

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
Laporan Akhir Profesi Ners, Mei 2020

Nurul Anisa Fitri

**ASUHAN KEPERAWATAN PERIOPERATIF PADA PASIEN RUPTUR TENDON CRURIS DEXTRA DENGAN TINDAKAN REPAIR TENDON DI RUMAH SAKIT AIRAN RAYA TAHUN 2020**  
(xvi + 90 halaman, 14 tabel, 3 gambar)

**ABSTRAK**

Ruptur tendon adalah robek, pecah atau terputusnya tendon. Kejadian ruptur tendon dilaporkan terjadi 73% pada olahraga rekreasional dan 6-18% kasus terjadi pada atlet. Di Amerika Utara, insidensi bervariasi dari 5,5 sampai 9,9 kasus per 100.000 orang, sedangkan di Eropa berkisar 6-37 kasus per 100.000 orang. Salah satu tindakan kolaboratif yang dapat dilakukan untuk mengatasi masalah ruptur adalah dengan tindakan operatif yaitu repair tendon. Penyusunan laporan tugas akhir ini bertujuan untuk menggambarkan pelaksanaan asuhan keperawatan perioperatif pada pasien dengan diagnosa medis ruptur tendon cruris dextra dengan tindakan repair tendon di ruang operasi Rumah Sakit Airan Raya Provinsi Lampung.

Metode yang digunakan pada laporan tugas akhir ini ialah proses keperawatan perioperatif mulai dari pra operasi, intra operasi, sampai dengan post operasi yang meliputi tahap pengkajian, perencanaan, implementasi dan sampai tahap evaluasi. Pasien An M dengan umur 14 tahun dengan diagnosa Ruptur Tendon Cruris Dextra dan dilakukan tindakan repair tendon di ruang operasi Rumah Sakit Airan Raya Provinsi Lampung yang telah dilaksanakan pada tanggal 15 Februari 2020.

Didapatkan hasil dari permasalahan yang ditemukan adalah pasien dengan diagnosa keperawatan ansietas pada fase pre operatif, resiko hipotermia pada fase intra operatif, dan resiko aspirasi pada fase post operatif. Setelah diberikan asuhan keperawatan dan dievaluasi pada tahap pre operatif, masalah ansietas teratas. Pada fase intra operatif masalah keperawatan resiko hipotermia tidak terjadi. Dan pada fase post operatif masalah keperawatan risiko aspirasi tidak terjadi. Diharapkan perawat untuk lebih teliti dan memahami dalam melakukan asuhan keperawatan perioperative pada pasien kasus Ruptur Tendon Cruris Dextra yang akan dilakukan Tindakan pembedahan repair tendon.

Kata kunci: Asuhan Keperawatan Perioperatif, Ruptur Tendon, Repair Tendon  
Bahan Pustaka: 18 (2009-2018)

TANJUNGKARANG POLYTECHNIC OF HEALTH  
TANJUNGKARANG SCHOOL OF NURSING  
*NERS PROFESSIONAL STUDY PROGRAM*  
*Final Professional Nurse Report, May 2020*

*Nurul Anisa Fitri*

***PERIOPERATIVE NURSING CARE IN PATIENTS OF DEXTRA TENDON CRURIS RUPTURES WITH REPAIR TENDON MEASURES IN AIRAN RAYA HOSPITAL LAMPUNG PROVINCE IN 2020***  
(*xvi+ 90 pages, 14 tables dan 3 pictures*)

### **ABSTRACT**

*Tendon rupture is a tear, rupture or tendon rupture. Incidence of tendon rupture was reported in 73% of recreational sports and 6-18% of cases in athletes. In North America, the incidence varies from 5.5 to 9.9 cases per 100,000 people, while in Europe it ranges from 6-37 cases per 100,000 people. One of the collaborative actions that can be taken to overcome the problem of rupture is the operative action, namely repair of the tendon. The preparation of this thesis report aims to describe the implementation of perioperative nursing care in patients with medical diagnosis of tendon cruris dextra rupture with tendon repair measures in the operating room of Airan Raya Hospital, Lampung Province.*

*The method used in this thesis report is the perioperative nursing process starting from pre-operative, intra-operative, to post-operative which includes the assessment, planning, implementation and evaluation stages. An M patient with a 14-year-old diagnosis of Tendon Cruris Dextra Rupture and tendon repair in the operating room of Airan Raya Hospital, Lampung Province, which was carried out on 15 February 2020.*

*The results obtained from the problems found were patients with nursing diagnoses anxiety in the pre-operative phase, the risk of hypothermia in the intra-operative phase, and the risk of aspiration in the post-operative phase. After being given nursing care and evaluated in the preoperative stage, anxiety problems are resolved. In the intra-operative phase nursing problems of the risk of hypothermia do not occur. And in the postoperative phase nursing problems of aspiration risk do not occur. It is expected that nurses to be more thorough and understand in conducting perioperative nursing care in patients with Tendon Cruris Dextra Rupture cases that will be performed repairing tendon surgery.*

**Keywords:** *Perioperative nursing care, tendon rupture, tendon repair*  
**Reference:** 18 (2009-2018)