

SKRIPSI

PENGARUH MODAL, LOKASI DAN LAMA USAHA TERHADAP PENDAPATAN PEDAGANG PASAR PASEAN DESA TOLONTORAJA KECAMATAN PASEAN KABUPATEN PAMEKASAN



Di Sususn Oleh :

Moh. Ainol Fajar

NBI : 1231700102

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2021**

**PENGARUH MODAL, LOKASI DAN LAMA USAHA TERHADAP
PENDAPATAN PEDAGANG PASAR PASEAN DESA TOLONTORAJA
KECAMATAN PASEAN KABUPATEN PAMEKASAN**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan guna mendapat Gelar Sarjana Ekonomi
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi

Di Sususn Oleh :

Moh. Ainol Fajar
NBI : 1231700102

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING SKRIPSI

1. Nama Lengkap (KTP) : Moh. Ainol Fajar 2.
2. NBI 1231700102
3. Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
4. Program Studi : Ekonomi Pembangunan
5. NIK (KTP) 352711111990004
6. Alamat Rumah : Desa Tamberu Timur

Surabaya, 20 Juni 2021
Mengetahui / Menyetujui
Pembimbing



Dr. Murgiyanto, MM

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Dipertahankan di depan sidang Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada tanggal 8 Juli 2021.

TIM PENGUJI :

1. .Dr. Murgianto, M.S.

-Ketua



2. Drs. Ec. KuntoInggitGunawan, MM.

-Anggota



3. JokoPriyono, SE, MM

-Anggota



Mengesahkan
FakultasEkonomidanBisnisUniversitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Dekan



Dr. H. Slamet Riyadi, MSi., Ak., CA.
NPP. 20220.93.0319

SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama Lengkap (KTP) : Moh. Ainol Fajar
2. NBI 1231700102
3. Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
4. Program Studi : Ekonomi Pembangunan
5. NIK (KTP) 3527111111990004
6. Alamat Rumah : Desa Tamberu Timur

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul :

“Pengaruh Modal, Lokasi, Dan Lama Usaha Terhadap Pendapatan Pedagang Pasar Pasean Desa Tolontoraja Kecamatan Pasean Kabupaten Pamekasan”
Adalah benar-benar hasil rancangan, tulisan dan pemikiran saya sendiri, dan bukan merupakan hasil plagiat atau menyalin atau menyadur dari karya ilmiah orang lain baik berupa Artikel, Skripsi, Tesis, maupun Disertasi.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, jika dikemudian hari ternyata terbukti bahwa Skripsi yang saya tulis ada hasil Plagiat maka saya bersedia menerima sanksi apapun atas perbuatan saya dan bertanggung jawab secara mandiri tanpa ada sangkut paut dengan Dosen Pembimbing dan Kelembagaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

Surabaya, 20 Juni 2021
Yang Membuat,



Moh. Ainol Fajar



UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN

Jl. Semolowaru 45 Surabaya
Tlp. 031 593 1800 (ex.311)
Email: perpus@untag-sby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Moh Ainol Fajar
NBI : 1231700102
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**, atas karya saya yang berjudul:

**PENGARUH MODAL,LOKASI DAN LAMA USAHA TERHADAP
PENDAPATAN PEDAGANG PASAR PASEAN DESA TOLONTORAJA
KECAMATAN PASEAN KABUPATEN PANEKASAN**

Dengan **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**, Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum nama saya sebagai penulis.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Pada Tanggal : 20 Juli 2021

Yang Menyatakan.



(Moh Ainol Fajar)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga saya diberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan Program Sarjana Ekonomi Manajemen dan menyelesaikan skripsi ini dengan penuh kebanggaan. Saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing saya dalam menempuh pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya saya berikan kepada :

1. Dr. Murgiyanto, MM selaku Pembimbing saya yang telah banyak meluangkan waktunya di tengah-tengah kesibukannya dan memberikan pengarahan, bimbingan, serta tambahan ilmu yang sangat bermanfaat untuk saya. Saya sangat berterimakasih atas waktu yang telah diberikan untuk membimbing, mengoreksi, serta memberikan saran kepada saya.
2. Dr. Mulyanto Nugroho, MM., CMA., CPAI. Selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menuntut ilmu dan menyelesaikan Program Sarjana Ekonomi Manajemen di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
3. Dr. H. Slamet Riyadi, M.Si., CA. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan dan memperbolehkan saya untuk melaksanakan penelitian. Terimakasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan saya.
4. Drs. Ec. Bambang Wiwoho, MM.. Selaku Kepala Prodi Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan dan memperbolehkan saya untuk melaksanakan penelitian. Terimakasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan saya
5. Untuk bapak saya, Rosliyadi. Terimakasih telah menjadi Bapak yang terbaik buat saya, yang selalu mengajarkan untuk menjadi orang yang baik, bertanggung jawab serta orang yang selalu bersyukur. Terimakasih juga saya ucapkan karena bapak telah mengingatkan untuk selalu sholat, dan berdoa agar dilancarkan segala proses skripsi maupun segala urusan saya.
6. Untuk Ibu, Halimatus Zahra. Terimakasih Ibu telah memberiku semangat dan doa yang luar biasa, dan selalu memberi dukungan yang tiada henti sehingga dapat menjalani proses perkuliahan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya sampai dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sangat baik.
7. Untuk sahabat – sahabati keluarga besar PMII UNTAG Surabaya yang telah

- memberiku semangat, doa yang luar biasa, dan selalu memberi dukungan yang tiada henti dari awal sampai akhir agar skripsi ini cepat terselesaikan
8. Untuk teman – teman Kontrakan saya Terimakasih telah memberiku semangat, doa yang luar biasa, dan selalu memberi dukungan yang tiada henti dari awal sampai akhir agar skripsi ini cepat terselesaikan.
 9. Untuk teman – teman Ansor Desa Sotabar, Terimakasih telah memberiku semangat, doa yang luar biasa, dan selalu memberi dukungan yang tiada henti dari awal sampai akhir agar skripsi ini cepat terselesaikan
 10. Teman-teman seperjuangan Fakultas Ekonomi yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan segala urusan yang berhubungan dengan skripsi.
 11. Seluruh Staff dan Karyawan Tata Usaha di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah mendukung dan membantu saya dari awal perkuliahan hingga ujian skripsi ini..

Dengan segala kelebihan dan kekurangan yang ada, saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini dan saya terbuka menerima saran dan kritik untuk perbaikan. Motto saya adalah “Terbentur, Terbentur dan Terbentuk”

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi saya dan para pembaca. Terima kasih.

Surabaya, 20 Juni 2021

Moh. Ainol Fajar

RINGKASAN

Secara geografis wilayah Kabupaten Pamekasan terletak pada 113 09"- 11358" Bujur Timur dan 06 51"- 07 31" Lintang Selatan. Di sebelah utara dan selatan, wilayah Kabupaten Pamekasan berbatasan langsung dengan Laut Jawa dan Selat Madura. Sedangkan wilayah bagian barat berbatasan dengan Kabupaten Sampang dan sebelah timur berbatasan dengan wilayah Kabupaten Sumenep. Wilayah administrasi Kab. Pamekasan mencakup luas 79.230 hektar, atau sekitar 1,71 persen dari luas wilayah Prov. Jawa Timur. Luas wilayah Kab. Pamekasan paling kecil dibandingkan tiga kabupaten lainnya di Madura. Menurut ketinggian dari permukaan air laut, wilayah tertinggi di Kabupaten Pamekasan sekitar 350 meter dan terendah kurang lebih 6 meter. Sekitar 46 persen wilayah Kabupaten Pamekasan terdiri dari jenis tanah regosol. Tanah jenis litosol seluas 19.084 hektar (24%) dan jenis tanah mideteran seluas 17.375 hektar, serta 8 persen luasan sisanya berjenis alluvial. Waktu penelitian dilakukan mulai bulan Maret 2021 – Juni 2021. Penelitian ini dilakukan melalui penyebaran kuesioner dengan 82 responden. Jenis data yang digunakan adalah kuantitatif.

Dalam penelitian ini dihasilkan di peroleh dari analisis regresi linier berganda adalah $Y = 76.193 + 0.524 X_1 - 7.486 X_2 + 3.928 X_3 + e$. Uji t untuk variabel bebas lokasi (X_2) dan lama usaha (X_3) tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel pendapatan pedagang Pasar Pasean Desa Tolontoraja Kecamatan Pasean Kabupaten Pamekasan (Y). Sedangkan untuk variabel modal (X_1) berpengaruh signifikan terhadap variabel terikat pendapatan pedagang Pasar Pasean Desa Tolontoraja Kecamatan Pasean Kabupaten Pamekasan (Y). Nilai Uji F memiliki nilai probabilitas signifikansi sebesar $0,000 < 0,05$, dimana variabel modal (X_1), lokasi (X_2) dan lama usaha (X_3) secara bersama – sama berpengaruh signifikan terhadap pendapatan pedagang Pasar Pasean Desa Tolontoraja Kecamatan Pasean Kabupaten Pamekasan (Y).

Penelitian ini diharapkan agar Sebaiknya pedagang Pasar Pasean Desa Tolontoraja Kecamatan Pasean Kabupaten Pamekasan disarankan untuk memperbaiki akses menuju Pasar Pasean, sehingga konsumen lebih nyaman dalam berbelanja, harus ada manajemen modal karena modal sebagian besar dari modal sendiri, sehingga usaha tersebut akan berkelanjutan dan untuk selalu tekun dalam menjalankan usahanya agar dapat mengasah kemampuan profesionalnya dalam berdagang, dapat meningkatkan pengetahuan tentang selera atau perilaku konsumen, keterampilan berdagang makin bertambah, dan semakin banyak pula relasi bisnis maupun pelanggan yang berhasil dijaring

SUMMARY

Geographically, Pamekasan Regency is located at 113 09'-113 58' East Longitude and 06 51'- 07 31' South Latitude. In the north and south, the Pamekasan Regency area is directly adjacent to the Java Sea and the Madura Strait. Meanwhile, the western part is bordered by Sampang Regency and the east by Sumenep Regency. District administration area. Pamekasan covers an area of 79,230 hectares, or about 1.71 percent of the total area of Prov. East Java. District area. Pamekasan is the smallest compared to the other three districts in Madura. According to the height above sea level, the highest area in Pamekasan Regency is about 350 meters and the lowest is about 6 meters. About 46 percent of the Pamekasan Regency area consists of regosol soil types. Litosol type of soil is 19,084 hectares (24%) and mideteran soil type is 17,375 hectares, and 8 percent of the remaining area is alluvial type. The time of the research was conducted from March 2021 – June 2021. This research was conducted through distributing questionnaires with 82 respondents.

The type of data used is quantitative. In this study, the results obtained from multiple linear regression analysis are $Y = 76.193 + 0.524 X_1 - 7.486 X_2 + 3.928 X_3 + e$. The t-test for the independent variable location (X_2) and length of business (X_3) had no significant effect on the income variable of the Pasean Market traders, Tolontoraja Village, Pasean District, Pamekasan Regency (Y). Meanwhile, the capital variable (X_1) has a significant effect on the dependent variable on the income of the Pasean Market traders, Tolontoraja Village, Pasean District, Pamekasan Regency (Y). The F test value has a significance probability value of $0.00 < 0.05$, where the capital variables (X_1), location (X_2) and length of business (X_3) together have a significant effect on the income of traders at Pasean Market, Tolontoraja Village, Pasean District, Pamekasan Regency (Y).).

This research is expected that the traders of Pasean Market, Tolontoraja Village, Pasean District, Pamekasan Regency are advised to improve access to Pasean Market, so that consumers are more comfortable in shopping, there must be capital management because most of the capital comes from own capital, so that the business will be sustainable and to always be diligent in running their business in order to hone their professional skills in trading, to increase knowledge about consumer tastes or behavior, to increase trading skills, and to attract more business relationships and customers.

ABSTRAK

PENGARUH MODAL, LOKASI DAN LAMA USAHA TERHADAP PENDAPATAN PEDAGANG PASAR PASEAN DESA TOLONTORAJA KECAMATAN PASEAN KABUPATEN PAMEKASAN.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh modal, lokasi dan lama usaha secara parsial dan simultan terhadap pendapatan pedagang Pasar Pasean Desa Tolontoraja Kecamatan Pasean Kabupaten Pamekasan. Penelitian ini menggunakan jenis metode kuantitatif. Penelitian ini menggunakan data primer dan sekunder dimana metode pengumpulannya menggunakan kuisioner. Populasi dalam penelitian ini adalah pedagang pasar pasean Desa Tolontoraja Kecamatan Pasean Kabupaten Pamekasan berjumlah 82 orang. Penelitian ini akan menggambarkan tentang hubungan sebab akibat, sehingga metode ini menggunakan sampel dan hipotesis.

Teknis analisis dalam penelitian ini adalah analisis regresi linier berganda, koefisien determinasi (r^2) dan uji hipotesis menggunakan uji t, dan uji f.

Hasil dari penelitian ini di peroleh dari analisis regresi linier berganda adalah $Y = 76.193 + 0.524 X_1 - 7.486 X_2 + 3.928 X_3 + e$. Uji t untuk variabel lokasi (X_2) dan lama usaha (X_3) tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel pendapatan pedagang Pasar Pasean Desa Tolontoraja Kecamatan Pasean Kabupaten Pamekasan (Y). Sedangkan untuk variabel modal (X_1) berpengaruh signifikan terhadap variabel terikat pendapatan pedagang Pasar Pasean Desa Tolontoraja Kecamatan Pasean Kabupaten Pamekasan (Y). Nilai Uji F memiliki nilai probabilitas signifikansi sebesar $0,023 < 0,05$, dimana variabel modal (X_1), lokasi (X_2) dan lama usaha (X_3) secara bersama – sama berpengaruh signifikan terhadap pendapatan pedagang Pasar Pasean Desa Tolontoraja Kecamatan Pasean Kabupaten Pamekasan (Y).

Simpulan dalam penelitin ini adalah variabel bebas lokasi (X_2) dan lama usaha (X_3) tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel terikat pendapatan pedagang Pasar Pasean Desa Tolontoraja Kecamatan Pasean Kabupaten Pamekasan (Y). Sedangkan untuk variabel modal (X_1) berpengaruh signifikan terhadap variabel terikat pendapatan pedagang Pasar Pasean Desa Tolontoraja Kecamatan Pasean Kabupaten Pamekasan (Y).

Kata Kunci : Modal, Lokasi, Lama Usaha Dan Pendapatan

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF CAPITAL, LOCATION AND LONG OF BUSINESS ON INCOME OF PASEAN MARKET TRADERS, TOLONTORAJA VILLAGE, PASEAN DISTRICT, PAMEKASAN REGENCY.

This study aims to determine and analyze the effect of capital location and duration of selling partially and simultaneously on the income of Pasean Market traders, Tolontoraja Village, Pasean District, Pamekasan Regency. This study uses a type of quantitative method. This study uses primary and secondary data where the method of collection is using a questionnaire. The population in this study was the market traders of Pasean, Tolontoraja Village, Pasean District, Pamekasan Regency, amounting to 82 people. This study will describe a causal relationship, so this method uses samples and hypotheses. Technical analysis in this research is multiple linear regression analysis, coefficient of determination (r^2) and hypothesis testing using t test, and f test.

The results of this study obtained from multiple linear regression analysis are $Y = 76.193 + 0.524 X_1 - 7.486 X_2 + 3.928 X_3 + e$. The t-test for the location variable (X_2) and the length of business (X_3) did not significantly affect the income variable of the Pasean Market traders, Tolontoraja Village, Pasean District, Pamekasan Regency (Y). Meanwhile, the capital variable (X_1) has a significant effect on the dependent variable on the income of the Pasean Market traders, Tolontoraja Village, Pasean District, Pamekasan Regency (Y). The F test value has a significance probability value of $0.023 < 0.05$, where the capital variables (X_1), location (X_2) and length of business (X_3) together have a significant effect on the income of Pasean Market traders, Tolontoraja Village, Pasean District, Pamekasan Regency (Y).

The conclusions in this study are the independent variable location (X_2) and length of business (X_3) has no significant effect on the dependent variable income of Pasean Market traders, Tolontoraja Village, Pasean District, Pamekasan Regency (Y). Meanwhile, the capital variable (X_1) has a significant effect on the dependent variable on the income of the Pasean Market traders, Tolontoraja Village, Pasean District, Pamekasan Regency (Y).

Keywords: Capital, Location, Length of Business and Income

DAFTAR ISI

COVER LUAR.....	i
COVER DALAM	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI.....	iv
SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT	v
SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
RINGKASAN.....	ix
SUMMARY	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
Latar Belakang Masalah	1
Rumusan Masalah	3
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 5
Landasan Teori	5
Pengertian Sektor Informal	5
Pengertian Pasar	6
Pengertian Pendapatan	8
Lokasi	9
Pengertian Modal	11
Pengertian Lama Usaha	12
Penelitian Terdahulu.....	12
Kerangka Pikir.....	15
Hipotesis.....	16
 BAB III METODE PENELITIAN	 17
Desain Penelitian.....	17
Tempat Dan Waktu Penelitian	17
Jenis Dan Sumber Data	17

Jenis Data	17
Sumber Data	17
Populasi Dan Sampel.....	18
Populasi	18
Sampel	18
Teknik Pengumpulan Data	18
Definisi Variabel Dan Definisi Operasional.....	19
Definisi Variabel	19
Definisi Operasional.....	19
Proses Pengolahan Data	20
Metode Analisa Data	20
Analisis Regresi Linier Berganda.....	20
Teknik Pengujian Hipotesis.....	21
Uji F (Simultan).....	21
Uji t (Parsial)	21
Analisis Koefisien Determinasi (R^2).....	21
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 23
Kondisi Keadaan Kabupaten Pamekasan	23
Deskriptif Data Responden.....	24
Deskripsi Resonden Berdasarkan Pendapatan.....	24
Deskripsi Resonden Lokasi	24
Deskripsi Resonden Modal Usaha.....	25
Deskripsi Resonden Lama Usaha	25
Teknik Analisis Data	26
Uji Asumsi Klasik	26
Analisis Regresi Linier Berganda.....	29
Koefisien determinasi (R^2)	30
Hasil Pengujian Hipotesis	30
Hasil Pengujian Secara Parsial (Uji t)	30
Uji F (Simultan).....	31
Pembahasan	32
Pengaruh Lokasi Terhadap Pendapatan.....	32
Pengaruh Modal Terhadap Pendapatan	33
Pengaruh Lama Usaha Terhadap Pendapatan	34
Pengaruh Lokasi, Modal, Dan Lama Usaha terhadap Pendapatan.....	35
Keterbatasan Penelitian	35
Implikasi	35
 BAB V PENUTUP	 37
Simpulan	37

Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN	42

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	13
Tabel 4. 1 Data Responden Berdasarkan Pendapatan.....	24
Tabel 4. 2 Data Responden Berdasarkan Lokasi	25
Tabel 4. 3 Data Responden Berdasarkan Modal Usaha.....	25
Tabel 4. 4 Data Responden Berdasarkan Lama Usaha	26
Tabel 4. 5 Hasil Uji Multikolinieritas.....	28
Tabel 4. 6 Hasil Uji Regresi Linier Berganda	29
Tabel 4. 7 Hasil Analisis Uji t	31
Tabel 4. 8 Uji F.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 kerangka pemikiran penelitian	15
Gambar 4. 1 Grafik Pengujian Normalitas Data	27
Gambar 4. 2 Gambar Scatterplot.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Responden (Kuisisioner) Pedagang Pasar Pasean Desa Tolontoraja Kec.Pasean Kab. Pamekasan.....	42
Lampiran 2 Kuisisioner Penelitian	45
Lampiran 3 Pengantar IzinPenelitian FEB	48
Lampiran 4 Surat Izin Kepala Desa Tlonto Raja.....	49
Lampiran 5 Kartu Bimbingan	50

