

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP SIKAP TENTANG  
TRANSPLANTASI GINJAL PADA MAHASISWA FAKULTAS  
KEDOKTERAN UNIVERSITAS YARSI ANGKATAN 2015 DITINJAU DARI  
KEDOKTERAN DAN ISLAM**

**Rossalia Visser<sup>1</sup>, Ferryal Basbeth<sup>2</sup>, Siti Marhamah<sup>3</sup>**

1. Mahasiswa, Fakultas Kedokteran, Universitas YARSI

2. Dosen, Fakultas Kedokteran, Universitas YARSI

3. Dosen Agama Islam, Universitas YARSI

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Transplantasi ginjal adalah pilihan pengobatan saat gagal ginjal bersamaan dengan hemodialisis dan dialisis peritoneal. Permintaan untuk transplantasi organ telah meningkat pesat di seluruh dunia selama dekade terakhir karena meningkatnya insidensi kegagalan organ vital. Namun, tidak tersedianya organ yang memadai untuk transplantasi dalam memenuhi permintaan yang ada telah mengakibatkan krisis kekurangan organ utama. Akibatnya ada peningkatan jumlah pasien yang besar dalam daftar tunggu transplantasi dan jumlah pasien yang meninggal saat berada dalam daftar tunggu. Pengetahuan yang lebih baik akhirnya bisa diterjemahkan ke dalam tindakan sumbangan.

**Tujuan:** Mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan terhadap sikap tentang transplantasi ginjal pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas YARSI angkatan 2015.

**Metode :** Sampel acak dengan cara *purposive sampling* yaitu sampel ditetapkan berdasarkan penilaian peneliti mengenai siapa saja yang memenuhi syarat untuk dijadikan sampel. Metode analisis yang digunakan adalah univariat dan bivariat.

**Hasil:** Hasil uji statistik menunjukkan tidak ada hubungan yang bermakna antara pengetahuan terhadap sikap tentang transplantasi ginjal. Hasil statistik didapatkan  $p\text{ value} = 0,778$ .

**Kesimpulan :** Tidak ada hubungan secara statistik antara pengetahuan terhadap sikap tentang transplantasi ginjal. Responden dengan pengetahuan baik sebanyak 80 % dan mempunyai sikap netral terhadap transplantasi ginjal sebanyak 54,7 %. Pada penelitian ini mahasiswa yang memiliki pengetahuan baik belum tentu menyetujui tindakan transplantasi ginjal. Dalam pandangan Islam menunjukkan berbagai macam pendapat seperti membolehkan, mengharamkan dan responden pada penelitian ini menunjukkan sikap netral atau ragu-ragu.

**Saran :** Agar peneliti bisa melakukan penelitian kembali.

**Kata Kunci:** *pengetahuan, sikap tentang transplantasi ginjal*

**CORRELATION OF KNOWLEDGE LEVELS TO ATTITUDE ABOUT  
KIDNEY TRANSPLANTATION IN MEDICAL STUDENT OF YARSI  
UNIVERSITY 2015 THE MEDICAL AND ISLAM REVIEW**

**Rossalia Visser<sup>1</sup>, Ferryal Basbeth<sup>2</sup>, Siti Marhamah<sup>3</sup>**

1. Student, Faculty of Medicine, YARSI University 2. Lecturer, Faculty of Medicine, YARSI  
University 3. Islamic Lecturer, YARSI University

**ABSTRACT**

**Background:** Kidney transplantation is a treatment option for kidney failure beside hemodialysis and peritoneal dialysis. The demand for organ transplants has increased rapidly throughout the world over the past decade due to the increased incidence of vital organ failure. However, the unavailability of adequate organs for transplantation in meeting existing demands has resulted lack of major organs crisis. As a result there is a large increase in the number of patients on the transplant waiting list and the number of patients who died while on the waiting list. Better knowledge can implied into donations.

**Objective:** To determine the relation between the level of knowledge to attitudes about kidney transplants in medical student of YARSI university 2015

**Method:** Random sample by purposive sampling, the sample is determined based on the researchers assessment of who meets the requirements to be sampled. The analytical method used is univariate and bivariate.

**Results:** The results of statistical tests showed no significant relations between level of knowledge to attitudes about kidney transplantation. Statistical results obtained p value = 0,778.

**Conclusion:** There is no statistical relation between level of knowledge to attitudes about kidney transplants. Respondents who have good knowledge as much as 80% and have a neutral attitude towards kidney transplants as much as 54.7%. In this study respondents who have good knowledge do not necessarily have an attitude that agrees with kidney transplants. From Islam perspective shows various kinds of opinions such as permitting, forbid and respondents in this study show neutral or hesitant attitude.

**Suggestion:** In order for researchers to be able to do research again.

**Keywords:** knowledge, attitude about kidney transplant