

Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Penyimpanan Embryo Freezing di Klinik Fertilitas Jakarta Tahun 2013

Mulyani, Nunung

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=102200&lokasi=lokal>

Abstrak

Skripsi ini membahas tentang pengembangan sistem informasi manajemen penyimpanan embryo freezing di salah satu Klinik Fertilitas di Jakarta. Embryofreezing merupakan salah satu pelayanan di klinik fertilitas, dimana embrio sisa program bayi tabung dibekukan agar dapat dipakai suatu saat jika diperlukan. Agar pelaksanaan pelayanan penyimpanan embryo freezing dapat berjalan secara efektif dan efisien, diperlukan sistem informasi yang dapat mengintegrasikan data embryo freezing dari laboratorium dengan data untuk keperluan pembayaran administrasi. Tersedianya basis data yang terintegrasi ini diharapkan mampu memaksimalkan pelayanan penyimpanan embryo freezing. Telah dihasilkan Sistem Informasi Manajemen Penyimpanan Embryo Freezing di Klinik Fertilitas Jakarta mempermudah dalam penginputan, perhitungan, dan pengolahan data, serta menghasilkan informasi yang akurat, lengkap dan cepat terkait pelayanan penyimpanan embryo freezing sehingga mempermudah kegiatan pelaporan yang dapat digunakan sebagai dasar pembuatan kebijakan sekaligus sebagai usulan standarisasi pengelolaan data di Klinik Fertilitas di Indonesia. Kata kunci: sistem informasi, basis data, embryo freezing

This thesis discusses the development of management information system embryo freezing storage in one Fertilitas Clinic in Jakarta . Embryo freezing is one of the services at fertility clinics , where the leftover IVF embryos frozen to be used at any time if necessary . In order for the implementation of embryo freezing storage services can be run effectively and efficiently, it is necessary that information systems can integrate data from laboratory freezing embryos with administrative data for payment purposes . The availability of an integrated database is expected to maximize the storage of embryo freezing services. Management Information Systems has produced Embryo Freezing Storage in Jakarta Fertility Clinic simplify the input, computation , and data processing , and produce information that is accurate, complete and rapid embryo freezing storage related services that facilitate the reporting of activities that can be used as a basis for policy making as well as proposals standarisai Fertility Clinic data management in Indonesia . Keywords : Information systems , databases , embryo freezing.