



Super ring modern circumcision training with free needle injection anesthesia in improving the skills of health workers


Andri Suwarno¹, Lutfi Aulia Rahman¹, Nanang Saputro Agung Widodo¹, Heryyanoor^{✉2}, Annisa Febriana², Ida Yuliana³

¹LKP Sunat Modern Indonesia PT. Sunat Modern Indonesia, Madiun, Indonesia

²Stikes Intan Martapura, Banjar, Indonesia

³Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin, Indonesia

[✉] heryyanoor37@gmail.com

 <https://doi.org/10.31603/ce.7167>

Abstract

The development of circumcision techniques in the world, including Indonesia, is very rapid. One of them is super ring modern circumcision with free needle injection anesthesia. Efforts to improve the skills of health workers such as doctors and nurses through training are carried out in collaboration with LKP Sunat Modern Indonesia. The methods used are question and answer lectures, demonstrations, FGDs, and the practice of performing circumcision on patients directly with the assistance and supervision of the instructor. The result of this activity is an increase in understanding and skills in performing super ring modern circumcision with free needle injection anesthesia, and producing entrepreneurs in this field.

Keywords: *Training; Skills; Super ring modern circumcision; Free needle injection*

Pelatihan sunat modern super ring dengan bius free needle injection dalam meningkatkan keterampilan tenaga kesehatan

Abstrak

Perkembangan teknik sunat di dunia, termasuk Indonesia sangat pesat. Salah satunya sunat modern super ring kombinasi teknik bius tanpa jarum suntik. Upaya peningkatan keterampilan tenaga Kesehatan seperti dokter dan perawat melalui pelatihan dilakukan dengan bekerja sama dengan LKP Sunat Modern Indonesia. Metode yang digunakan adalah ceramah tanya jawab, demonstrasi, FGD, dan praktik melakukan sunat terhadap pasien secara langsung dengan dampingan dan pengawasan instruktur. Hasil dari kegiatan ini adalah adanya peningkatan pemahaman dan keterampilan melakukan sunat modern super ring kombinasi teknik bius tanpa jarum suntik serta menghasilkan wirausahawan di bidang ini.

Kata Kunci: Pelatihan; Keterampilan; Sunat modern super ring; Bius tanpa jarum suntik

1. Pendahuluan

Eksistensi teknik sunat modern tanpa jarum suntik merupakan parameter perkembangan jaman dan teknologi yang tidak terelakkan (Divisi Kurikulum PT SMI, 2022). Berbagai produk *device* sunat klamp yang berasal dari luar negeri merambah pasar Indonesia sejak awal tahun 2000-an. Namun sejak tahun 2015 metode super ring yang merupakan produk *device* sunat dari Indonesia telah hadir sebagai solusi pilihan sunat bagi anak Indonesia secara khusus dan negara lain pada umumnya (Suwarno & Mazidu,

2020). Super ring merupakan produk dari PT. Sunat Modern Indonesia yang telah terdaftar HKI oleh DJKI (Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual) Kementerian Hukum dan HAM RI (PDKI, 2021). Super ring merupakan *device* sunat berbentuk seperti cincin dengan berat 0,3-0,5 gram yang dipasangkan di antara gland penis dan preputium kemudian diikat dengan teknik simpul tali yang sesuai dengan SOP sunat super ring (Suwarno & Mazidu, 2020).

Besarnya animo masyarakat Indonesia untuk mengkhitan/sunat anak dari berbagai tingkat usia merupakan peluang usaha bagi para praktisi sunat modern Indonesia untuk menggunakan dan mengembangkan layanan sunat modern super ring. Hal ini terbukti dengan beberapa layanan yang tersedia baik dipraktik mandiri dokter, perawat dan bidan yang tersebar di seluruh wilayah Indonesia. Di antaranya klinik Surya Husada di Madiun yang merupakan pusat sunat modern tanpa jarum suntik Indonesia, Klinik Mitra Husada Ponorogo, Klinik Ibnu Sina Jember, Rumah Sunat Avicenna di Bangka Belitung, JR Care Rumah Sunat Al Hafidz di Banjarbaru Kalimantan Selatan dan masih banyak lagi. Namun demikian syarat untuk terampil secara kompetensi bagi tenaga kesehatan untuk dapat melakukan proses sunat modern super ring harus melalui tahapan pelatihan.

Berdasarkan hal tersebut, PT. Sunat Modern Indonesia melalui LKP menyusun program pelatihan sunat modern super ring Indonesia yang bertujuan untuk melakukan pengabdian kepada masyarakat, khususnya bagi tenaga kesehatan dalam upaya meningkatkan keterampilan atau kompetensi terkait sunat modern super ring dengan kombinasi bius tanpa jarum suntik di seluruh wilayah Indonesia, termasuk di Kalimantan Selatan dan Kalimantan Tengah. Kegiatan dikemas berdasarkan kurikulum yang disusun secara garis besar meliputi sosialisasi penyampaian materi dasar dan inti, pelatihan terdiri atas workshop dan praktik langsung dan tahap pendampingan bagi peserta sebagai upaya rencana tindak lanjut dalam setiap kegiatan.

2. Metode

Kegiatan pengabdian masyarakat pelatihan sunat modern super ring dengan bius tanpa jarum suntik (*free needle injection*) yang dilakukan secara terprogram berdasarkan kurikulum sejak bulan Februari sampai bulan Mei 2022 di wilayah Kalimantan Selatan meliputi kota Banjarmasin dan Pelaihari, Kalimantan Tengah meliputi kota Palangkaraya dan Kasongan dengan jumlah 78 peserta. Sasaran dalam kegiatan ini yaitu tenaga kesehatan meliputi dokter dan perawat yang tercatat sebagai siswa pelatihan. Metode pengabdian masyarakat dilakukan melalui sosialisasi, pelatihan, pendampingan dan pembinaan.

2.1. Sosialisasi materi dasar dan inti

Materi yang disampaikan meliputi *Building Learning commitment*, konsep sukses mulia, anatomi dan fisiologi sistim perkemihan terutama penis, konsep sunat konvensional dan sunat lem, konsep anestesi bius dengan jarum suntik dan tanpa jarum suntik, konsep sunat modern super ring, peten ring dan aspek legal, *khitanpreneur* serta penerapan kesehatan dan keselamatan kerja.

2.2. Pelatihan

Kegiatan pelatihan meliputi (1) SOP persiapan alat dan bahan untuk keperluan tindakan sunat modern super ring dengan kombinasi bius tanpa jarum suntik, (2) simulasi atau

demonstrasi sunat modern super ring dengan menggunakan manekin sunat dan atau pasien anak secara langsung, dan (3) melakukan FGD (*focus group discussion*) dan RTL (*rencana tindak lanjut*).

2.3. Pendampingan

Kegiatan pendampingan setelah melaksanakan pelatihan pada program pengabdian masyarakat ini dilanjutkan dengan bimbingan secara rutin melalui media komunikasi maupun dampingan langsung saat melakukan sunat modern super ring dengan kombinasi bius tanpa jarum suntik. Peserta pelatihan juga menjadi anggota sunat tanpa jarum suntik dan Super Ring Indonesia.

3. Hasil dan Pembahasan

3.1. Sosialisasi materi dasar dan inti

Kegiatan dilaksanakan di ruang pertemuan dengan kapasitas ruangan 10-35 peserta di Kalimantan Selatan dan Kalimantan Tengah pada rentang bulan Februari sampai bulan Mei 2022. Hal yang disampaikan meliputi *Building Learning commitment*, konsep sukses mulia, anatomi dan fisiologi sistim perkemihan terutama penis, konsep sunat konvensional dan sunat modern lem, konsep anestesi bius dengan jarum suntik dan tanpa jarum suntik, konsep sunat modern super ring, peten ring dan aspek legal, *khitanpreneur* serta penerapan kesehatan dan keselamatan kerja. Penjabaran dari materi inti diantaranya konsep sunat modern super ring yang mencakup pengertian, tujuan dan manfaat sunat modern super ring, indikasi dan kontraindikasi sunat modern super ring dan standar prosedur sunat modern super ring (*Gambar 1*).

Dalam kegiatan ini pemateri memberikan *pretest* sebelum materi disampaikan untuk mengetahui sejauh mana pengetahuan atau pemahaman responden terkait materi yang akan disampaikan. Setelah diberikan informasi, pemateri kembali memberikan *posttest* untuk mengetahui sejauh mana peningkatan pengetahuan atau pemahaman responden terkait materi yang disampaikan. Hasil *pretest* terkait materi yang disampaikan diperoleh rata-rata nilai 40 dan nilai *posttest* 74 dari jumlah peserta sebanyak 78 orang, sehingga dapat disimpulkan bahwa terjadi kenaikan pengetahuan atau pemahaman tentang sunat modern super ring kombinasi bius tanpa jarum suntik sebesar 46% pada tahap evaluasi pertama setelah pelatihan. Evaluasi selanjutnya dilakukan selambatnya enam bulan dari setiap kegiatan sekaligus masuk pada tahapan pendampingan.



Gambar 1. Penyampaian materi pelatihan

3.2. Pelatihan sunat modern super ring dengan kombinasi bius tanpa jarum suntik

Kegiatan pelatihan yang dilakukan, selain untuk meningkatkan pengetahuan atau pemahaman peserta, juga harus dapat melakukan persiapan alat dan bahan untuk

keperluan sunat modern super ring, melakukan simulasi atau demonstrasi sunat modern super ring dengan kombinasi bius tanpa jarum suntik, dan aplikasi praktik sunat modern super ring secara langsung kepada anak dengan persetujuan orang tua berdasarkan *informed consent* dan didampingi instruktur serta melakukan FGD (*focus group discussion*) dan RTL (*rencana tindak lanjut*) (Gambar 2). Hasil pelatihan berdasarkan form penilaian tindakan yang mengacu kepada SOP sunat modern super ring semua peserta (78 orang) dinyatakan memenuhi syarat kompeten dengan rata-rata nilai yang didapat sebesar 88.



Gambar 2. Praktik mengkhitan dengan super ring

3.3. Pendampingan

Tahap pendampingan merupakan tahapan dari rencana tindak lanjut dari kegiatan sosialisasi dan pelatihan (Gambar 3). Setiap siswa peserta kegiatan pelatihan diberikan kebebasan untuk mengembangkan dan mengaplikasikan sunat modern super ring dengan bimbingan secara rutin melalui media komunikasi maupun dampingan langsung saat melakukan sunat modern super ring dengan kombinasi bius tanpa jarum suntik.



Gambar 3. Proses pendampingan saat melakukan sunat modern super ring

4. Kesimpulan

Kegiatan pengabdian masyarakat berupa pelatihan sunat modern super ring dengan kombinasi bius tanpa jarum suntik di Indonesia secara umum dan Kalimantan Selatan serta Kalimantan Tengah secara khusus mampu meningkatkan pemahaman dan keterampilan tenaga kesehatan terutama dokter dan perawat dalam melakukan sunat modern super ring kombinasi teknik bius tidak menggunakan jarum suntik. Selain itu kegiatan pelatihan juga menghasilkan wirausahawan bidang kesehatan di berbagai daerah.

Ucapan Terima Kasih

Tim Pelaksana kegiatan pelatihan dari PT. Sunat Modern Indonesia melalui LPK Sunat Modern Indonesia mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak terkait dalam terselenggaranya kegiatan pelatihan sunat modern super ring di berbagai daerah di seluruh wilayah Indonesia, termasuk di Kalimantan Selatan dan Kalimantan Tengah.

Daftar Pustaka

- Divisi Kurikulum PT SMI. (2022). *Standar Kurikulum Pelatihan Sunat Modern Super Ring*. PT Sunat Modern Indonesia.
- PDKI. (2021). *Super Ring Indonesia*.
- Suwarno, A., & Mazidu, R. (2020). *CORPUS Circumcision Overview in Practice & Update Skill of Circumcision*.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution Non-Commercial 4.0 International License
