

Permintaan dan Penawaran serta Elastisitas Permintaan Perkuliahan pada Prodi Kedokteran pada Perguruan Tinggi Islam Swasta (PTIS)

Istikomah
STAI Sadra
istikomahsadra@gmail.com
Khoirul Anam
Universitas Muhammdiyah Jakarta
Email: m.khoirulnam@umj.ac.id

Abstrak

Kebutuhan tenaga dokter cukup besar tetapi tidak didukung oleh penyediaan tenaga dokter yang memadai. Pencetakan tenaga dokter baru melalui perguruan tinggi mengalami keterbatasan. Penyediaan dokter baru memerlukan proses Pendidikan yang ketat, karena perlu memenuhi mutu lulusan sesuai standar yang ditetapkan oleh organisasi profesi yaitu ikatan dokter Indonesia. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan menganalisis data primer dan data sekunder. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perguruan tinggi Islam swasta sudah mempunyai nama dan menjadi preferensi sendiri bagi calon mahasiswa. Tetapi menyediakan kuota jumlah mahasiswa yang lebih sedikit dari pada kampus negeri dan perguruan tinggi swasta umum. Secara umum kampus swasta baik yang umum atau Islam menyediakan jurusan yang lebih sedikit dan belum menyediakan program spesialis.

Kata Kunci: Penawaran dan Permintaan, Kedokteran,

Latar Belakang

Kebutuhan kesehatan masyarakat terhadap kesehatan cukup tinggi, kebutuhan kesehatan ini kadang tidak didukung dengan kemampuan ekonomi. Disatu sisi memang biaya pengobatan Kesehatan cukup tinggi. Sehingga masih ada sekelompok lapisan masyarakat yang belum bisa memanfaatkan layanan Kesehatan. Kesehatan merupakan kebutuhan dan hak dasar setiap warga negara, sehingga setiap warga negara memiliki hak untuk mendapatkan layanan kesehatan. Agar semua lapisan masyarakat bisa menggunakan layanan Kesehatan Indonesia menyelenggarakan jaminan Kesehatan kepada masyarakat Indonesia dengan program jaminan Kesehatan Nasional (JKN). Dengan fasilitas ini masyarakat yang tidak mampu diberikan layanan Kesehatan melalui pukesmas atau rumah sakit

dengan jaminan biaya dari pemerintah. Karena kegiatan ini kegiatan pelayanan Kesehatan tumbuh pesat. Industry obat tumbuh, permintaan akan layanan Kesehatan dan meningkat.

Peningkatan permintaan layanan Kesehatan menimbulkan peningkatan permintaan jumlah dokter. Bahkan sebelum adanya fasilitas Jaminan Kesehatan nasional permintaan layanan Kesehatan juga sudah banyak. Dengan adanya JKN permintaan dokter dan layanan Kesehatan akan meningkat pesat.

Kebutuhan dokter cukup besar, (Damayanti, Jati, and Arso, 2017) apalagi dengan adanya program JKN dari pemerintah permintaan dokter meningkat setidaknya dua kali lipat. Kekurangan tenaga dokter bisa menimbulkan terbatasnya kemampuan layanan Kesehatan untuk masyarakat. Masyarakat bisa tidak mendapatkan layanan yang dibutuhkan. Yang bisa berdampak fatal terhadap kesehatannya atau keselamatan jiwa. Dokter merupakan factor utama dalam penyediaan layanan Kesehatan masyarakat. Tanpa dokter fasilitas Kesehatan tidak akan berfungsi dengan maksimal. Lembaga Pendidikan sebagai tempat untuk melahirkan tenaga dokter disinyalir tidak bisa memenuhi permintaan jumlah dokter yang dibutuhkan. Perjalanan Pendidikan yang cukup panjang harus dilalui oleh seorang calon dokter untuk lulus memperoleh profesi dokter, hal ini harus dilalui untuk memastikan kualitas dokter sesuai kompetensi dan keahlian yang dibutuhkan. Penyediaan tenaga dokter dimulai dari perguruan tinggi, sebagai tempat dilaksanakan Pendidikan bagi calon dokter. Pendidikan Sarjana merupakan syarat utama persyaratan mengikuti profesi dokter. Hal Ini menjadikan Permintaan akan kuliah pada program studi kedokteran meningkat.

Pertumbuhan fasilitas Kesehatan perlu didukung dengan penyediaan dokter, bisa saja pertumbuhan permintaan jumlah dokter lebih tinggi dari kesiapan perguruan tinggi menyediakan Pendidikan dokter. Lembaga Pendidikan dituntut untuk dinamis bisa mengakomodir permintaan pasar dunia kerja, agar penyediaan dokter dan kualitas dokter bisa disediakan dengan baik.

Peminatan pada kuliah jurusan kedokteran cukup tinggi. Tingginya minat calon mahasiswa untuk kuliah pada jurusan ini karena profesi ini memiliki citra yang sangat baik, salah satu nya seperti pahlawan yang berjasa menyembuhkan orang yang sakit. Peminatan kuliah kedokteran bisa dilihat berdasarkan berita yang dirilis oleh media republika online (Kampus 2023) bahwa pendaftar pada universitas Indonesia, kedokteran merupakan jurusan yang paling diminati pada urutan pertama dan kedua. pendaftar Pendidikan Dokter sebanyak 1.242 dengan daya tampung 50 dan Pendidikan Dokter gigi Menjadi urutan kedua dengan Pendaftar 1.006 dan kursi yang tersedia 31 . Sedangkan pada universitas Islam negeri Jakarta

(Adit 2023) jurusan kedokteran juga merupakan jurusan yang paling dimintati pada tahun 2022 Peminat 1.441 dengan daya tampung 60. Pada data tersebut bisa dihitung bahwa hanya 5% peminat kedokteran pada kampus negeri yang memiliki kesempatan untuk mengikuti perkuliahan dikedokteran kampus negeri. Tentunya sisanya 95% peminat jurusan kedokteran akan memilih kampus swasta atau tidak bisa mendapatkan fasilitas kuliah jika kampus swasta tidak bisa menyediakan jumlah kuota yang dibutuhkan.

Seharusnya perguruan tinggi bisa menambahkan daya tampung dengan menyediakan fasilitas pembelajaran dan tenaga pengajar, karena terbatas fasilitas praktikum dan keterbatasan pengajar maka perguruan tinggi tidak dengan mudah menambahkan daya tampung.

Landasan Teori

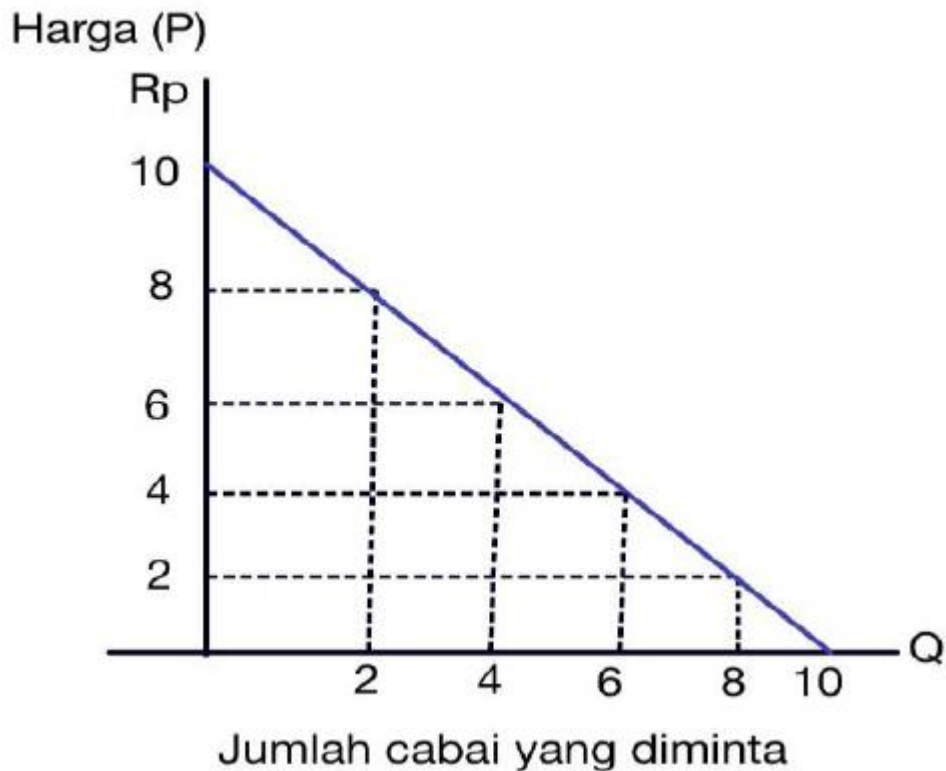
Profesi Dokter

Menurut Ikatan dokter Indonesia dokter (Mulya Pratiwi and Elvandari 2016) adalah seseorang yang menyembuhkan orang lain dengan ilmunya. Diperlukan Pendidikan lama dan Pelatihan khusus serta memiliki gelar dalam bidang kedokteran. Dari definisi tersebut dapat disimpulkan bahwa Pendidikan dan syarat menjadi dokter memiliki kriteria yang ketat. Dan Pendidikan menjadi syarat utama.

Permintaan

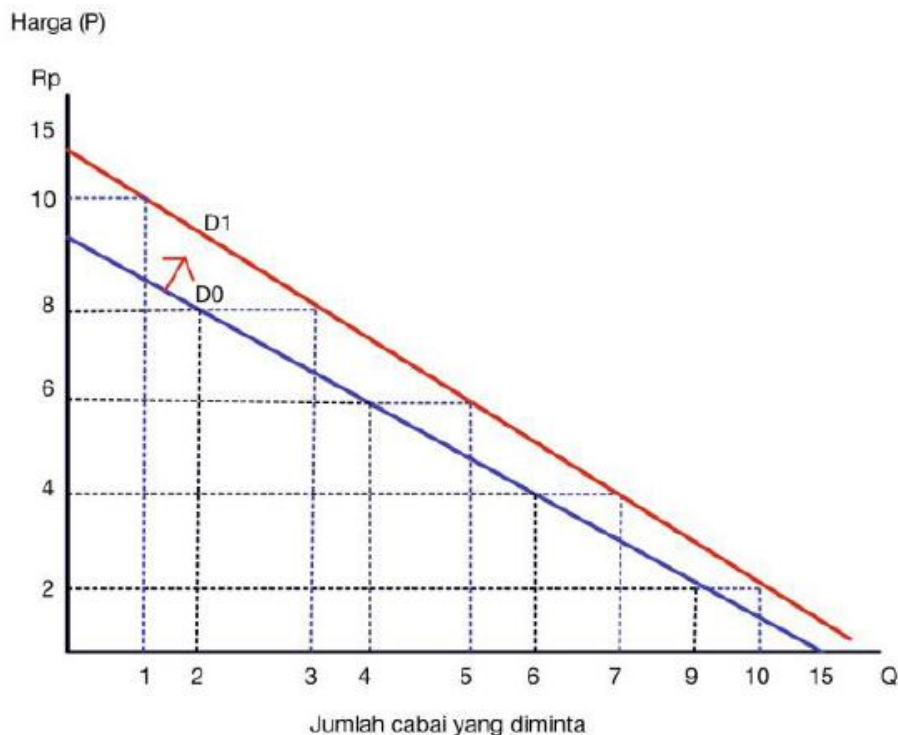
Penawaran dan Permintaan (Hanani, Asmara, and Fahriyah 2011) masyarakat terhadap suatu barang dan jasa dilihat dari interaksi antara penjual dan pembeli pada suatu pasar. Kurva Permintaan suatu kurva yang menggambarkan hubungan antara harga suatu barang dengan jumlah barang yang akan dibeli oleh suatu masyarakat. Kurva permintaan memiliki hubungan negatif yaitu jika jumlah barang yang diminta besar maka pembeli berharap harga beli nya menjadi rendah dan berlaku sebaliknya.

Dengan asumsi sederhana Hukum Permintaan menekankan pengaruh barang dengan jumlah yang diminta. Tetapi dengan memasukkan asumsi atau aspek lain maka sebenarnya permintaan barang bisa dipengaruhi oleh aspek lain seperti harga barang pengganti, pendapatan pembeli dan aspek lainnya.



Gambar 1 Contoh Kurva Permintaan

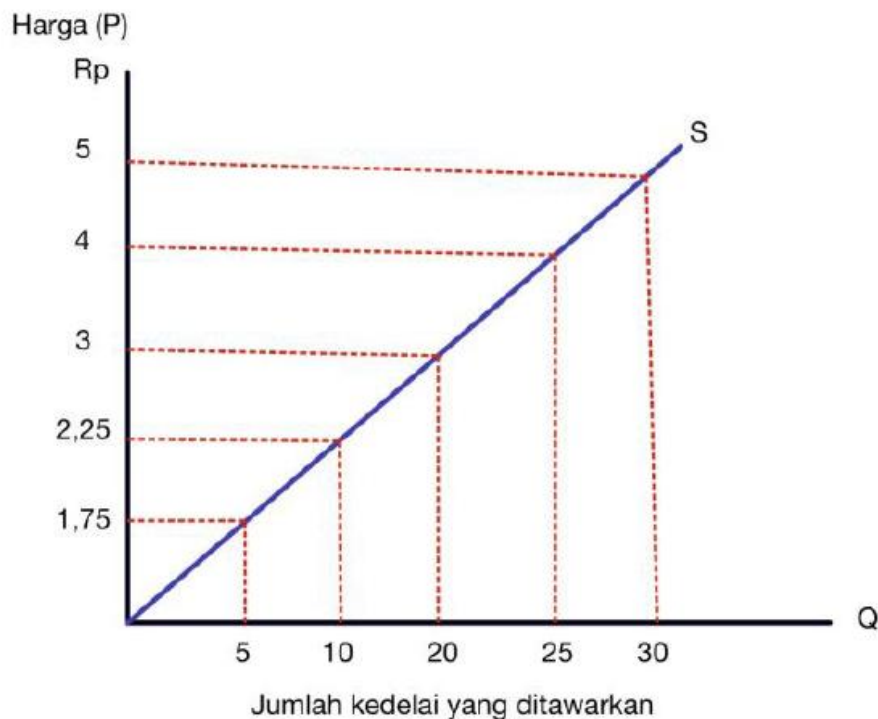
Perubahan harga barang atau jasa berakibat ke perubahan *kuantitas yang diminta* (**pergerakan sepanjang kurva permintaan**). Sedangkan perubahan pendapatan, selera, atau harga barang lain/ harga jasa lain berakibat ke perubahan *permintaan* (**pergeseran kurva permintaan**).



Gambar 2 Contoh Pergeseran Kurva Permintaan

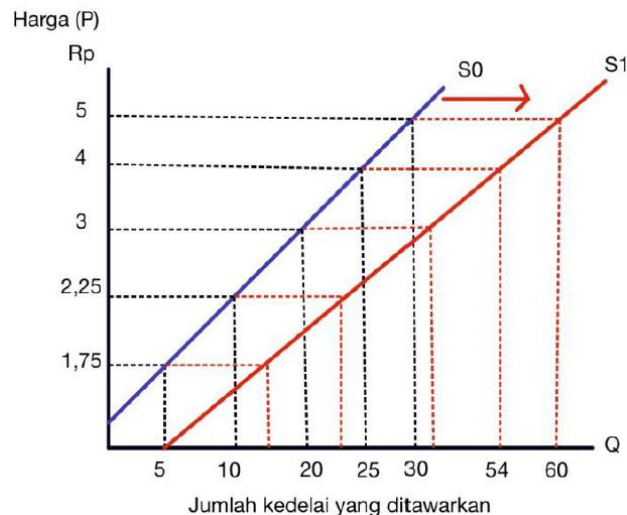
Penawaran

Bagaimana penjual ingin menawarkan barangnya (Sukirno 2019) dipengaruhi oleh berapa biaya produksi, tujuan perusahaan, tingkat teknologi yang digunakan dan aspek lainnya. Analisis penawaran juga rumit seperti permintaan. Analisis sederhana bisa dilakukan dengan menganalisis hubungan harga dan barang yang ditawarkan oleh produsen. Fungsi penawaran adalah persamaan yang menunjukkan hubungan antara barang yang ditawarkan oleh produsen dengan harga. Fungsi ini memiliki hubungan yang positif yaitu dimana jumlah barang yang ditawarkan banyak produsen berharap harga juga meningkat.



Gambar Contoh Kurva Penawaran

Perubahan harga barang atau jasa berakibat ke perubahan kuantitas yang ditawarkan (gerakan sepanjang kurva penawaran). Sedangkan, perubahan biaya, harga input, teknologi atau harga barang dan jasa terkait berakibat ke perubahan penawaran (pergeseran kurva penawaran)

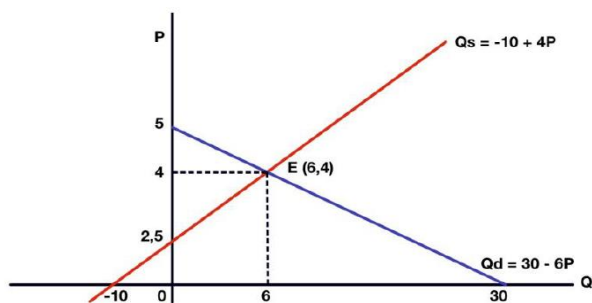


Gambar Contoh Pergeseran Kurva Penawaran

Elastisitas Permintaan dan Penawaran

Merupakan keseimbangan pasar yang mempertemukan kurva permintaan dan kurva penawaran, kurva permintaan yang dari kanan atas menurun bertemu dengan kurva penawaran yang naik dari kiri ke kanan. Dimana jumlah barang dan harga menemui titik temu yang disepakati antara produsen dan konsumen.

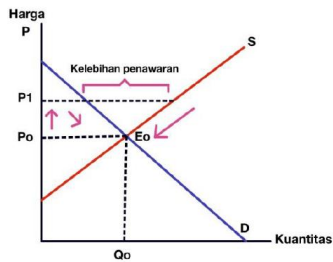
Keseimbangan pasar (Zahara and Jandi Anwar 2021) juga bisa mengalami perubahan jika ada perubahan dari sisi penawaran atau permintaan. Akan terjadi beberapa kondisi diantaranya: jika harga berubah kelebihan penawaran akan menyebabkan harga menurun, jika kurva penawaran bergeser karena perubahan teknologi kurva penawaran akan bergeser.



Contoh Kurva Keseimbangan

Perubahan keseimbangan pasar terjadi bila ada perubahan disisi permintaan atau penawaran:

- Jika harga berubah (misal ke P_1), terjadi kelebihan penawaran yang menyebabkan harga turun kembali ke P_0 . Titik keseimbangan tetap E_0 .
- Kurva penawaran bergeser kekanan karena perubahan teknologi. Titik keseimbangan bergeser dari E_0 ke E_1 .
- Kurva permintaan bergeser kekanan karena perubahan pendapatan. Titik keseimbangan bergeser dari E_0 ke E_1 .



Gambar Perubahan Kurva Kesimbangan

Metode Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis permintaan dan penawaran kuliah pada program studi Kedokteran pada perguruan tinggi Islam Swasta. Penelitian menggunakan pendekatan studi kasus agar memperoleh gambaran yang utuh atas hubungan antara penawaran dan permintaan serta utilitas kedua dalam mencapai pertemuan. Objek penelitian adalah pada fakultas kedokteran universitas Muhammadiyah Jakarta. Pengambilan data dilaksanakan dengan wawancara dan permintaan data statistic penerimaan mahasiswa baru. Pengambilan data juga menggunakan sumber sekunder seperti pada website forlap dikti dan publikasi statistic yang diterbitkan oleh kemendikbud.

Hasil dan Pembahasan

Profil Perguruan Tinggi Keagamaan

Berdasarkan hasil pengumpulan data yang di laksanakan dari data sekunder yaitu statistic yang dirilis oleh Dikti Kemendikbud Jumlah program Studi yang disediakan oleh perguruan tinggi Agama nasional (Direktorat Jenderal pendidikan tinggi 2020) adalah sebagai berikut

Perguruan tinggi Islam

Tabel 1 Statistik Perguruan Tinggi Agama

No	Jenis Lembaga Universitas	Jumlah Institusi	Mahasiswa Terdaftar
1	Universitas	19	352.139
2	Institut	138	345.425
3	Sekolah Tinggi	1080	241.929
4	Akademi	3	493
5	Prodi Kedokteran	963	

Sumber, Statistik Pendidikan Data (Dikti 2023) Diolah

Adapun jumlah program studi ilmu kedokteran adalah 963 pada seluruh perguruan tinggi. Berdasarkan data sekunder diatas tidak bisa digali data spesifik terkait jumlah prodi kedokteran yang ada pada perguruan tinggi Islam atau perguruan tinggi umum. Sehingga penelusuran data akan dilaksanakan pada sumber lain.

Profil Peminatan calon mahasiswa jurusan kedokteran

Data terkait dengan permintaan perkuliahan kedokteran tidak tersedia lengkap. Data sekunder yang disajikan oleh kemendibud mengalami keterbatasan. Terkait dengan permintaan dari calon mahasiswa, peneliti mengalisis perilaku minat mahasiswa yang mendaftar kuliah kedokteran pada kampus negeri yaitu UIN Jakarta dan Universitas Jakarta. Profil peminatan calon mahasiswa kedokteran pada kedua kampus tersebut diharapkan menggambarkan minat mahasiswa terhadap kuliah kedokteran.

Peminatan pada kuliah jurusan kedokteran cukup tinggi. Tingginya minat calon mahasiswa untuk kuliah pada jurusan ini karena profesi ini memiliki citra yang sangat baik, salah satu nya seperti pahlawan yang berjasa menyembuhkan orang yang sakit. Peminatan kuliah kedokteran bisa dilihat berdasarkan berita yang dirilis oleh media republika online (Kampus 2023) bahwa pendaftar pada universitas Indonesia, kedokteran merupakan jurusan yang paling diminati pada urutan pertama dan kedua. pendaftar Pendidikan Dokter sebanyak 1.242 dengan daya tampung 50 dan Pendidikan Dokter gigi Menjadi urutan kedua dengan Pendaftar 1.006 dan kursi yang tersedia 31 . Sedangkan pada universitas Islam negeri Jakarta (Adit 2023) jurusan kedokteran juga merupakan jurusan yang paling dimintati pada tahun 2022 Peminat 1.441 dengan daya tampung 60. Pada data tersebut bisa dihitung bahwa hanya 5% peminat kedokteran pada kampus negeri yang memiliki kesempatan untuk mengikuti perkuliahan dikedokteran kampus negeri. Tentunya sisanya 95% peminat jurusan kedokteran akan memilih kampus swasta atau tidak bisa mendapatkan fasilitas kuliah jika kampus swasta tidak bisa menyediakan jumlah kuota yang dibutuhkan.

Profil Penawaran Perkuliahan kedokteran Perguruan Tinggi

Berdasarkan rilis Fakultaskedokteran.id (fakultaskedokteran.id 2021) menjelaskan bahwa 6 fakultas kedokteran terbaik dijakarta meliputi

1. FK Universitas Indonesia
2. FK Trisakti
3. FK Gunadarma

4. FK UKI Atmajaya
5. FK Universitas Tarumanegara
6. FK UIN Jakarta

Berdasarkan data diatas Universitas Muhammadiyah atau perguruan tinggi islam di Jakarta tidak ada yang masuk sebagai pilihan Kuliah kedokteran terbaik di Jakarta. Fakultaskedokteran.id (fakultaskedokteran.id 2022) juga merilis data fakultas Kedokteran universitas Muhammadiyah Terbaik di Indonesia meliputi.

1. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta
3. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang
4. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Jakarta
5. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya

Dengan dibuatnya artikel diatas yang mengulas khusus Fak Kedokteran pada Universitas Muhammadiyah Menunjukkan bahwa Univ Muhammadiyah sudah memiliki preferensi pada masyarakat untuk berkuliah kedokteran.

Keseimbangan Pasar Jumlah Permintaan dan Penawaran

Untuk menganalisis seberapa besar berapa kuantitas pertemuan keseimbangan jumlah penawaran dan permintaan kuliah jurusan kedokteran yang pada kampus di Jakarta akan terlihat berapa jumlah mahasiswa yang sedang kuliah. Jumlah mahasiswa yang mengikuti kuliah mengikuti jumlah kuota yang disediakan perguruan tinggi, mahasiswa yang memiliki perminatan atau permintaan terhadap kuliah sudah diseleksi sehingga permintaan bertemu dengan jumlah penawaran daya tampung yang disediakan perguruan tinggi. Dan berikut disajikan data kampus swasta Islam yaitu UMJ, kampus negeri yaitu UI dan kampus swasta umum yaitu Trisaksi

Tabel 2 Jumlah Mahasiswa Terdaftar Jurusan Kedokteran Kampus di Jakarta

No	Nama Universitas	Program Studi	Mahasiswa Terdaftar
1	UMJ	Pendidikan Dokter	629
		Profesi Dokter	370
2	Uhamka	Pendidikan Profesi Dokter	42
		Kedokteran	186
3	Trisakti	Profesi Dokter	452
		Profesi Dokter Gigi	598

		Pendidikan Dokter	713
		Ilmu Kedokteran Gigi	14
4	Universitas Indonesia	FISIOTERAPI	71
		Profesi Dokter	667
		Profesi DOKTER Gigi	439
		Kedokteran Kerja	110
		Pendidikan Dokter	829
		Ilmu Bedah Syaraf	40
		Ilmu Kedokteran Forensik	12
		Ilmu Kedokteran Olahraga	38

Sumber PDDikti (Dikti 2023) Kemdikbud

Dari tabel di atas dapat disimpulkan bahwa secara umum universitas negeri menyediakan daya tampung lebih banyak dari pada kampus swasta. Kampus swasta umum biasanya lebih maju atau menyediakan daya tampung lebih besar dari pada kampus Swasta Islam.

Prodi kedokteran Perguruan tinggi swasta menjadi alternatif pilihan calon mahasiswa karena beberapa alasan, khususnya program studi dengan akreditasi A. dalam penelitian (Jannah et al. 2020) dorongan calon mahasiswa memilih prodi kedokteran adalah karena dorongan motivasi diri sendiri dan bukan dorongan dari lingkungan, pilihan ini disebabkan oleh latar belakang calon mahasiswa karena factor keluarga dan lingkungan

Profil Permintaan dan penawaran Kuliah Kedokteran di Perguruan Tinggi Islam

Untuk melihat proses penawaran, permintaan dan keseimbangan pasar. Analisis dilaksanakan pada sampling yang lebih kecil yaitu pada fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Jakarta. Hasil Pengambilan data yang dilaksanakan dari fakultas kedokteran universitas Muhammadiyah Jakarta adalah sebagai berikut:

Tabel 2 Data Mahasiswa FKK UMJ

NO	Jenis Data	Jumlah
1	Calon Mahasiswa Mendaftar	

2	Calon Mahasiswa Mengikuti Tes	
3	Calon Mahasiswa Diterima	999
4	Mahasiswa Lulus Kuliah dan ujian profesi	900

Sumber FKK UMJ data diolah

Peminat kuliah kedokteran di UMJ cukup tinggi, pihak universitas melakukan pembatasan jumlah mahasiswa yang diterima dengan melakukan tes atau memberikan kuota penerimaan mahasiswa dengan jumlah tertentu. Sehingga semua pendaftar belum tentu bisa lulus menjadi mahasiswa. Calon Mahasiswa mengikuti tes ujian masuk, bagi yang memenuhi syarat atau lulus ujian akan diterima menjadi mahasiswa. Hal ini menunjukkan keterbatasan penawaran kuliah kedokteran, keterbatasan penawaran daya tampung perkuliahan ini disebabkan oleh keterbatasan kemampuan universitas karena terkait dengan ketersediaan tenaga pengajar yang memiliki keahlian terkait dan keterbatasan kemampuan dalam menyediakan fasilitas praktikum. (Anam and Hardiansah 2023) Keterbatasan menyediakan keduanya dikarenakan membutuhkan biaya yang tidak sedikit.

Menurut Penelitian (Utomo, Roostantia, and Safitri 2014) sesudah menyelesaikan kuliah Uji kompetensi Dokter Indonesia (UKDI) tingkat kelulusan mencapai 90% atau terdapat 10% alumni kedokteran yang tidak memenuhi syarat kompetensi sebagai dokter. Dengan ketatnya proses kelulusan mahasiswa dan syarat menjadi dokter jumlah kemampuan akan menyediakan dokter baru akan menurun. Sehingga menjadi kerjaan khusus bagi dunia Pendidikan untuk menyediakan jumlah daya tampung kuliah, lulusan yang berkualitas dan memenuhi syarat menjadi dokter.

Kesimpulan

Permintaan yang tinggi dokter oleh industry Kesehatan terhadap jumlah dokter belum bisa sepenuhnya disediakan oleh perguruan tinggi. Tetapi dalam penelitian ini belum bisa menyajikan data yang valid. Animo masyarakat untuk mengikuti perkuliahan kedokteran juga tinggi. Sehingga posisi perguruan tinggi harus bisa menyediakan daya tampung perkuliahan yang besar dengan tetap memenuhi kualitas tenaga dokter yang ditetapkan oleh organisasi profesi ikatan dokter indonesia.

Referensi

Adit, Albertus. 2023. "9 Jurusan Paling Diminati Di UIN Jakarta, Cek Sebelum Daftar

- SNBT 2023." *Kompas.Com*, April 1, 2023.
<https://www.kompas.com/edu/read/2023/04/01/164900771/9-jurusan-paling-diminati-di-uin-jakarta-cek-sebelum-daftar-snbt-2023?page=all>.
- Anam, Moh Khoirul, and Irpan Hardiansah. 2023. "Manajemen Pendistribusian Zakat Di Masa Pandemi Covid-19." *Al-Kharaj: Jurnal Ekonomi, Keuangan & Bisnis Syariah* 5 (1). <https://doi.org/10.47467/alkharaj.v5i1.1116>.
- Damayanti, Meitrika, Sutopo Patria Jati, and Septo Pawelas Arso. 2017. "ANALISIS PERMINTAAN MASYARAKAT TERHADAP PELAYANAN RAWAT JALAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. R. SOETIJONO BLORA." *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 5 (1): 85–94. <https://doi.org/10.14710/jkm.v5i1.14969>.
- Dikti. 2023. "Data Perguruan Tinggi Forlap Dikti." 2023.
<https://pddikti.kemdikbud.go.id/>.
- Direktorat Jenderal pendidikan tinggi, Sekretariat. 2020. *Statistik Pendidikan Tinggi*. Jakarta: PDDikti Kemendikbud.
- fakultaskedokteran.id. 2021. "6 Fakultas Kedokteran Terbaik Di Jakarta," June 2021.
<https://www.fakultaskedokteran.id/2021/06/6-fakultas-kedokteran-terbaik-di-jakarta.html>.
- — —. 2022. "5 Fakultas Kedokteran Muhammadiyah Terbaik Di Indonesia," February 2022. <https://www.fakultaskedokteran.id/2022/02/5-fakultas-kedokteran-muhammadiyah-terbaik-di-indonesia.html>.
- Hanani, Nuhfil, Rosihan Asmara, and Fahriyah. 2011. *Ekonomi Mikro*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Jannah, Miftahul, Rachmat Faisal Syamsu, Andi Alamanda Irwan, Nurfachanti Fattah, and Shulhana Mokhtar. 2020. "Gambaran Faktor Yang Melatarbelakangi Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muslim Indonesia Angkatan 2017, 2018 Dan 2019 Memilih Program Studi Pendidikan Dokter." *Molucca Medica* 13 (1). <https://doi.org/10.30598/molmed.2020.v13.i1.38>.
- Kampus. 2023. "Cek Prodi UI Paling Banyak Peminat Di SNMPTN 2022, Referensi Untuk SNBP 2023." *Republika*, February 10, 2023.
<https://kampus.republika.co.id/posts/201456/cek-prodi-ui-paling-banyak-peminat-di-snmptn-2022-referensi-untuk-snbp-2023>.
- Mulya Pratiwi, Wulan, and Welly Elvandari. 2016. *Kuliah Jurusan Apa? Kedokteran*. Gramedia Pustaka Utama.
- Sukirno, Sadono. 2019. *Makroekonomi : Teori Pengantar*. Depok: Rajawali Pers.
- Utomo, Budi, Roostantia, and Indri Safitri. 2014. "Faktor Yang Berhubungan

Terhadap Tingkat Kelulusan Ukdokter Baru Lulusan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga." *Jurnal Pendidikan Kedokteran Indonesia* 3 (1).

Zahara, Vadila Mutia, and Cep Jandi Anwar. 2021. *Mikro Ekonomi Suatu Pengantar*. Bandung: Penerbit Media Sains Indonesia.