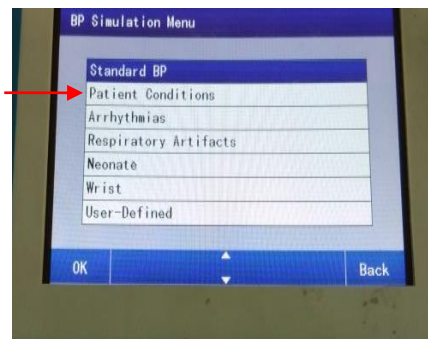
- (a) Standart BP (sebagai simulasi tekanan darah pasien dewasa, terdapat pilihan standart pengukuran).Untuk memulai pengukurannya lakukan pemilihan settingan dengan menekan tanda panah Atas dan bawah kemudian pastikan Cuff dalam posisi setting Internal Adult, kemudian tekan start pada Unit (Sebelum menekan start pada unit yang akan di uji, pastikan Niple terhubung pada output NIBP unit(dengan extention NIBP))



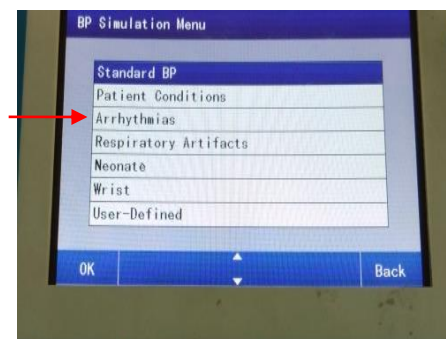
- (b) Patient Conditions (Sebagai Simulasi Tekanan Darah Pasien dengan berbagai kondisi meliputi: Healty, Weak Pulse, Mild Exercise, Strenuous Exer, Obese, Geriatric, Tachycardia, Bradycardia)

| | | | |
|---|-------------------------------|---|----------------|
| PT. SINKO PRIMA ALLOY | | PETUNJUK PENGGUNAAN NIBP SIMULATOR | |
| No. Dokumen : SPA-PP/QC-16 | Tgl. Terbit: 07 Februari 2018 | Revisi: 00 | Hal : 3 dari 6 |
| Penanggung Jawab Kegiatan: Supervisor QC Pelaksana: - INSPECTOR QC - TEKNIISI | | | |

untuk pemilihannya hanya tekan arah atas dan bawah kemudian pastikan Cuff dalam posisi setting Internal Adult, kemudian tekan start pada Unit (Sebelum menekan start pada unit yang akan di uji, pastikan Niple terhubung pada output NIBP unit(dengan extention NIBP))



- (c) Arrhythmias (Sebagai Simulasi tekanan darah ketika terjadi gangguan pada detak jantung pasien, Pilihan settingan diantaranya: Pre Atrial Cont. 2, Pre Atrial Con. 1, Atrial Fib dan PVC, Pre Ventric. Cont untuk pemilihannya hanya tekan arah atas dan bawah kemudian pastikan Cuff dalam posisi setting Internal Adult, kemudian tekan start pada Unit (Sebelum menekan start pada unit yang akan di uji, pastikan Niple terhubung pada output NIBP unit(dengan extention NIBP))



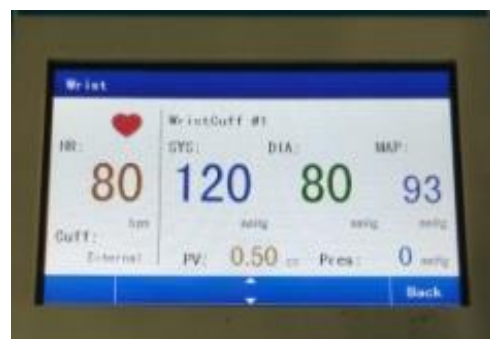
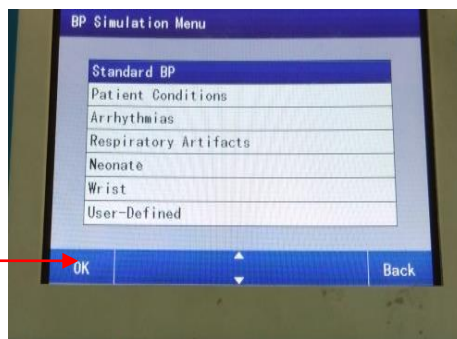
- (d) Respiratory Artifacts (Sebagai Simulasi tekanan darah ketika terjadi gangguan pada respirasi pasien, Pilihan settingan diantaranya: Spont Breath #1, Controlled Vent, Spont Breath #3, Spont Breath #2 untuk pemilihannya hanya tekan arah atas dan bawah kemudian pastikan Cuff dalam posisi setting Internal Adult, kemudian tekan start pada Unit (Sebelum menekan start pada unit yang akan di uji, pastikan Niple terhubung pada output NIBP unit(dengan extention NIBP))



- (e) Neonate (Sebagai Simulasi Tekanan darah pasien bayi, Pilihan settingan diantaranya: Neonate #1, Neonate #4, Neonate #3, Neonate #2 untuk pemilihannya hanya tekan arah atas dan bawah kemudian pastikan Cuff dalam posisi setting Internal Neonate, kemudian tekan start pada Unit (Sebelum menekan start pada unit yang akan di uji, pastikan Niple terhubung pada output NIBP unit(dengan extention NIBP))

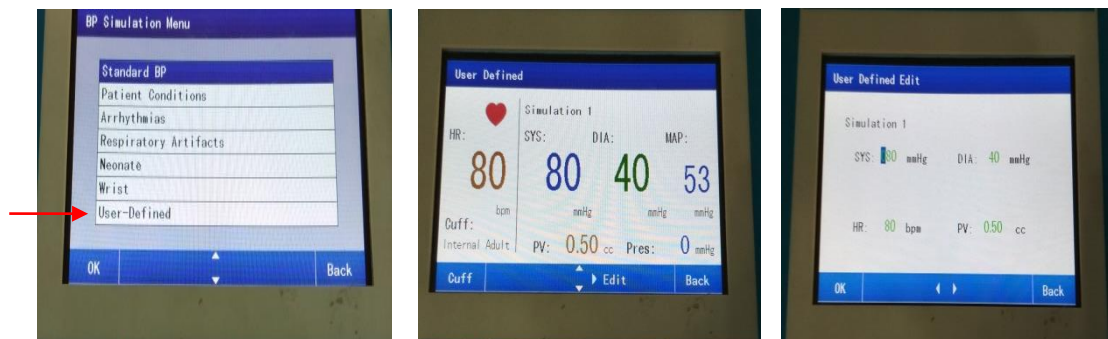


- (f) Wrist (Sebagai Simulasi Tekanan darah dari pergelangan tangan pasien, Pilihan settingan diantaranya: WristCuff #1, WristCuff #3, WristCuff #2 untuk pemilihannya hanya tekan arah atas dan bawah, kemudian tekan start pada Unit (Sebelum menekan start pada unit yang akan di uji, pastikan Niple terhubung pada output NIBP unit(dengan extention NIBP))

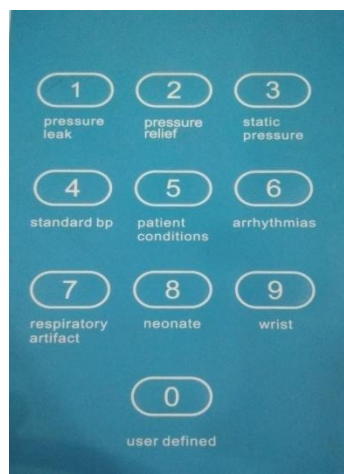


| | | | |
|--|-------------------------------|---|----------------|
| PT. SINKO PRIMA ALLOY | | PETUNJUK PENGGUNAAN NIBP SIMULATOR | |
| No. Dokumen : SPA-PP/QC-16 | Tgl. Terbit: 07 Februari 2018 | Revisi: 00 | Hal : 5 dari 6 |
| Penanggung Jawab Kegiatan: Supervisor QC Pelaksana: - INSPECTOR QC - TEKNISI | | | |

- (g) User-Defined (Sebagai Simulasi Tekanan Darah yang dapat di Edit dengan cara menekan tombol Arah kanan(Edit) yang dapat melakukan perubahan setting pada Systol, Diastol,Hr,PV dan untuk pemilihan pengaturan standart dari alat hanya dengan menekan arah atas dan bawah kemudian pastikan Cuff dalam posisi setting Internal Adult, kemudian tekan start pada Unit (Sebelum menekan start pada unit yang akan di uji, pastikan Niple terhubung pada output NIBP unit(dengan extention NIBP))

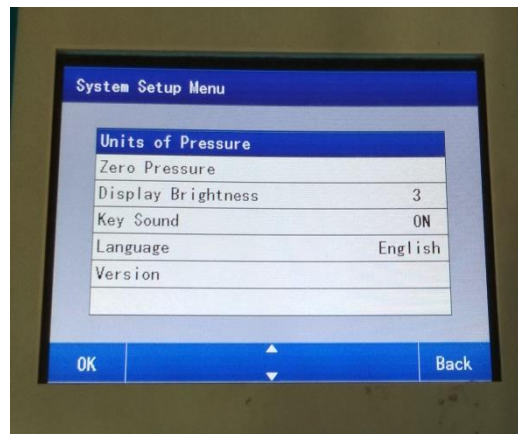


Atau dapat masuk pada setting (1)pressure leak,(2) pressure relief, (3) Static Pressure, (4) Standart BP, (5) Patient Conditions, (6) Arrhythmias, (7) Respiratory Artifact, (8) neonate, (9) Wrist, (0) User defined dari tombol Nomor seperti gambar



| | | | |
|--|-------------------------------|---|----------------|
| PT. SINKO PRIMA ALLOY | | PETUNJUK PENGGUNAAN NIBP SIMULATOR | |
| No. Dokumen : SPA-PP/QC-16 | Tgl. Terbit: 07 Februari 2018 | Revisi: 00 | Hal : 6 dari 6 |
| Penanggung Jawab Kegiatan: Supervisor QC Pelaksana: - INSPECTOR QC - TEKNISI | | | |

- (3) System Set Up (untuk masuk pada System Set Up Menu diantaranya : Unite Of Pressure (digunakan untuk pemilihan satuan, pemilihan Satuan untuk Simulasi BP : mmHg/KPa) , Zero Pressure (digunakan untuk Kalibrasi Internal (mengembalikan ke nol), Display Brightness (kecerahan layar pemilihan 1 s/d 4, cara melakukan pemilihan dengan menekan tombol arah kanan dan kiri), Key Sound (pengaturan bunyi alat simulator terdapat pemilihan ON/OFF, cara melakukan pemilihan dengan menekan tombol arah kanan dan kiri), Bahasa (terdapat pilihan bahasa : English & China), Version (Informasi versi alat simulator)



| | | |
|---|------------------|------------------|
| Dibuat Oleh, | Diperiksa Oleh, | Disetujui Oleh, |
| | | |
| Penanggung Jawab | Manager | Direktur |
| Isi dokumen ini sepenuhnya merupakan rahasia PT. SINKO PRIMA ALLOY dan tidak boleh diperbanyak, baik sebagian maupun seluruhnya kepada pihak lain tanpa seijin tertulis dari Direktur | | |