

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

1. Karakteristik pasien yang menjalani IKP dengan akses arteri femoralis di RSUP M. Djamil adalah mayoritas berjenis kelamin laki-laki berusia 50-60 tahun dengan faktor risiko yang paling umum ditemukan adalah merokok dan hipertensi.
2. Terdapat 6 kejadian komplikasi hematoma penggunaan VCD berbasis kolagen pada pasien yang menjalani prosedur IKP melalui akses arteri femoralis dalam 24 jam, dan 1 kejadian pada waktu >24 jam.
3. Terdapat 8 kejadian komplikasi hematoma penggunaan kompresi manual pada pasien yang menjalani prosedur IKP melalui akses arteri femoralis dalam 24 jam, namun tidak ada kejadian setelah 24 jam.
4. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada komplikasi hematoma dalam 24 jam dan setelah 24 jam antara teknik hemostasis dengan VCD berbasis kolagen dan komplikasi manual.

#### 6.2 Saran

1. VCD berbasis kolagen dapat dipakai sebagai salah satu cara untuk mencapai hemostasis pada pasien yang dilakukan IKP dengan akses arteri femoralis dan dapat mempercepat waktu ambulasi pasien.
2. VCD berbasis kolagen dapat digunakan dan bermanfaat untuk pasien dengan kondisi khusus yang memerlukan ambulasi cepat, seperti pada pasien yang memiliki kelainan anatomis dan sering mengalami nyeri jika dilakukan tirah baring yang lama
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan sampel yang

lebih berisiko terhadap terjadinya perdarahan untuk menilai efektivitas penggunaan VCD berbasis kolagen pada pasien dengan kondisi tersebut

