

DAFTAR PUSTAKA

- AntaraneWS. (22 Agustus 2023). "BPS: Jumlah penduduk miskin di Makassar terendah di Sulsel. Diakses pada 6 April 2024. Dari <https://makassar.antaraneWS.com/berita/498285/bps-jumlah-penduduk-miskin-di-makassar-terendah-di-sulsel>.
- Akaike, H. (1974). A new look at the statistical model identification. *IEEE Transactions on Automatic Control*, 19(6), 716-723.
- Asuroh S. 2005. *Pemodelan Masa Belajar Pada Usia Sekolah Dengan Menggunakan Survival Analysis*. Tesis.: Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Badan pusat statistik. (2020). Luas daerah dan jumlah pulau menurut kecamatan di kabupaten Pangkajene dan Kepulauan 2018-2020. Diakses pada 19 Desember 2024, dari <https://pangkepKab.bps.go.id/indicator/156/52/1/luas-daerah-dan-jumlah-pulau-menurut-kecamatan-di-kabupaten-pangkajene-dan-kepulauan.html>
- Badan Pusat Statistik. (2020). Indikator kependudukan kabupaten Pangkajene dan Kepulauan, hasil sensus penduduk 2010-2020. Diakses pada 19 Desember 2024 dari <https://sulsel.bps.go.id/indicator/23/454/1/jumlah-penduduk-miskin.html>
- Badan Pusat Statistik. (2020). Indikator kependudukan kabupaten Pangkajene dan Kepulauan, hasil sensus penduduk 2010-2020. Diakses pada 5 April 2024 dari <https://sulsel.bps.go.id/indicator/23/454/1/jumlah-penduduk-miskin.html>.
- Badan pusat statistik. Luas daerah dan jumlah pulau menurut kecamatan di kabupaten Pangkajene dan Kepulauan 2018-2020. Diakses pada 5 April 2024 dari <https://pangkepKab.bps.go.id/indicator/156/52/1/luas-daerah-dan-jumlah-pulau-menurut-kecamatan-di-kabupaten-pangkajene-dan-kepulauan.html>.
- Badan Penyelenggara Jaminan Sosial Kesehatan. 2014. Peraturan BPJS Kesehatan Nomor 1 Tahun 2014. Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 1, peraturan.go.id: 42 hlm.
- Collet D. (1993). *Modeling survival data in medical research Third edition*. New York: Chapman & Hall.
- D. Hosmer and S. Lemeshow. (2000). *Applied Logistic regression 2nd Edition*, New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Fitriani, M & Annas, S. 2020. Analisis survival dengan model regresi cox HZ dan pendekatan bayesian, studi kasus: pasien rawat inap penderita demam tifoid di Makassar. *Jurnal statistik*, 2(2), 62-70.



- Fitriani, I. D. (2018). Analisis Regresi Cox Proportional Hazard pada Identifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Lama Studi Mahasiswa S1 FMIPA Universitas Islam Indonesia. Skripsi. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Fisher, L. D & Lin, D.Y. (1999), Time-dependent covariates in the cox proportional hazard regression model. *Annual review public health*, 20:145-157.
- Jakperik, D. & Ozoje, M.O. (2012). Survival Analysis of Average Recovery Time of Tuberculosis Patient in Northern Region Ghana. *International Journal of Current Research*. 4(9): 123-125.
- Kementrian kesehatan republik indonesia. 2016. Buku panduan Jaminan Kesehatan Nasional bagi populasi kunci. Jakarta. www.hivaidspimsindonesia.or.id
- Kementrian tenaga kerja dan transmigrasi Nomor 13 Tahun 2012. Komponen dan pelaksanaan tahapan pencapaian kebutuhan hidup layak. <https://bphn.go.id>
- Khomas, Ali dkk. (2015). *Indikator Kemiskinan dan Misklasifikasi Orang Miskin*. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Kleinbeum, D & Klein, M. (2012). *Logistic Regresion A self-learning text third edition*. New York: New York: Springer.
- Lee, T & Wang, J. (2003). *Statistical methods for survival data analysis*. New Jersey: A John Wiley & Sons, INC., Publication.
- Peraturan Badan penyelenggara jaminan sosial kesehatan Nomor 1 Tahun 2014. BN.2014/No.1, peraturan.go.id: 42 hlm.
- Peraturan presiden. 2020. Nomor 64 Tahun 2020 tentang Perubahan atas peraturan presiden Nomor 82 Tahun 2018 tentang jaminan kesehatan. Lembaran Negara RI tahun 2020, No.130. Sekretariat Negara: Jakarta.
- Peraturan presiden. 2018. Nomor 82 Tahun 2018 tentang Jaminan kesehatan. Lembaran Negara RI Tahun 2018, No.165, Sekretariat Negara: Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 40 tahun 2004 tentang sistem jaminan sosial nasional. Lembaran Negara No. 150, Tambahan Lembaran RI Nomor. 4456. Sekretariat Negara: Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. 2011. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2011 tentang Badan penyelenggara Jaminan sosial. Lembaran Negara RI. No. 116, Tambahan RI Nomor. 5256, Sekretariat Negara: Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. 2004. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2004 tentang sistem jaminan sosial nasional. Lembaran Negara RI. No. 150, Tambahan Lembaran RI Nomor. 4456. Sekretariat Negara: Jakarta.



- Pemerintah Indonesia. 2004. Undang-undang, Nomor 40 tahun tentang Sistem jaminan sosial nasional. Lembaran Negara RI No. 150, Tambahan Lembaran RI Nomor. 4456, Sekretariat Negara: Jakarta.
- Pratiwi AN. (2016). *Faktor yang mempengaruhi keteraturan membayar iuran pada peserta jaminan kesehatan nasional (JKN) kategori peserta mandiri Kabupaten Jember*. Tesis.: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember. Jember.
- Resti, S & Rosita, S. (2023). Analisis survival faktor resiko gagal bayar BPJS Kesehatan dengan model Cox proporsional hazard model. *Jurnal aktuaria*, 2(2).
- Siska Resti & Silvia Rosita. (2023). Pemodelan Ketahanan Hidup Pasien Penderita Hiv dengan Regresi Cox Proportional Hazard. *Jurnal Aktuaria*, 2(2).
- Siska Resti & Silvia Rosita. (2023). Analisis faktor risiko gagal bayar peserta BPJS Kesehatan dengan model cox HZ. *Jurnal Aktuaria*, 2(2).
- Tribun Timur. (2023, 16 Maret). "96 persen penduduk pangge jadi anggota BPJS." Diakses pada 19 Desember 2024 dari <https://makassar.tribunnews.com/2023/03/16/96-persen-penduduk-pangkep-jadi-anggota-bpjs>
- Tribunnews. (2023, 16 Maret) Persen Penduduk Pangkep jadi Anggota BPJS. Diakses pada 19 Desember 2024 dari <https://makassar.tribunnews.com/2023/03/16/96-persen-penduduk-pangkep-jadi-anggota-bpjs>.
- Tribun Timur. (2023, 16 Maret). "96 persen penduduk pangge jadi anggota BPJS." Diakses pada 19 Desember dari <https://makassar.tribunnews.com/2023/03/16/96-persen-penduduk-pangkep-jadi-anggota-bpjs>
- Therneau, T. M., & Grambsch, P. M. (2000). *Modeling survival data: Extending the Cox model*. New York: Springer.
- Thomas, L., & Reyes, E. (2014). Tutorial: Survival Estimation for cox regression models with time varying coefficients using SAS and R. *Journal of statistical software*, 3(4).
- Maruddin, D., Tarno., Hoyyi, A., Rahmawati, R & Wilandari, Y. (2021). *Survival analysis*. Semarang: UNDIP Press.



LAMPIRAN

Lampiran 1. Script Cek struktur data dan mengubah tipe data

```

library(MASS)
library(survival)
library(readxl)
setwd("C:/Users/USER/Documents")
sample = read_excel("Book4.xlsx")

#CEK STRUKTUR DATA
str(sample)
summary(sample)
#MELIHAT KESELURUHAN DATA
View(sample)
#NAMA DATA
colnames(sample)
#JUMLAH BARIS DAN KOLOM
dim(sample)
#DATA TERATAS
head(sample)
#DATA TERBAWAH
tail(sample)

#IDN (Mengubah tipe data)
str(sample)
sample$kartusehat <- as.factor(sample$kartusehat)
str(sample$kartusehat)
sample$kelurahan <- as.factor(sample$kelurahan)
str(sample$kelurahan)
unique(sample$time)
sum(is.na(sample$time))
sample$time <- as.character(sample$time)
unique(sample$time)
sample$time <- as.numeric(sample$time)
sum(is.na(sample$time))
str(sample$time)

```

Lampiran 2. Script pembentukan model awal *Cox proportional hazard*

```

# MENGHITUNG PENGARUH VARIABEL INDEPENDEN TERHADAP WAKTU KEGAGALAN (1)-----
cox_model <- coxph(Surv(Time, Status) ~ Gender + Usia + Pendidikan + Pekerjaan + Kependetaan + Kelas + Segmen, data = sample)
summary(cox_model)
# Uji Asumsi Proportional Hazards
cox.zph(cox_model)

```

Lampiran 3. Output model awal *Cox proportional hazard*

```

Call:
coxph(formula = Surv(Time, Status) ~ Gender + usia + Pendidikan +
      Pekerjaan + Kependetaan + Kelas + Segmen, data = sample)

n= 702, number of events= 303

      coef exp(coef) se(coef)      z Pr(>|z|)
Gender  -0.068266  0.934012  0.122659 -0.557 0.577836
Usia     0.196070  1.216612  0.041956  4.673 2.96e-06 ***
Pendidikan 0.009947  1.009997  0.039412  0.252 0.800741
Pekerjaan 0.286671  1.331986  0.171829  1.668 0.095246 .
Kependetaan -0.601318  0.548089  0.156519 -3.842 0.000122 ***
Kelas   -0.093874  0.910398  0.101234 -0.927 0.353772
Segmen   -0.605256  0.545934  0.274962 -2.201 0.027719 *
---
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

      exp(coef) exp(-coef) lower .95 upper .95
Gender      0.9340      1.0706   0.7344   1.1878
Usia        1.2166      0.8220   1.1206   1.3209
Pendidikan  1.0100      0.9901   0.9349   1.0911
Pekerjaan   1.3320      0.7508   0.9511   1.8654
Kependetaan 0.5481      1.8245   0.4033   0.7449
Kelas      0.9104      1.0984   0.7466   1.1102
Segmen      0.5460      1.8317   0.3185   0.9358

= 0.017 )
9.49 on 7 df, p=2e-14
4.54 on 7 df, p=2e-13
8.52 on 7 df, p=3e-14

```



Lampiran 4. Output model awal Uji Asumsi *proportional hazard*

	chisq	df	p
Gender	0.6019	1	0.438
Usia	0.1981	1	0.656
Pendidikan	0.0143	1	0.905
Pekerjaan	0.1320	1	0.716
Kepesertaan	4.5119	1	0.034
Kelas	2.8756	1	0.090
Segmen	0.6165	1	0.432
GLOBAL	10.1247	7	0.182

Lampiran 5. Script *time-dependent covariates* dan *uji asumsi hazard pada model*

```
# Membuat variabel waktu-dependen (2)
sample$kepesertaan_time <- ifelse(sample$kepesertaan == 1, 1, 0) * sample$time
cox_model_time_dependent <- coxph(Surv(Time, Status) ~ Gender + Usia + Pekerjaan + Pendidikan + Kepesertaan_time + Kelas + Segmen, data = sample)
summary(cox_model_time_dependent)
# Melakukan uji asumsi Proportional Hazards pada model Cox
cox.zph(cox_model_time_dependent)
```

Lampiran 6. Output setelah penerapan *time-dependent covariates*

```
Call:
coxph(formula = Surv(Time, Status) ~ Gender + Usia + Pekerjaan +
      Pendidikan + kepesertaan_time + kelas + Segmen, data = sample)

n = 702, number of events = 303

      coef exp(coef) se(coef)      z Pr(>|z|)
Gender    -0.103493  0.901682  0.123202 -0.840  0.4009
Usia       0.236370  1.266643  0.041491  5.697 1.22e-08 ***
Pekerjaan  0.075786  1.078732  0.167089  0.454  0.6501
Pendidikan 0.050571  1.051872  0.040524  1.248  0.2121
Kepesertaan_time -0.030060  0.970387  0.005591 -5.376 7.60e-08 ***
Kelas     -0.203986  0.815474  0.097959 -2.082  0.0373 *
Segmen     -0.417988  0.658370  0.274121 -1.525  0.1273
---
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

      exp(coef) exp(-coef) lower .95 upper .95
Gender    0.9017  1.1090  0.7082  1.1480
Usia      1.2666  0.7895  1.1677  1.3740
Pekerjaan 1.0787  0.9270  0.7775  1.4967
Pendidikan 1.0519  0.9507  0.9716  1.1388
Kepesertaan_time 0.9704  1.0305  0.9598  0.9811
Kelas    0.8155  1.2263  0.6730  0.9881
Segmen    0.6584  1.5189  0.3847  1.1267

Concordance= 0.683 (se = 0.017 )
Likelihood ratio test= 91.09 on 7 df,  p=<2e-16
Wald test              = 85.33 on 7 df,  p=1e-15
Score (logrank) test = 89.42 on 7 df,  p=<2e-16
```

Lampiran 7. Output *uji asumsi hazard pada model time-dependent covariates*

	chisq	df	p
Gender	0.6812	1	0.41
Usia	0.1894	1	0.66
pekerjaan	0.0671	1	0.80
			.90
			.33
			.15
			.41
			.55



Lampiran 8. Script *stepwise* menggunakan *Akaike Information Criterion (AIC)*

```
#Seleksi Peubah Penjelas dengan Metode Stepwise-----
library(survival)
library(MASS)
# Membuat model awal (full model) dengan semua variabel
cox_full <- coxph(Surv(Time, Status) ~ Gender + Usia + Pendidikan + Pekerjaan + Kependetaan_time + Kelas + Segmen, data = sample)
# Melakukan seleksi stepwise berdasarkan AIC
stepwise_model <- stepAIC(cox_full, direction = "both")
# Menampilkan hasil model terbaik setelah stepwise selection
summary(stepwise_model)
```

Lampiran 9. Output *stepwise* hasil *Akaike Information Criterion (AIC)*

```
Start: AIC=3739.63
Surv(Time, Status) ~ Gender + Usia + Pendidikan + Pekerjaan +
  Kependetaan_time + kelas + segmen

- Pekerjaan      Df  AIC
- Gender         1 3737.8
- Pendidikan     1 3738.3
- Kependetaan_time 1 3739.2
<none>          3739.6
- Segmen        1 3740.1
- Kelas         1 3741.7
- Kependetaan_time 1 3765.8
- Usia         1 3768.9

Step: AIC=3737.84
Surv(Time, Status) ~ Gender + Usia + Pendidikan + Kependetaan_time +
  kelas + segmen

- Gender      Df  AIC
<none>      3737.8
- Pendidikan 1 3738.4
- Segmen     1 3738.4
+ Pekerjaan  1 3739.6
- Kelas      1 3739.9
- Kependetaan_time 1 3765.3
- Usia      1 3783.7

Step: AIC=3736.43
Surv(Time, Status) ~ Usia + Pendidikan + Kependetaan_time + kelas +
  Segmen

<none>      Df  AIC
- Pendidikan 1 3736.7
- Segmen     1 3737.1
```

Lampiran 10. Hasil model terbaik setelah *stepwise* selection

```
call:
coxph(formula = Surv(Time, Status) ~ Usia + Pendidikan + Kependetaan_time +
  kelas + Segmen, data = sample)

n = 702, number of events = 303

      coef exp(coef) se(coef)      z Pr(>|z|)
Usia      0.248457  1.282045  0.035743  6.951 3.62e-12 ***
Pendidikan 0.054706  1.056230  0.036603  1.495  0.1350
Kependetaan_time -0.030147  0.970303  0.005516 -5.465 4.62e-08 ***
kelas     -0.197889  0.820461  0.097277 -2.034  0.0419 *
Segmen    -0.425794  0.653251  0.273767 -1.555  0.1199
---
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

      exp(coef) exp(-coef) lower .95 upper .95
Usia      1.2820  0.7800  1.1953  1.3751
Pendidikan 1.0562  0.9468  0.9831  1.1348
Kependetaan_time 0.9703  1.0306  0.9599  0.9809
kelas      0.8205  1.2188  0.6780  0.9928
Segmen     0.6533  1.5308  0.3820  1.1171

Concordance= 0.683 (se = 0.017 )
Likelihood ratio test= 90.28 on 5 df, p<2e-16
Wald chi-sq test= 96 on 5 df, p<2e-16
Score test= 81 on 5 df, p<2e-16
```



Lampiran 11. Script uji signifikansi secara serentak

```
# Uji KEMAMPUAN MODEL
# Membuat model Null (tanpa variabel penjelas)
# Uji Deviasi (Uji serentak)
model_cox <- coxph(Surv(Time, Status) ~ Usia + Pendidikan + Kepesertaan_time + Kelas + Segmen, data = sample)
model_null <- coxph(Surv(Time, Status) ~ 1, data = sample)
anova(model_null, model_cox, test = "chisq")
summary(model_cox)$concordance
```

Lampiran 12. Output uji signifikansi secara serentak (*Uji rasio likelihood*)

```
Analysis of Deviance Table
Cox model: response is Surv(Time, Status)
Model 1: ~ 1
Model 2: ~ Usia + Pendidikan + Kepesertaan_time + Kelas + Segmen
      loglik   chisq Df Pr(>|chi|)
1 -1908.4
2 -1863.2 90.284  5 < 2.2e-16 ***
---
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
> summary(model_cox)$concordance
      C      se(C)
0.68341315 0.01690242
```

Lampiran 13. Script Uji signifikansi secara parsial (*Uji wald*)

```
# Uji parsial
library(survival)
# Membuat model Cox
model <- coxph(Surv(Time, Status) ~ Usia + Pendidikan + Kepesertaan_time + Kelas + Segmen, data = sample)
# Melihat ringkasan model Cox
summary(model)
# Menampilkan hanya p-value untuk uji parsial
summary(model)$coefficients[, 4]
# Menampilkan hanya koefisien dan p-value
summary(model)$coefficients[, c(1, 4)]
# Misalnya, nilai statistik w di output model cox
z_values <- c(3.62e-12, 0.1350, 4.62e-08, 0.0419, 0.1199)
# Menghitung w_k^2 (kuadrat dari nilai z)
w_k_squared <- z_values^2
# Menghitung p-value untuk w_k^2 menggunakan distribusi chi-squared
p_values <- 1 - pchisq(w_k_squared, df = 1)
# Menampilkan w_k^2 dan p-value
data.frame(w_k_squared, p_values)
```

Lampiran 14. Output Uji signifikansi secara parsial (*Uji wald*)

	coef	z
Usia	0.24845675	6.951151
Pendidikan	0.05470570	1.494577
Kepesertaan_time	-0.03014668	-5.465287
Kelas	-0.19788858	-2.034281
Segmen	-0.42579388	-1.555315

Lampiran 15. Output Uji parsial menghitung W^2 dan menampilkan p -value

```
w_k_squared p_values
1 1.310440e-23 1.0000000
2 1.822500e-02 0.8926119
3 2.134440e-15 1.0000000
4 1.755610e-03 0.9665784
5 1.437601e-02 0.9045624
```



ipt plot *residuals martingale* dan plot *residuals deviance*

```
residuals Analysis)
residuals(model_cox, type = "martingale")
)
<- residuals(model_cox, type = "deviance")
iance)
```

Lampiran 17. Riwayat tagihan peserta BPJS Kesehatan

Participant Information:

- Status Kepesertaan: AKTIF
- Hak Kelas Rawat: KELAS II
- Segmen Peserta: PEGAWAI SWASTA
- FKTP Tendaftar: KOTA PANGKAJENE
- No. VA Bank Mandiri: 8888802040834656
- No. VA Non Bank Mandiri: 8888802040834656

Riwayat Tagihan Table:

Periode	Tagihan	Pembayaran	Tgl. Pembayaran	Status
Jun 2016	Rp 156.500	Rp 0	01 Jun 2016	
Oktober 2019	Rp 1.179.000	Rp 0	01 Oct 2019	Total Tagihan Periode Sebelumnya
November 2019	Rp 51.000	Rp 0	01 Nov 2019	LUNAS
November 2019	Rp 0	Rp 153.000	25 Nov 2019	Penerimaan
Desember 2019	Rp 51.000	Rp 0	01 Dec 2019	LUNAS
Januari 2020	Rp 110.000	Rp 0	01 Jan 2020	LUNAS
Februari 2020	Rp 110.000	Rp 0	01 Feb 2020	LUNAS
Maret 2020	Rp 110.000	Rp 0	01 Mar 2020	LUNAS
April 2020	Rp 110.000	Rp 0	01 Apr 2020	LUNAS
April 2020	Rp 59.000	Rp 0	01 Apr 2020	LUNAS
Mai 2020	Rp 51.000	Rp 0	01 May 2020	LUNAS
Juni 2020	Rp 51.000	Rp 0	01 Jun 2020	LUNAS
Juli 2020	Rp 100.000	Rp 0	01 Jul 2020	LUNAS
Agustus 2020	Rp 100.000	Rp 0	01 Aug 2020	LUNAS
September 2020	Rp 100.000	Rp 0	01 Sep 2020	LUNAS
Oktober 2020	Rp 100.000	Rp 0	01 Oct 2020	LUNAS
November 2020	Rp 100.000	Rp 0	01 Nov 2020	LUNAS
Desember 2020	Rp 100.000	Rp 0	01 Dec 2020	LUNAS
Januari 2021	Rp 100.000	Rp 0	01 Jan 2021	LUNAS
Februari 2021	Rp 100.000	Rp 0	01 Feb 2021	LUNAS
Maret 2021	Rp 100.000	Rp 0	01 Mar 2021	LUNAS
April 2021	Rp 100.000	Rp 0	01 Apr 2021	LUNAS
Mai 2021	Rp 100.000	Rp 0	01 May 2021	LUNAS
Juni 2021	Rp 100.000	Rp 0	01 Jun 2021	LUNAS
Juli 2021	Rp 100.000	Rp 0	01 Jul 2021	LUNAS
Agustus 2021	Rp 100.000	Rp 0	01 Aug 2021	LUNAS
September 2021	Rp 100.000	Rp 0	01 Sep 2021	LUNAS
Oktober 2021	Rp 100.000	Rp 0	01 Oct 2021	LUNAS
Januari 2022	Rp 0	Rp 2.154.000	19 Jan 2022	Penerimaan

Participant Information:

- Terddaftar: KLINIK MUHAWWARAH
- No. VA Bank Mandiri: 8888802057712129
- No. VA Non Bank Mandiri: 8888802057712129

Riwayat Tagihan Table:

Periode	Tagihan	Pembayaran	Tgl. Pembayaran	Status
Oktober 2018	Rp 25.500	Rp 0	01 Oct 2018	LUNAS
November 2018	Rp 25.500	Rp 0	01 Nov 2018	LUNAS
Desember 2018	Rp 25.500	Rp 0	01 Dec 2018	LUNAS
Januari 2019	Rp 25.500	Rp 0	01 Jan 2019	LUNAS
Februari 2019	Rp 25.500	Rp 0	01 Feb 2019	LUNAS
Maret 2019	Rp 25.500	Rp 0	01 Mar 2019	LUNAS
April 2019	Rp 25.500	Rp 0	01 Apr 2019	LUNAS
Mai 2019	Rp 25.500	Rp 0	01 May 2019	LUNAS
Juni 2019	Rp 25.500	Rp 0	01 Jun 2019	LUNAS
Juli 2019	Rp 25.500	Rp 0	01 Jul 2019	LUNAS
Agustus 2019	Rp 25.500	Rp 0	01 Aug 2019	LUNAS
September 2019	Rp 25.500	Rp 0	01 Sep 2019	LUNAS
Oktober 2019	Rp 25.500	Rp 0	01 Oct 2019	LUNAS
November 2019	Rp 25.500	Rp 0	01 Nov 2019	LUNAS
Desember 2019	Rp 25.500	Rp 0	01 Dec 2019	LUNAS
Januari 2020	Rp 42.000	Rp 0	01 Jan 2020	LUNAS
Februari 2020	Rp 42.000	Rp 0	01 Feb 2020	LUNAS
Maret 2020	Rp 42.000	Rp 0	01 Mar 2020	LUNAS
April 2020	Rp -18.500	Rp 0	01 Apr 2020	LUNAS
April 2020	Rp 42.000	Rp 0	01 Apr 2020	LUNAS
Mai 2020	Rp 25.500	Rp 0	01 May 2020	LUNAS
Juni 2020	Rp 25.500	Rp 0	01 Jun 2020	LUNAS
Juli 2020	Rp 25.500	Rp 0	01 Jul 2020	LUNAS
Agustus 2020	Rp 25.500	Rp 0	01 Aug 2020	LUNAS
Agust 2023	Rp 0	Rp 184.500	01 Apr 2023	Total Pembayaran Sebelumnya
Oktober 2023	Rp 35.000	Rp 0	01 Oct 2023	LUNAS

Lampiran 18. Data *time survival* peserta BPJS Kesehatan di Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan, beserta faktor demografi peserta, diduga memiliki pengaruh terhadap kemungkinan risiko mortalitas.



Kelurahan	T_i	d_j	X_1	X_2	X_3	X_4	X_5	X_6	X_7
Minasa Tene	24	0	1	3	2	5	1	3	1
Minasa Tene	24	0	2	4	2	3	1	3	1
Minasa Tene	24	0	2	3	2	5	1	3	1
Minasa Tene	16	1	1	1	1	1	1	3	1

931231181	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	2	2
1445685715	Minasa Tene	15	1	2	4	2	6	1	3	1
1840121932	Minasa Tene	16	1	1	5	2	4	1	3	1
2873694453	Minasa Tene	24	0	2	1	1	2	1	3	1
3102123161	Minasa Tene	24	0	2	3	2	5	1	3	1
2270700595	Minasa Tene	24	0	1	1	1	3	1	1	2
1200556822	Minasa Tene	15	1	2	2	1	5	1	3	1
3104018166	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	1	1	1
2270700538	Minasa Tene	24	0	2	3	2	5	1	1	2
2773496362	Minasa Tene	24	0	1	4	2	6	1	3	1
2078909267	Minasa Tene	24	0	2	2	1	6	2	3	1
1131771339	Minasa Tene	24	0	2	5	2	5	1	3	1
1304328543	Minasa Tene	14	1	1	4	2	3	1	1	1
1858602306	Minasa Tene	15	1	2	6	2	4	1	3	1
1959238372	Minasa Tene	15	1	1	4	2	6	1	3	1
1961358164	Minasa Tene	15	1	1	5	2	6	1	3	1
1563922541	Minasa Tene	24	0	2	6	2	6	1	3	1
2474076971	Minasa Tene	24	0	2	3	2	5	2	3	1
2454830987	Minasa Tene	24	0	1	6	2	3	1	3	1
3311416034	Minasa Tene	24	1	2	6	1	1	2	3	1
1908157623	Minasa Tene	15	1	2	6	2	4	1	1	1
1555604278	Minasa Tene	24	0	2	2	2	4	2	3	1
1546951961	Minasa Tene	24	0	1	6	2	4	1	3	1
1728479777	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	2	1
3286778692	Minasa Tene	24	0	2	2	2	5	2	3	1
3102123644	Minasa Tene	24	0	1	4	2	5	1	3	1
2048589922	Minasa Tene	16	1	2	3	1	5	1	3	1
2211586885	Minasa Tene	24	0	1	2	1	5	1	3	1
2208620035	Minasa Tene	24	0	2	4	2	6	1	1	2
1554895214	Minasa Tene	24	0	2	3	2	3	2	3	1
3070149715	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	1	3	1
2876466025	Minasa Tene	24	0	1	6	2	5	1	3	1
2267075081	Minasa Tene	24	0	1	5	2	5	1	3	1
1899054764	Minasa Tene	15	1	2	6	2	3	1	3	1
3189922762	Minasa Tene	24	0	2	2	2	3	2	3	1
1964363084	Minasa Tene	15	1	2	6	1	1	1	1	1
1387587137	Minasa Tene	24	0	1	3	2	6	1	3	1
1840121932	Minasa Tene	16	1	1	5	2	4	1	3	1
2221379357	Minasa Tene	24	0	2	5	2	5	2	2	1
1441559158	Minasa Tene	14	1	1	6	2	1	1	2	1
931231181	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	2	1
1878369581	Minasa Tene	15	1	2	3	2	6	2	3	1
2287312929	Minasa Tene	24	0	2	3	1	4	1	3	1
2051626656	Minasa Tene	16	1	2	6	2	4	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	1	1	1	4	1	3	1
	Minasa Tene	15	1	2	6	2	4	1	1	1
	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	2	4	2	5	1	2	2
	Minasa Tene	24	0	2	3	2	4	2	3	1
	Minasa Tene	24	0	2	2	1	5	2	3	1
	Minasa Tene	15	1	1	2	1	5	1	3	1



2206269224	Minasa Tene	16	1	2	6	2	3	2	3	1
1070362563	Minasa Tene	24	0	2	5	2	3	1	1	1
2757415555	Minasa Tene	24	0	1	6	2	5	1	3	1
1908156712	Minasa Tene	15	1	1	6	1	1	1	1	1
1904685131	Minasa Tene	15	1	1	3	1	3	1	3	1
1818662736	Minasa Tene	15	1	2	5	2	5	1	3	1
2406029859	Minasa Tene	24	0	2	3	2	5	2	3	1
3061815186	Minasa Tene	24	0	2	1	1	2	1	1	1
3099397779	Minasa Tene	24	0	2	4	2	5	2	3	1
1862418431	Minasa Tene	15	1	1	6	2	1	1	3	1
2039715044	Minasa Tene	15	1	2	6	2	5	1	3	1
2214505732	Minasa Tene	16	1	2	1	1	1	1	3	1
3500267613	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	3	1
1894767142	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	3	1
2773901676	Minasa Tene	24	0	2	6	2	4	1	3	1
2252553366	Minasa Tene	24	0	2	2	1	5	1	2	2
3501869681	Minasa Tene	24	0	2	1	1	2	1	3	1
2309164659	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	3	1
2752237967	Minasa Tene	24	0	2	4	2	6	2	2	2
1163150177	Minasa Tene	24	0	2	2	1	5	1	3	1
1561465258	Minasa Tene	24	0	2	3	2	5	1	2	1
1899054764	Minasa Tene	15	1	2	6	2	3	1	3	1
931231181	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	2	2
1422647425	Minasa Tene	15	1	1	6	2	5	1	3	1
1555104868	Minasa Tene	24	0	1	2	1	4	1	3	1
2925127282	Minasa Tene	24	0	1	1	1	2	1	3	1
2068288389	Minasa Tene	16	1	1	6	2	5	1	3	1
1938025247	Minasa Tene	24	0	2	1	1	2	1	3	1
2379915922	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	3	1
2091457596	Minasa Tene	16	1	2	1	1	3	1	3	1
2876466036	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	3	1
1450327408	Minasa Tene	15	1	2	2	1	4	1	1	2
1177874155	Minasa Tene	24	0	2	5	2	6	1	2	2
1422647425	Minasa Tene	15	1	1	6	2	5	1	3	1
3302593852	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	2	1
2757148165	Minasa Tene	24	0	1	1	1	2	1	3	1
3512185672	Minasa Tene	24	0	2	3	2	5	2	3	1
1200556809	Minasa Tene	15	1	2	5	2	6	1	3	1
1437637037	Minasa Tene	14	1	2	5	2	3	2	1	1
888839199	Minasa Tene	24	0	1	5	1	3	1	3	1
1859959833	Minasa Tene	15	1	2	2	2	5	1	3	1
1832463055	Minasa Tene	15	1	2	3	2	6	1	3	1
3507350714	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	2	3	1
130761281	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	1	2
	Minasa Tene	24	0	1	3	2	5	2	2	1
	Minasa Tene	24	0	1	3	1	6	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	2	2	1	4	2	3	1
	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	2	1
	Minasa Tene	24	0	2	6	2	5	2	3	1
	Minasa Tene	24	0	2	4	2	5	2	3	1
	Minasa Tene	24	0	1	6	2	5	1	3	1



2448552069	Minasa Tene	24	0	2	4	2	5	2	3	1
2071801574	Minasa Tene	16	1	2	3	1	1	1	2	2
1902534838	Minasa Tene	15	1	2	2	1	3	1	3	1
1853165057	Minasa Tene	15	1	1	5	2	3	2	3	1
2771337407	Minasa Tene	24	0	2	6	2	6	1	3	1
3509371945	Minasa Tene	24	0	2	4	2	3	1	3	1
1557735851	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	3	1
2091456202	Minasa Tene	16	1	1	5	2	6	1	3	1
1859959833	Minasa Tene	15	1	2	2	2	5	1	3	1
1314499746	Minasa Tene	14	1	2	4	1	6	2	3	1
1831781305	Minasa Tene	15	1	2	3	2	6	1	3	1
1650283108	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	2	2	1
1303956191	Minasa Tene	24	0	2	1	1	3	1	3	1
2059455655	Minasa Tene	16	1	2	2	1	5	1	2	2
1823185001	Minasa Tene	24	0	2	2	2	5	1	2	2
2091456922	Minasa Tene	16	1	2	4	2	6	1	3	1
1878370784	Minasa Tene	15	1	2	1	1	1	2	3	1
1878369581	Minasa Tene	15	1	2	4	2	6	2	3	1
3258688105	Minasa Tene	24	0	1	5	2	5	1	3	1
3290379579	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	2	1	1
1822622927	Minasa Tene	15	1	2	1	1	1	1	3	1
3517472924	Minasa Tene	24	0	2	1	1	2	2	3	1
1794105167	Minasa Tene	24	0	1	3	1	6	1	2	1
2778871577	Minasa Tene	24	0	2	2	1	5	1	3	1
1902534838	Minasa Tene	15	1	2	2	1	3	1	3	1
1822876569	Minasa Tene	15	1	2	4	1	3	1	1	1
1873743322	Minasa Tene	15	1	2	6	2	1	1	3	1
3504820331	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	2	3	1
1304326743	Minasa Tene	14	1	2	6	2	1	1	1	1
3103835231	Minasa Tene	24	0	1	2	1	5	1	3	1
2911122606	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	3	1
2060298022	Minasa Tene	16	1	2	3	2	5	1	3	1
3055802815	Minasa Tene	24	0	2	1	1	2	1	3	1
2749753776	Minasa Tene	24	0	1	5	2	5	2	3	1
211427144	Minasa Tene	24	0	1	4	2	3	1	1	2
2749754531	Minasa Tene	24	0	2	5	2	5	2	3	1
1859432861	Minasa Tene	15	1	2	6	2	4	1	1	1
1824333849	Minasa Tene	15	1	1	2	1	4	1	3	1
2359319411	Minasa Tene	24	0	2	4	2	6	1	3	1
1555104846	Minasa Tene	24	0	2	4	2	6	1	3	1
3501869681	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	3	1
1862421974	Minasa Tene	15	1	2	3	1	5	1	3	1
2066066392	Minasa Tene	15	1	1	1	1	2	1	3	1
3298357901	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	1	2	2
	Minasa Tene	24	0	2	2	2	5	1	2	1
	Minasa Tene	15	1	1	3	2	6	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	1	1	1	2	1	1	2
	Minasa Tene	15	1	2	2	2	5	1	3	1
	Minasa Tene	14	1	2	6	2	5	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	2	3	1	3	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	1	2	1	6	1	2	2



3269360834	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	3	1
1106427093	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	2	3	1
1871103025	Minasa Tene	15	1	1	6	1	2	1	3	1
1862418431	Minasa Tene	15	1	1	6	2	1	1	3	1
2091456922	Minasa Tene	16	1	2	4	2	6	1	3	1
1431712091	Minasa Tene	24	0	2	6	2	3	1	3	1
1449829348	Minasa Tene	15	1	2	3	2	6	1	2	2
3068977296	Minasa Tene	24	0	1	5	2	6	2	3	1
1874507736	Minasa Tene	15	1	2	2	2	6	1	2	2
2430392049	Minasa Tene	24	0	1	6	2	3	2	3	1
2610204906	Minasa Tene	24	0	2	2	1	4	1	3	1
3137261488	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	1	3	1
3520375255	Minasa Tene	24	0	2	6	2	3	1	2	1
1878369581	Minasa Tene	15	1	2	3	2	6	2	3	1
130807089	Minasa Tene	24	0	2	2	1	5	1	1	1
1385881593	Minasa Tene	14	1	2	6	2	1	1	3	1
1421594796	Minasa Tene	24	0	2	2	1	5	1	2	2
3295984498	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	3	1
2206720528	Minasa Tene	16	1	2	5	2	5	1	3	1
3517472452	Minasa Tene	24	0	2	3	2	3	2	3	1
2913349847	Minasa Tene	24	0	1	3	2	6	1	3	1
1303961567	Minasa Tene	24	0	2	4	1	5	1	3	1
3517473396	Minasa Tene	24	0	1	1	1	2	2	3	1
1826172347	Minasa Tene	24	0	2	3	2	5	2	3	1
2274766345	Minasa Tene	24	0	2	1	2	1	1	3	1
1875234802	Minasa Tene	15	1	1	6	2	4	1	2	1
1854481217	Minasa Tene	15	1	2	6	2	5	1	3	1
3129336292	Minasa Tene	24	0	2	4	2	3	1	3	1
3517473881	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	2	3	1
2071800011	Minasa Tene	16	1	2	4	2	5	1	2	2
2032779003	Minasa Tene	15	1	2	6	2	3	1	3	1
130761281	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	1	2
2610202533	Minasa Tene	24	0	2	5	2	5	1	3	1
1163072507	Minasa Tene	24	0	2	5	2	4	2	3	1
1156408389	Minasa Tene	24	0	1	4	1	5	1	3	1
2406029894	Minasa Tene	24	0	1	1	1	3	2	3	1
130777413	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	2	1
3068977768	Minasa Tene	24	0	1	2	1	3	2	3	1
2067999715	Minasa Tene	16	1	2	3	1	5	2	3	1
3134512743	Minasa Tene	24	0	1	4	2	3	1	3	1
2432624872	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	3	1
3507350714	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	2	3	1
1561465258	Minasa Tene	24	0	2	3	2	5	1	2	1
1938579862	Minasa Tene	24	0	2	6	2	1	2	3	1
	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	2	6	1	3	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	2	2	1	5	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	1	6	1	3	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	2	1
	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	3	1
	Minasa Tene	16	1	1	6	2	5	1	3	1



2500023227	Minasa Tene	24	0	1	5	2	5	1	3	1
1969293756	Minasa Tene	15	1	2	5	2	4	1	3	1
3303042557	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	2	1
3056404735	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	2	1
1562099861	Minasa Tene	24	0	2	4	2	6	1	2	2
1421594796	Minasa Tene	24	0	2	2	1	5	1	2	2
3056710476	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	1	3	1
3265216266	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	3	1
3097859973	Minasa Tene	24	0	2	2	1	5	2	3	1
1818665212	Minasa Tene	15	1	2	2	2	5	1	3	1
2227737521	Minasa Tene	24	0	2	3	1	6	1	1	2
2472128741	Minasa Tene	24	0	1	6	1	3	2	3	1
170250265	Minasa Tene	24	0	2	3	1	5	1	3	1
1474514019	Minasa Tene	15	1	2	5	2	4	1	3	1
1859432861	Minasa Tene	15	0	2	6	2	4	1	1	1
1303956191	Minasa Tene	24	0	2	1	1	3	1	3	1
1962683796	Minasa Tene	15	1	2	2	1	3	1	2	1
1555104846	Minasa Tene	24	0	2	4	2	6	1	3	1
208437614	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	3	1
2326834528	Minasa Tene	24	0	1	6	2	4	2	3	1
1938579862	Minasa Tene	24	0	2	6	2	1	2	3	1
1079271505	Minasa Tene	24	0	2	2	1	5	1	3	1
2757416049	Minasa Tene	24	0	1	2	1	4	1	3	1
2254423509	Minasa Tene	24	0	2	4	2	6	1	3	1
2239585435	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	1	2
2773901981	Minasa Tene	24	0	2	2	1	3	1	3	1
2502180268	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	2	1
1190484933	Minasa Tene	16	1	2	5	2	5	1	3	1
1965405273	Minasa Tene	15	1	2	6	1	4	1	2	1
3066498369	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	3	1
1554823798	Minasa Tene	24	0	1	6	1	5	1	3	1
1447747165	Minasa Tene	15	1	2	6	2	3	1	2	1
1429730807	Minasa Tene	14	1	2	6	2	3	1	2	1
1323734714	Minasa Tene	15	1	2	4	2	5	1	3	1
1934764154	Minasa Tene	24	0	2	4	1	5	1	3	1
1554895089	Minasa Tene	24	0	2	4	2	5	1	3	1
2325458845	Minasa Tene	24	0	2	6	2	1	1	2	1
3110466857	Minasa Tene	24	0	2	4	2	5	1	3	1
2432624872	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	3	1
2622931345	Minasa Tene	24	0	2	1	1	2	1	3	1
1303961681	Minasa Tene	24	0	1	2	1	5	1	3	1
1385881593	Minasa Tene	14	1	2	6	2	1	1	3	1
2254423509	Minasa Tene	24	0	2	4	2	6	1	3	1
1904683724	Minasa Tene	24	0	1	5	2	5	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	2	6	2	4	1	2	1
	Minasa Tene	16	1	1	4	2	5	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	1	1	1	3	1	1	1
	Minasa Tene	16	1	2	3	1	5	2	3	1
	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	1	1	1	2	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	1	2	1	4	2	3	1



2091458439	Minasa Tene	16	1	1	1	1	2	1	3	1
1785087999	Minasa Tene	15	1	2	6	2	1	1	3	1
3536529805	Minasa Tene	24	0	2	2	2	5	1	3	1
211462942	Minasa Tene	24	0	2	2	2	5	1	2	2
3101361669	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	3	1
2758333678	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	1	3	1
3137619881	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	1	2	1
1904685895	Minasa Tene	15	1	1	2	1	5	1	3	1
2427800534	Minasa Tene	24	0	2	6	2	3	1	2	1
1802320301	Minasa Tene	16	1	2	6	2	6	1	3	1
1388197967	Minasa Tene	14	1	1	4	2	6	1	1	1
2776654192	Minasa Tene	24	0	2	1	1	2	2	3	1
2620407712	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	3	1
2062209756	Minasa Tene	16	1	2	4	2	6	1	2	1
1881670059	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	3	1
2462222103	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	2	3	1
2497950191	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	3	1
1177874155	Minasa Tene	24	0	2	5	2	6	1	2	2
2200901207	Minasa Tene	16	1	2	3	2	4	2	3	1
1971774742	Minasa Tene	15	1	2	3	2	6	1	3	1
1853157554	Minasa Tene	15	1	2	4	2	6	2	3	1
2757416049	Minasa Tene	24	0	1	2	1	4	1	3	1
3083843182	Minasa Tene	24	0	1	6	2	1	1	1	1
3264750156	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	1	3	1
1785335512	Minasa Tene	15	1	2	4	2	6	1	3	1
3286778692	Minasa Tene	24	0	2	2	2	5	2	3	1
1869033025	Minasa Tene	24	0	2	3	2	5	2	3	1
1862418431	Minasa Tene	15	1	1	6	2	1	1	3	1
3501869501	Minasa Tene	24	0	2	4	2	5	1	3	1
1431712091	Minasa Tene	24	0	2	6	2	3	1	3	1
1896536788	Minasa Tene	15	1	1	4	2	3	2	3	1
1546951972	Minasa Tene	24	0	2	5	2	4	1	3	1
1934914059	Minasa Tene	24	0	1	6	1	4	1	3	2
2474078591	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	2	3	1
1070372496	Minasa Tene	24	0	2	2	1	4	2	3	1
130784387	Minasa Tene	24	0	2	3	1	5	1	3	1
3127578153	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	1	2	2
1871103025	Minasa Tene	15	1	1	6	1	1	1	3	1
1904684376	Minasa Tene	15	1	2	5	2	5	1	3	1
2469081475	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	1	1	1
931318301	Minasa Tene	24	0	2	6	2	1	1	3	1
1445685715	Minasa Tene	15	1	2	4	2	6	1	3	1
1474513301	Minasa Tene	15	1	1	6	2	5	1	3	1
2308589853	Minasa Tene	24	0	2	6	2	3	1	3	1
	Minasa Tene	15	1	2	3	2	6	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	1	1	1	2	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	1	6	2	3	1	2	1
	Minasa Tene	24	0	2	2	1	4	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	2	5	2	5	1	3	1



1962927415	Minasa Tene	24	0	2	1	1	2	1	3	1
1556635678	Minasa Tene	24	0	2	2	1	4	1	3	1
3551988791	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	2	2	1
2443010578	Minasa Tene	24	0	2	3	2	5	1	2	2
1070362563	Minasa Tene	24	0	2	5	2	3	1	1	1
1799959296	Minasa Tene	15	1	2	6	2	1	1	3	1
931137851	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	3	1
1961359053	Minasa Tene	15	1	1	4	1	5	1	3	1
1224800908	Minasa Tene	24	0	1	6	1	3	1	3	1
2490592994	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	3	1
1303956167	Minasa Tene	24	0	2	4	2	5	1	3	1
3261128826	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	3	1
1303956191	Minasa Tene	24	0	2	1	1	3	1	3	1
3504820331	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	2	3	1
931377532	Minasa Tene	24	0	2	2	1	5	2	3	1
210993423	Minasa Tene	24	0	1	3	1	5	1	2	1
1867211695	Minasa Tene	15	1	2	3	2	5	1	3	1
1079890064	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	2	2	1
1297835842	Minasa Tene	14	1	2	6	2	3	1	2	1
2443952338	Minasa Tene	24	0	2	4	2	6	1	3	1
3049515549	Minasa Tene	24	0	2	6	2	5	1	3	1
2328112146	Minasa Tene	24	0	1	3	2	6	1	2	1
2500023227	Minasa Tene	24	0	1	5	2	5	1	3	1
130808204	Minasa Tene	24	0	2	3	1	5	1	3	1
1125444396	Minasa Tene	24	0	1	4	2	5	1	3	1
3278986402	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	2	3	1
3261128826	Minasa Tene	24	0	2	6	1	1	1	3	1
3049515549	Minasa Tene	24	0	2	6	2	5	1	3	1
1854725826	Minasa Tene	15	1	1	6	1	3	2	3	1
2042170266	Minasa Tene	15	1	1	6	2	3	1	3	1
2610205615	Minasa Tene	24	0	2	2	1	5	1	3	1
2325458845	Minasa Tene	24	0	2	6	2	1	1	2	1
3134512743	Minasa Tene	24	0	1	4	2	3	1	3	1
1968990131	Minasa Tene	15	1	2	3	2	6	1	2	2
2657407757	Minasa Tene	24	0	2	3	2	5	2	3	1
2427800534	Minasa Tene	24	0	2	6	2	3	1	2	1
1546951961	Minasa Tene	24	0	1	6	2	4	1	3	1
2074781979	Minasa Tene	16	1	1	1	1	1	1	2	1
1466550832	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	3	1
2454830987	Minasa Tene	24	0	1	6	2	3	1	3	1
3298357901	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	1	2	2
1178030586	Minasa Tene	24	0	1	2	1	4	1	3	1
1283090681	Minasa Tene	14	1	2	4	2	6	1	3	1
1961359053	Minasa Tene	15	1	1	4	1	5	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	2	1
	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	2	1
	Minasa Tene	24	0	2	2	1	5	2	3	1
	Minasa Tene	15	1	2	3	1	5	1	3	1
	Minasa Tene	24	0	2	2	1	5	2	3	1
	Minasa Tene	24	0	2	3	2	5	2	3	1
	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	1	2	2



1561461243	Minasa Tene	24	0	2	3	1	6	1	2	2
1818666371	Minasa Tene	15	1	1	1	1	2	1	3	1
199189989	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	3	1
1822619068	Minasa Tene	15	1	2	1	1	2	1	3	1
2919551679	Minasa Tene	24	0	1	1	1	1	1	1	1
1842274732	Minasa Tene	15	1	2	6	2	3	1	3	1
2062209756	Minasa Tene	24	0	2	4	2	6	1	2	1
1557735851	Minasa Tene	24	0	2	3	2	6	1	3	1
2049129145	Minasa Tene	16	1	1	5	2	4	1	3	1
1322942657	Minasa Tene	14	1	1	6	2	5	1	3	1
1177874155	Minasa Tene	24	0	2	5	2	6	1	2	2
3055802815	Minasa Tene	24	0	2	1	1	2	1	3	1
1127761075	Minasa Tene	24	0	1	6	2	5	1	3	1
2470703321	Minasa Tene	24	0	2	5	2	5	2	3	1
1785088506	Minasa Tene	15	1	1	3	2	1	1	3	1
2308961553	Minasa Tene	24	0	2	2	1	5	1	3	1
1850461885	Minasa Tene	15	1	2	4	2	5	1	3	1
1934914059	Minasa Tene	24	0	1	6	1	4	1	3	1
2067999715	Minasa Tene	16	1	2	3	1	5	2	3	1
2232102712	Minasa Tene	24	0	1	2	1	3	1	2	1
2905361559	Minasa Tene	24	0	2	1	1	2	1	3	1
1186842958	Minasa Tene	24	0	2	2	2	5	1	3	1
1862418431	Minasa Tene	15	1	1	6	2	1	1	3	1
1849462266	Minasa Tene	15	1	2	6	2	5	1	3	1
1555665377	Minasa Tene	24	0	2	2	2	6	1	3	1
1303956167	Minasa Tene	24	0	2	4	2	5	1	3	1
1163195289	Minasa Tene	24	0	2	2	1	4	1	3	1
1938025247	Minasa Tene	24	0	2	1	1	2	1	3	1
2328112596	Minasa Tene	24	0	2	2	2	5	1	2	1
125891515	Minasa Tene	24	0	2	2	2	5	2	3	1
2039019309	Minasa Tene	24	0	2	3	2	3	1	3	1
3045905785	Minasa Tene	24	0	2	1	1	1	1	2	2
2771337407	Minasa Tene	24	0	2	6	2	6	1	3	1
2657407757	Minasa Tene	24	0	2	3	2	5	2	3	1
125877835	Bonto Perak	24	0	2	3	2	6	1	2	2
130753888	Bonto Perak	24	0	2	3	2	6	1	2	2
130777964	Bonto Perak	24	0	2	5	2	6	1	2	2
206648087	Bonto Perak	24	0	2	5	2	5	1	2	2
930359643	Bonto Perak	24	0	2	4	2	5	2	3	1
930988282	Bonto Perak	24	0	2	3	2	5	1	2	1
1163157287	Bonto Perak	24	0	2	3	2	5	1	3	1
1270742229	Bonto Perak	24	0	1	3	2	5	1	3	1
1272710272	Bonto Perak	24	0	1	6	1	5	1	2	1
1385698228	Bonto Perak	14	1	1	6	1	5	1	2	1
	Bonto Perak	14	1	2	4	2	4	1	1	1
	Bonto Perak	14	1	1	3	2	3	1	2	1
	Bonto Perak	14	1	1	2	1	5	1	3	1
	Bonto Perak	15	1	2	3	2	5	1	3	1
	Bonto Perak	24	0	1	2	1	5	1	3	1
	Bonto Perak	15	1	2	6	2	5	1	3	1
	Bonto Perak	15	1	2	4	2	5	1	3	1



1828996255	Bonto Perak	15	1	1	4	2	4	1	3	1
1853975733	Bonto Perak	15	1	2	5	2	5	1	3	1
1904616371	Bonto Perak	15	1	2	4	2	4	1	3	1
1904616898	Bonto Perak	15	1	2	4	2	5	1	3	1
1934697429	Bonto Perak	24	0	1	2	1	5	2	3	1
1934697644	Bonto Perak	24	0	1	2	1	4	2	3	1
1938035586	Bonto Perak	24	0	1	6	2	5	1	3	1
1938035621	Bonto Perak	24	0	1	2	2	5	1	3	1
1938035665	Bonto Perak	24	0	2	6	2	3	1	3	1
1963480397	Bonto Perak	15	1	2	3	2	5	1	3	1
1963481545	Bonto Perak	15	1	1	3	2	6	1	3	1
1964149345	Bonto Perak	15	1	2	3	2	6	1	3	1
2044468416	Bonto Perak	16	1	2	4	2	3	1	3	1
2048979137	Bonto Perak	16	1	1	2	2	5	1	3	1
2050550122	Bonto Perak	16	1	2	5	2	3	2	3	1
2057110525	Bonto Perak	16	1	2	2	1	4	1	2	1
2068170748	Bonto Perak	16	1	2	3	2	5	2	3	1
2081889551	Bonto Perak	16	1	2	2	1	4	1	2	1
2082436154	Bonto Perak	16	1	1	4	2	3	1	2	1
2194921113	Bonto Perak	16	1	2	6	2	4	2	3	1
2196134875	Bonto Perak	16	1	2	5	2	5	1	3	1
2213864728	Bonto Perak	16	1	2	4	2	4	1	3	1
2227453413	Bonto Perak	24	0	1	1	1	3	1	3	1
2227455303	Bonto Perak	24	0	1	5	2	6	1	3	1
2231773975	Bonto Perak	24	0	2	3	2	5	1	3	1
169652531	Bonto Perak	24	0	2	2	2	6	1	3	1
1314608512	Bonto Perak	14	1	1	3	2	5	1	3	1
1324551249	Bonto Perak	24	0	1	2	1	6	1	3	1
1426785208	Bonto Perak	14	1	2	2	1	4	1	3	1
1426789978	Bonto Perak	14	1	1	4	2	3	1	3	1
1464858832	Bonto Perak	15	1	1	6	2	3	1	3	1
1555869407	Bonto Perak	24	0	1	3	2	5	1	1	2
1561463807	Bonto Perak	24	0	2	1	1	1	1	3	1
1738558045	Bonto Perak	24	0	1	5	2	4	1	1	1
1819102961	Bonto Perak	15	1	2	4	2	1	1	3	1
1822171599	Bonto Perak	15	1	2	4	2	5	1	3	1
1855024863	Bonto Perak	15	1	1	3	2	1	2	3	1
1859744305	Bonto Perak	15	1	2	4	2	1	1	3	1
1866012647	Bonto Perak	15	1	2	3	2	3	1	3	1
1872448852	Bonto Perak	15	1	1	4	2	6	1	1	1
1872449302	Bonto Perak	15	1	2	6	2	4	1	1	1
1904616742	Bonto Perak	15	1	1	4	2	6	1	3	1
1934691006	Bonto Perak	24	0	1	6	2	3	1	3	1
1934691849	Bonto Perak	24	0	1	2	2	5	1	3	1
	Bonto Perak	24	0	2	6	2	5	1	3	1
	Bonto Perak	15	1	1	4	2	5	1	3	1
	Bonto Perak	15	1	1	6	2	5	1	3	1
	Bonto Perak	15	1	2	5	2	5	2	3	1
	Bonto Perak	15	1	1	5	2	5	2	3	1
	Bonto Perak	16	1	1	6	2	6	1	3	1
	Bonto Perak	16	1	1	4	2	5	1	3	1



2199240281	Bonto Perak	16	1	2	5	2	1	1	3	1
2202960745	Bonto Perak	16	1	2	6	1	3	1	3	1
2214875226	Bonto Perak	24	0	2	6	2	3	1	2	1
2235549486	Bonto Perak	24	0	2	4	2	5	2	3	1
2292223893	Bonto Perak	24	0	1	2	1	5	1	3	1
2308015596	Bonto Perak	24	0	1	4	2	5	2	3	1
2495192455	Bonto Perak	24	0	2	2	1	4	1	3	1
2614336042	Bonto Perak	24	0	1	2	1	4	1	3	1
1785908946	Bonto Perak	15	1	1	3	2	3	1	3	1
1819102792	Bonto Perak	15	1	2	5	2	5	1	3	1
1904616202	Bonto Perak	15	1	1	2	1	5	1	3	1
1906180604	Bonto Perak	15	1	2	5	2	5	1	2	1
1964128994	Bonto Perak	15	1	1	4	2	5	1	3	1
2034638548	Bonto Perak	15	1	2	5	1	1	1	3	1
2040542471	Bonto Perak	15	1	1	3	2	5	1	3	1
2074233453	Bonto Perak	16	1	1	5	2	5	1	3	1
2082435142	Bonto Perak	16	1	2	5	2	5	1	2	1
2194920426	Bonto Perak	16	1	1	4	2	4	2	3	1
2251103984	Bonto Perak	24	0	2	2	1	4	1	3	1
2746825301	Bonto Perak	24	0	2	1	1	1	2	3	1
1452043653	Bonto Perak	15	1	2	3	2	5	1	2	1
1819102667	Bonto Perak	15	1	1	4	2	5	1	3	1
1853977015	Bonto Perak	15	1	2	2	1	5	1	3	1
1872500229	Bonto Perak	15	1	1	6	2	5	1	3	1
1934691827	Bonto Perak	24	0	2	2	2	5	1	2	2
2035483479	Bonto Perak	15	1	1	6	2	3	1	3	1
2081577475	Bonto Perak	16	1	2	3	2	5	2	3	1
2081890541	Bonto Perak	16	1	2	3	2	4	1	2	1
2140440153	Bonto Perak	24	0	2	6	2	5	1	3	1
2196136912	Bonto Perak	16	1	2	4	2	3	1	3	1
2211961713	Bonto Perak	16	1	1	4	2	1	2	3	1
2213869419	Bonto Perak	16	1	1	5	2	5	2	3	1
2216269124	Bonto Perak	24	0	2	3	2	5	1	3	1
2244538473	Bonto Perak	24	0	1	3	2	5	2	3	1
2319199266	Bonto Perak	24	0	1	2	1	5	1	3	1
2377659464	Bonto Perak	24	0	2	2	1	4	1	3	1
2451165783	Bonto Perak	24	0	2	2	2	6	1	3	1
2474485626	Bonto Perak	24	0	1	6	2	3	2	3	1
2495192578	Bonto Perak	24	0	2	2	1	5	1	3	1
3542247426	Bonto Perak	24	0	2	2	2	5	2	3	1
1426782521	Bonto Perak	14	1	1	3	2	5	1	3	1
1810461699	Bonto Perak	15	1	2	1	1	3	1	3	1
1810632442	Bonto Perak	15	1	1	6	1	5	1	3	1
1933227764	Bonto Perak	24	0	2	2	1	4	1	3	1
	Bonto Perak	15	1	2	6	1	1	2	3	1
	Bonto Perak	15	1	2	6	2	3	1	3	1
	Bonto Perak	16	1	2	4	2	3	2	3	1
	Bonto Perak	16	1	2	5	2	1	2	3	1
	Bonto Perak	24	0	1	3	2	5	2	3	1
	Bonto Perak	24	0	2	3	2	6	2	3	1
	Bonto Perak	24	0	1	5	2	3	2	3	1



3533823281	Bonto Perak	24	0	1	4	2	6	2	3	1
1380782709	Bonto Perak	14	1	2	5	2	4	1	3	1
1421630515	Bonto Perak	14	1	1	3	2	4	1	3	1
1434968752	Bonto Perak	14	1	1	4	2	4	1	3	1
1963862392	Bonto Perak	15	1	2	6	2	3	1	3	1
2051793303	Bonto Perak	16	1	2	4	2	5	1	3	1
2054755552	Bonto Perak	16	1	2	3	2	6	1	3	1
2056596298	Bonto Perak	16	1	2	4	2	1	2	3	1
2214875755	Bonto Perak	24	0	2	1	1	1	1	2	1
1205050274	Bonto Perak	16	1	1	5	2	5	1	3	1
1309816708	Bonto Perak	14	1	2	4	2	6	1	2	2
1555114634	Bonto Perak	16	1	2	4	2	1	1	3	1
1785908452	Bonto Perak	15	1	1	6	2	5	1	3	1
1898835456	Bonto Perak	24	0	2	5	2	3	1	2	1
1901524511	Bonto Perak	15	1	2	4	2	6	1	3	1
1963861659	Bonto Perak	15	1	2	4	2	5	1	3	1
1964211311	Bonto Perak	15	1	2	3	2	5	1	3	1
1964363084	Bonto Perak	15	1	1	4	2	5	1	2	1
1966688289	Bonto Perak	15	1	1	5	2	5	1	3	1
2042253628	Bonto Perak	15	1	1	3	2	6	1	1	1
2046951707	Bonto Perak	16	1	1	4	2	1	1	3	1
2058418912	Bonto Perak	16	1	2	4	2	5	1	3	1
2213864921	Bonto Perak	16	1	2	4	2	5	1	3	1
2213867351	Bonto Perak	16	1	2	4	2	3	1	3	1
1439706328	Kota Pangkajene	14	1	1	5	2	5	1	3	1
3257671059	Kota Pangkajene	24	0	1	1	1	1	1	2	1
1555406998	Kota Pangkajene	24	0	1	4	2	6	1	3	1
1309155006	Kota Pangkajene	14	1	2	6	2	4	2	1	1
2087647075	Kota Pangkajene	16	1	2	4	2	6	1	1	1
2265367331	Kota Pangkajene	24	0	1	3	2	5	2	3	1
1965406915	Kota Pangkajene	15	1	2	5	2	5	1	3	1
1961181382	Kota Pangkajene	15	1	1	3	1	5	1	3	1
1963112635	Kota Pangkajene	15	1	2	4	2	6	1	3	1
2040935286	Kota Pangkajene	15	1	2	3	2	6	1	2	2
1869380199	Kota Pangkajene	15	1	1	1	1	3	1	3	1
1876888934	Kota Pangkajene	15	1	2	1	1	1	1	3	1
1861743734	Kota Pangkajene	15	1	2	6	2	3	2	3	1
3549535389	Kota Pangkajene	24	0	1	1	1	1	2	3	1
2043381868	Kota Pangkajene	15	1	2	1	1	2	1	3	1
1803588985	Kota Pangkajene	15	1	2	4	2	6	1	2	1
2034342279	Kota Pangkajene	15	1	2	4	2	5	2	3	1
1964778219	Kota Pangkajene	15	1	1	6	2	5	1	1	1
2067641572	Kota Pangkajene	16	1	2	6	2	3	2	1	1
2041077148	Kota Pangkajene	15	1	2	6	2	4	2	1	1
	ota Pangkajene	15	1	2	4	2	6	1	3	1
	ota Pangkajene	14	1	2	6	2	5	1	3	1
	ota Pangkajene	15	1	1	3	2	5	1	3	1
	ota Pangkajene	15	1	2	5	2	5	1	3	1
	ota Pangkajene	24	0	2	5	2	5	2	3	1
	ota Pangkajene	24	0	1	2	1	5	2	3	1
	ota Pangkajene	15	1	2	2	1	6	1	1	1



1903826812	Kota Pangkajene	15	1	1	3	2	6	1	2	1
1853986522	Kota Pangkajene	15	1	2	1	1	1	1	3	1
2056066356	Kota Pangkajene	16	1	2	5	2	6	1	3	1
1834268433	Kota Pangkajene	15	1	1	2	1	4	1	2	1
2059114871	Kota Pangkajene	16	1	1	1	1	1	1	3	1
1963520133	Kota Pangkajene	15	1	1	1	1	1	1	3	1
2205267524	Kota Pangkajene	16	1	1	2	1	5	1	2	2
1967888439	Kota Pangkajene	15	1	1	4	2	6	1	3	1
1964778614	Kota Pangkajene	15	1	2	5	2	5	1	1	1
2937137826	Kota Pangkajene	24	0	1	4	2	5	2	3	1
1795074974	Kota Pangkajene	15	1	2	2	1	5	1	3	1
976636686	Kota Pangkajene	24	0	2	3	2	5	2	3	1
2079290935	Kota Pangkajene	16	1	2	3	2	6	1	1	2
3308222632	Kota Pangkajene	24	0	2	1	1	1	2	3	1
1873670049	Kota Pangkajene	15	1	1	6	2	3	1	3	1
1795071486	Kota Pangkajene	15	1	2	5	2	4	1	3	1
2076950924	Kota Pangkajene	16	1	2	3	2	6	2	3	1
1283919783	Kota Pangkajene	14	1	1	1	1	3	2	3	1
2053373714	Kota Pangkajene	16	1	2	2	1	5	1	2	2
3067555353	Kota Pangkajene	24	0	2	2	2	5	2	3	1
1822088834	Kota Pangkajene	15	1	2	6	2	6	1	3	1
1892397475	Kota Pangkajene	15	1	1	5	2	5	1	3	1
1318594588	Kota Pangkajene	14	1	1	2	2	5	1	2	1
1292323803	Kota Pangkajene	24	0	1	1	1	4	1	2	1
1961180932	Kota Pangkajene	15	1	1	5	2	5	1	3	1
2057712129	Kota Pangkajene	16	1	2	4	2	5	1	3	1
3307570569	Kota pangkajene	24	0	1	1	1	1	2	2	1
2038348721	Segeri	15	1	1	2	1	5	2	3	1
2037533141	Segeri	15	1	1	1	1	2	2	3	1
2306979911	Segeri	24	0	2	3	2	5	2	3	1
3133985949	Bonto perak	24	0	1	6	1	1	2	3	1
2446444787	Labakkang	24	0	2	6	2	3	2	3	1
1960969836	Labakkang	15	1	2	5	2	4	1	1	1
3133908189	Kota pangkajene	24	0	2	1	1	1	2	3	1
1903043349	Segeri	15	1	2	5	2	1	1	3	1
2896996634	Labakkang	24	0	1	6	2	1	2	3	1
2321531695	Kota pangkajene	24	0	1	4	2	4	2	3	1
2206005219	Kota pangkajene	16	1	1	1	1	2	1	2	1
2230950339	Liukan tupabbiring	24	0	2	3	2	5	1	3	1
2365279863	Marrang	24	0	2	2	1	5	1	3	1
2240375523	Bungoro	24	0	2	4	2	4	1	3	1
3097864989	Minasa tene	24	0	1	6	1	1	2	3	1
2261072518	Minasa tene	24	0	1	6	1	1	1	2	1
1448413468	Labakkang	15	1	1	6	1	1	1	3	1
	Bungoro	14	1	2	3	2	5	1	2	1
	Labakkang	24	0	2	4	2	1	1	3	1
	Mandalle	15	1	1	6	2	4	2	3	1
	ota pangkajene	24	0	2	3	2	6	1	3	1
	Mandalle	24	0	2	3	2	3	2	3	1
	ota pangkajene	14	1	2	2	1	5	1	3	1
	Balloci	24	0	2	2	2	5	2	3	1



1423782437	Kota pangkajene	24	0	2	5	2	4	1	3	1
1813024124	Kota pangkajene	15	1	2	4	2	5	2	3	1
1422647425	Minasa tene	15	1	1	6	2	4	1	3	1
3500793808	Labakkang	24	0	2	4	2	2	2	3	1
2464695292	Minasa tene	24	0	2	4	2	4	2	3	1
1853930518	Biringkanaya	15	1	1	4	2	6	1	1	2
1960085507	Biringkanaya	15	1	1	4	2	3	2	2	1
2299037692	Bonto perak	24	0	1	6	1	1	1	3	1
1313476492	Minasa tene	24	0	2	4	2	5	2	3	1
2270027981	Labakkang	24	0	2	6	2	4	2	1	1
2452463109	Kota pangkajene	24	0	1	5	2	1	1	3	1
1554861341	Bungoro	24	0	1	5	2	4	1	3	1
2218563573	Labakkang	24	0	2	3	2	5	2	3	1
3305326623	Liukan tupabbiring	24	0	2	3	2	3	2	3	1
2327157009	Liukan kalmas	24	0	2	3	2	6	1	1	1
2055759164	Marrang	16	1	1	3	2	6	1	2	2
2049459017	Labakkang	15	1	2	3	2	6	1	2	2
3313383412	Kota pangkajene	24	0	1	2	1	4	2	3	1
1448853704	Bungoro	15	1	2	6	1	1	1	3	1
1934718309	Kota pangkajene	24	0	2	4	2	6	1	1	1
2040333401	Kota pangkajene	15	1	1	5	2	4	1	3	1
1788613885	Kota pangkajene	15	1	2	2	2	5	2	3	1
2055319097	Bungoro	16	1	1	3	2	4	1	3	1
2261114065	Marrang	24	0	2	3	2	1	2	3	1
2327567589	Kota pangkajene	24	0	2	4	2	4	2	1	1
1310558174	Segeri	24	0	1	3	2	5	2	3	1
2291869664	Mandalle	24	0	1	6	2	4	1	2	1
3089406104	Banawa	24	0	2	3	2	5	2	1	1
2255006452	Mandalle	24	0	2	3	2	5	2	3	1
1452043653	Kota pangkajene	15	1	2	6	2	4	1	3	1
2749841752	Kota pangkajene	24	0	2	2	1	5	1	3	1
2939273921	Matirro soppe	24	0	2	3	2	5	1	3	1
1555604278	Bungoro	24	0	2	2	1	5	2	3	1
2743355136	Kota pangkajene	24	0	2	3	2	1	1	3	1
3003107343	Labakkang	24	0	1	6	2	4	2	3	1
3089676969	Minasa tene	24	0	2	4	2	4	1	3	1
1070353653	Kota pangkajene	24	0	1	2	1	5	2	3	1
2265591508	Kota pangkajene	24	0	2	3	2	5	2	3	1
1938579862	Minasa tene	24	0	2	6	1	2	2	3	1
2497622646	Marrang	24	0	2	2	1	1	1	3	1
1850417199	Marrang	15	1	1	6	2	1	1	3	1
1276657863	Bungoro	24	0	2	3	2	5	1	2	1
2926248647	Labakkang	24	0	2	4	2	1	2	3	1
1070440604	Labakkang	24	0	1	6	2	3	1	3	1
	Marrang	24	0	1	3	2	4	2	3	1
	Bungoro	24	0	1	1	1	1	1	3	1
	Bungoro	15	1	2	4	2	6	1	3	1
	Bungoro	15	1	2	3	2	6	1	2	1
	Labakkang	24	0	1	1	1	1	1	3	1
	Bontoa	15	1	1	1	1	2	1	3	1
	ondong tallasa	24	0	2	2	1	4	1	2	1



1326224428	Bungoro	24	0	2	5	2	4	1	3	1
2321531695	Kota pangkajene	24	0	1	4	2	4	2	3	1
3286173183	Bungoro	24	0	1	1	1	1	2	3	1
1106039889	Minasa tene	24	0	2	3	2	4	2	3	1
976710148	Kota pangkajene	24	0	1	2	1	5	1	1	1
3508660721	Kota pangkajene	24	0	1	1	1	1	1	3	1
3108746801	Bungoro	24	0	1	1	1	1	1	3	1
170251209	Marrang	24	0	2	3	2	6	1	1	2
2926477078	Bungoro	24	0	1	1	1	2	1	3	1
130754316	Bungoro	16	1	2	3	2	6	2	3	1
2769443673	Kota pangkajene	24	0	2	3	2	6	2	2	2
2263624492	Bungoro	24	0	2	3	2	6	2	3	2
2308199501	Minasa tene	24	0	2	1	1	2	2	1	1
3099025113	Minasa tene	24	0	1	5	2	4	1	3	1
3099992556	Minasa tene	24	0	2	5	2	1	1	2	1
2763629267	Labakkang	16	1	2	3	2	5	2	3	1
130771449	Segei	14	1	2	4	2	1	1	2	1
1436273921	Marrang	16	1	1	5	2	5	1	2	1
2079851578	Mandalle	16	1	2	3	1	5	1	3	1
2228617135	Mandalle	14	1	2	4	2	4	2	3	1
3173652437	Bungoro	16	1	2	5	2	4	2	3	1
3520940196	Kota pangkajene	15	1	1	5	1	1	2	3	1
2312610232	Kota pangkajene	15	1	2	3	2	5	2	3	1
2043381868	Kota pangkajene	15	1	2	4	1	1	1	3	1
1817981133	Kota pangkajene	15	1	2	4	1	5	1	2	2
931798866	Taraweang	14	1	2	4	2	5	1	1	2
2310044602	Bonto perak	15	1	2	3	2	6	2	3	1
2430392894	Minasa tene	16	1	1	3	2	1	2	3	1
2430392894	Minasa tene	14	1	2	5	2	5	1	3	1
1873294435	Kota pangkajene	15	1	2	3	1	4	1	1	1
1873294435	Kota pangkajene	14	1	2	4	2	1	1	1	1
1934795722	Minasa tene	14	1	2	5	2	5	1	2	1
1934795733	Kalibobo	16	1	1	3	2	6	1	3	1
1934866405	Taraweang	16	1	2	4	1	5	1	3	1
1311917411	Kalibobo	16	1	2	4	2	4	1	2	1

Keterangan:

i = 1,2,3,...,n

T_i = waktu *survival (time)* peserta ke – i

d_j = status paserta (*censored*) ke – i

x_{1i} = jenis kelamin peserta ke – i

x_{2i} = usia peserta ke – i

x_{3i} = status pekerjaan peserta ke – i



ingkat pendidikan peserta ke – i

pesertaan peserta ke – i

JS kesehatan peserta ke – i

gmen ke – i

Lampiran 19. Rekap tunggakan kabupaten pangkajene dan kepulauan 2024

KECAMATAN/DESA	Segmen selain PBPJ Mandiri		1		2		3		Total Jiwa	Total Tagihan
	Jiwa	Tagihan	Jiwa	Tagihan	Jiwa	Tagihan	Jiwa	Tagihan		
BALOCCI	60	125.936.424	486	1.182.784.026	458	1.009.490.098	1723	2.134.299.717	2727	4.452.510.265
BALLEANGIN	29	51.643.346	80	197.114.158	115	232.216.518	368	459.142.375	592	940.116.397
BALOCCI BARU	3	5.022.560	34	43.530.430	51	95.259.810	194	204.207.230	282	348.020.030
KASSI	15	40.305.585	139	339.930.794	134	357.739.520	707	941.974.792	995	1.679.950.691
TOMPOBULLU	8	19.134.114	8	5.766.000	24	33.502.000	49	53.009.440	89	111.411.554
TONASA	5	9.830.819	225	596.442.644	134	290.772.250	405	475.965.880	769	1.373.011.593
BUNGORO	193	418.480.477	1174	3.384.510.356	1576	3.451.429.028	4804	6.943.764.979	7747	14.198.184.840
BIRING ERE	10	24.533.093	131	306.933.120	172	395.714.040	237	253.846.780	550	981.027.033
BORI APPAKA	22	49.631.472	53	166.469.231	128	308.410.474	459	656.979.976	662	1.181.491.153
BOWONG CINDEA	12	30.962.728	49	148.314.730	72	163.317.740	362	451.918.938	495	794.514.136
BULLU CINDEA	16	25.926.707	42	107.806.090	131	231.566.680	360	490.426.368	549	855.725.845
MANGILU	6	3.735.500	47	97.684.690	130	177.991.500	491	585.496.610	674	864.908.300
SAMALEWA	102	224.522.311	705	2.182.713.885	681	1.642.618.384	1751	2.945.314.391	3239	6.995.168.971
SAPANANG	21	51.185.473	138	357.580.110	228	443.723.370	894	1.323.128.306	1281	2.175.617.259
TABO-TABO	4	7.983.193	9	17.008.500	34	88.086.840	250	236.653.610	297	349.732.143
LABAKKANG	187	470.126.116	527	2.177.952.534	1096	2.411.761.895	6511	8.954.839.584	8321	14.014.680.129
BARABATU	11	19.232.235	32	96.094.040	101	245.005.540	585	675.357.910	729	1.035.689.725
BATARA	15	29.811.402	26	73.957.040	82	127.194.160	388	427.205.380	511	658.167.982
BONTO MANAI	2	4.480.189	13	76.794.720	35	51.146.460	178	243.645.668	228	376.067.037
BORIMASUNGGU	11	34.202.310	30	103.946.095	91	204.696.520	758	1.129.084.510	890	1.471.929.435
GENTUNG	18	47.452.112	32	137.244.165	68	164.280.440	241	365.806.276	359	714.782.993
KANAUNGAN	12	23.687.803	40	128.279.410	72	108.485.560	462	550.938.374	586	811.391.147
KASSIOE	5	8.274.430	28	76.781.110	41	77.250.510	298	397.888.730	372	560.194.780
LABAKKANG	49	128.018.828	99	414.075.180	186	426.884.196	846	1.448.383.746	1180	2.417.361.950
MANAKKU	9	22.199.936	41	156.453.890	82	188.299.680	329	495.218.146	461	862.171.652
MANGALLEKANA	14	28.184.203	49	185.320.174	73	181.176.640	675	923.114.110	811	1.317.795.127
PATALLASSANG	6	20.244.921	28	119.996.310	42	162.249.850	350	454.236.420	426	756.727.501
PUNDATA BAJI	24	79.547.132	79	473.423.160	137	338.424.919	811	1.161.294.670	1051	2.052.689.881
TARAWEANG	11	24.790.615	30	135.587.240	86	136.667.420	590	682.665.644	717	979.710.919
LIUKANG KALMAS	13	29.620.712	16	51.007.710	59	112.381.300	1046	744.628.350	1134	937.638.072
DEWAKANG					6	11.961.500	243	98.896.010	249	110.857.510
DOANG-DOANGANLOMPO					3	659.500	98	69.266.060	101	69.925.560
KALUK KALUKJANG	6	21.629.682	6	27.746.000	13	26.960.500	136	104.772.040	161	181.108.222
KANYURANG	2	3.249.500	4	8.966.570	4	3.170.500	154	111.854.000	164	127.240.570
MARASENDE			1	2.805.500	3	1.479.000	28	14.782.040	32	19.066.540
PAMMAS	4	3.373.030	1	2.872.450	19	59.131.450	263	230.269.750	287	295.646.680
SABARU	1	1.368.500	4	8.617.190	11	9.018.850	124	114.788.450	140	133.792.990
LIUKANG TANGAYA	6	5.196.032	29	97.475.190	84	76.807.900	1319	713.343.150	1438	892.822.272
BALO BALOANG	1	382.500	3	4.950.000	25	12.993.100	500	236.638.070	529	254.963.670
KAPOPOSANG BALI	1	357.000	5	16.950.000	1	1.366.500	14	6.479.000	21	25.153.000
POLEONRO			1	3.750.000	1	150.000	26	26.481.000	28	30.381.000
SABALANA			3	18.446.690			255	102.817.790	258	121.264.480
SABARU	1	3.844.532	3	2.203.500	4	3.833.770	31	34.162.500	39	44.044.302
SAILUS					6	10.242.500	84	47.789.530	90	58.032.030
SAFUKA	2	357.000	5	14.300.000	23	30.144.680	285	173.612.940	315	218.414.620
SATANGER	1	255.000	5	17.267.000	13	6.695.000	76	47.291.260	95	71.508.260
TAMPAANG			4	19.808.000	11	11.382.350	48	38.070.560	63	69.060.910
LIUKANG TUPABBIRING	13	24.266.796	35	76.157.280	128	159.849.360	1405	964.149.808	1581	1.224.423.244
MATTAROADAE	2	12.070.000			8	5.667.000	121	84.824.540	131	102.561.540
MATTIRO BINTANG	1	255.000	10	18.900.470	7	10.999.260	64	78.427.380	82	108.582.110
MATTIRO BONE			1	7.062.210	16	20.438.250	136	71.187.250	153	98.687.710
MATTIRO DECENG			3	3.011.510	16	8.190.550	410	208.478.630	429	219.680.690
MATTIRO DOLANGENG	1	1.759.696	8	20.490.000	5	8.875.500	118	65.588.950	132	99.684.146
MATTIRO LANGI	1	1.432.080	4	8.469.580	15	8.561.500	119	101.977.190	139	120.440.350
MATTIRO MATAE			1	2.098.500	12	21.317.850	157	101.991.068	170	125.407.418
MATTIRO SOMPE	8	8.750.020	6	9.841.500	26	42.266.450	211	160.254.260	251	221.112.230
MATTIRO ULUNG			2	6.283.510	23	33.533.000	69	88.450.540	94	128.267.050
LIUKANG TUPABBIRING UTARA	6	7.264.350	53	192.609.150	150	294.621.490	798	690.024.520	1007	1.184.519.510
MATTIRO BAJI			2	2.305.000	10	31.685.240	94	100.345.760	106	134.336.000
MATTIRO BOMBANG	2	4.893.850	11	25.632.020	38	61.486.690	169	152.867.660	220	244.880.220
MATTIRO BULLU	1	153.000	6	28.462.350	18	25.698.300	232	145.110.240	257	199.423.890
MATTIRO KANUA	1	1.366.500	4	5.810.190	30	66.347.310	68	71.026.030	103	144.550.030
MATTIRO LABANGENG	1	800.000	8	20.907.400	14	20.428.850	88	96.952.560	111	139.088.810
MATTIRO LLENG			15	90.554.190	26	69.903.400	75	74.475.190	116	234.932.780
MATTIRO WALLE	1	51.000	7	18.938.000	14	19.071.700	72	49.247.080	94	87.307.780
MANDALLE	55	106.457.000	176	611.875.488	254	610.256.170	1210	1.407.017.310	1695	2.735.605.968
BENTENG	5	8.822.250	14	36.412.000	27	80.291.560	260	269.647.940	306	395.173.750
BODDIE	2	4.353.408	36	109.341.788	47	139.574.490	165	193.110.830	250	446.380.516
COFFO TOMPONG	5	18.614.464	36	184.130.350	30	61.650.210	115	138.043.440	186	402.438.464
MANDALLE	22	37.034.550	49	122.656.260	90	224.109.200	295	384.560.810	456	768.360.820
MANGGALUNG	8	8.096.500	14	48.260.210	23	33.635.200	187	205.078.050	232	295.069.960
TAMARUPA	13	29.535.828	27	111.074.880	37	70.995.510	188	216.576.240	265	428.182.458
MARANG	134	316.904.644	344	1.123.888.399	784	1.599.492.603	4133	5.103.837.276	5395	8.144.122.922
ALESPIITTO	4	7.166.800	15	68.547.440	41	48.408.750	214	302.542.660	274	426.665.650
AITTANGSALO	2	2.367.000	14	35.894.020	70	107.904.500	575	610.144.850	661	756.310.370
BONTO BONTO	34	94.877.342	81	290.469.995	159	342.380.913	558	867.877.078	832	1.595.605.328
MARANG	14	33.954.295	49	206.291.080	62	122.905.837	484	584.679.390	609	947.830.602
PADANGLAMPE	2	8.746.531	32	80.374.992	70	120.414.673	465	462.841.400	569	672.377.596
PITUE	6	6.044.464	32	60.835.830	49	107.053.650	427	457.908.290	514	631.842.234
		7.764.918	4	6.851.000	37	120.634.590	207	223.760.120	254	359.010.628
		3.693.052	5	17.005.560	20	34.996.700	188	264.144.820	217	319.841.132
		146.532.242	95	324.879.982	213	487.125.580	600	841.940.848	966	1.800.478.652
		5.758.000	17	32.737.500	63	107.667.410	415	487.997.820	499	634.160.730



MINASATENE	210	433.218.666	772	2.233.243.410	1318	2.964.741.120	4691	6.453.712.444	6991	12.084.915.640
BIRAENG	37	62.300.014	122	352.243.388	235	497.530.730	907	1.237.718.153	1301	2.149.792.285
BONTOKIO	60	140.804.286	118	358.555.338	222	557.340.750	670	953.960.494	1070	2.004.660.868
BONTO LANGKASA	22	41.829.673	72	245.109.106	96	306.878.360	504	635.472.090	694	1.229.289.229
BONTOA	12	20.783.097	112	262.232.590	135	275.060.920	432	627.131.380	691	1.185.207.987
KABBA	14	29.664.744	119	294.531.170	143	295.228.790	537	751.410.113	813	1.370.834.817
KALABIRANG	14	21.113.104	60	150.488.847	145	246.534.310	706	829.619.660	925	1.247.755.921
MINASATENE	42	100.298.116	146	510.544.841	246	637.149.660	689	1.080.241.134	1123	2.328.233.751
PANAUKANG	9	16.425.632	23	59.538.130	96	155.017.600	246	338.159.420	374	569.140.782
PANGKAJENE	422	943.116.286	1598	6.288.735.247	2183	5.294.842.342	7855	11.807.089.041	12058	24.333.782.916
ANRONGAPPAKA	15	33.008.239	45	131.125.310	180	357.085.030	1184	1.487.653.670	1424	2.008.872.249
BONTO PERAK	61	123.970.902	124	390.712.265	286	678.056.010	958	1.461.451.316	1429	2.654.190.493
JAGONG	41	92.877.334	146	507.241.570	188	402.008.290	580	866.038.090	955	1.868.165.284
MAPPASALLE	78	165.783.848	391	1.883.034.616	467	1.264.493.680	1951	3.162.151.875	2887	6.475.464.019
PABUNDUKANG	23	59.967.254	113	370.618.374	161	338.267.220	604	887.340.502	901	1.656.193.350
PADOANG DOANGAN	94	220.670.230	371	1.220.576.481	370	794.327.370	836	1.353.407.151	1671	3.588.981.232
SIBATUA	15	30.175.674	59	224.610.460	80	201.611.890	383	473.531.473	537	929.929.497
TEKOLABBUA	23	43.614.530	24	95.157.720	56	147.966.840	420	452.149.137	523	738.888.227
TUMAMPUA	72	173.048.275	325	1.465.658.451	395	1.111.026.012	939	1.663.365.827	1731	4.413.098.565
SEGERI	49	121.945.070	278	1.027.349.609	524	1.125.959.654	2786	3.626.418.068	3637	5.901.672.401
BARING	3	4.218.000	35	127.616.870	86	172.087.170	507	479.644.830	631	783.566.870
BAWASALO	2	4.340.638	17	57.483.500	32	57.359.780	256	349.483.628	307	468.667.546
BONE	6	15.879.825	34	171.012.520	52	116.928.820	272	385.479.440	364	689.300.605
BONTOMATENE	11	13.736.516	59	201.796.310	103	221.169.100	648	796.433.380	821	1.233.135.306
PARENRENG	2	3.517.560	25	82.817.159	48	96.642.430	415	563.289.140	490	746.266.289
SEGERI	25	80.252.531	108	386.623.250	203	461.772.354	688	1.052.087.650	1024	1.980.735.785
TONDONGTALLASA	20	37.425.987	54	154.492.320	134	193.313.810	352	308.326.763	560	693.558.880
BANTIMURUNG	7	12.940.720	11	34.737.890	40	67.122.070	63	57.713.533	121	172.514.213
BONTO BIRAO	2	1.608.669	8	18.679.540	13	12.704.500	49	38.188.380	72	71.181.089
BULLUTELLUE	1	25.500	5	5.830.000	21	18.518.000	66	63.592.170	93	87.965.670
LANNE			7	3.917.500	23	35.443.500	71	57.483.830	101	96.844.830
MALAKA	1	2.828.472	4	12.503.500	16	23.086.500	33	26.726.070	54	65.144.542
TONDONGKURA	9	20.022.626	19	78.823.890	21	36.439.240	70	64.622.780	119	199.908.536
Grand Total	1368	3.039.958.560	5542	18.602.080.719	8748	19.304.946.770	38633	49.851.451.010	54291	90.798.437.059



Lampiran 20. Surat izin penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN PANGKAJENE DAN KEPULAUAN
DINAS KESEHATAN
 Jln. Mawar No.1 Telp. (0410) 21012 Pangkajene 90611

Nomor : 038 /Dinkes-PK/SDKMII/2024
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Penelitian Pangkajene, 16 Juli 2024

Yth.
 Direktur RSUD Batara Siang
 Kepala Puskesmas Minasatene
 Kepala Puskesmas Bonto Perak
 Kepala Puskesmas Kota Pangkajene

Berdasarkan Surat dari DPMPSTSP Provinsi Sulawesi Selatan, Nomor : 13321/S.01/PTSP/2024, tanggal 27 Mei 2024 perihal Izin Penelitian, maka dengan ini kami :

MENGIZINKAN

Kepada Mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : **Aisy Muthmainnah**
 NIM : **H081201062**

Untuk melakukan Pengambilan Data/ Penelitian di Wilayah Kabupaten Pangkep yang akan dilaksanakan pada tanggal 27 Mei s/d 27 Juni 2024, dalam rangka penulisan skripsi dengan judul :

"Analisis Survival Faktor Risiko Gagal Bayar BPJS Kesehatan Melalui Pendekatan Model COX PROPORTIONAL HAZARD"

Demikian disampaikan kepada Saudara, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

An. Kepala Dinas Kesehatan
 Sekretaris Dinas Kesehatan
 Kabupaten Pangkep



H. Mansur, P, SKM, M. Kes
 Pangkat : Pembina Tk. 1
 NIP : 19721010 199803 1 020

Isian Yth. :
 Kepala DPMPSTSP Provinsi SulSel





**PEMERINTAH KABUPATEN PANGKAJENE DAN KEPULAUAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH**

Jl. Sultan Hasanuddin No. Telp. (0410) 2311118 FAX (0410) 2311119

SURAT KETERANGAN

No. 1421/RSU/TU/VIII/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini, an. Direktur Rumah Sakit Umum Pangkep menerangkan bahwa,

Nama	: AISY MUTHMAINNAH
Nomor Pokok	: H081201062
Program Studi	: AKTUARIA FAKULTAS MIPA
Jenis Kelamin	: Perempuan
Pekerjaan	: Mahasiswa
Alamat kampus	: Jl.Perintis Kemerdekaan KM.10 Makassar

Benar telah selesai melaksanakan penelitian berdasarkan Surat dari Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu Prov.Sulawesi Selatan Nomor 13321/S.01/PTSP/2024 tanggal 27 Mei 2024 di Rumah Sakit Umum Kabupaten Pangkep selama 1 (Satu) Bulan mulai tanggal 27 Mei 2024 s/d 27 Juni 2024 sebagai salah satu persyaratan dalam mengikuti Ujian Akhir dan Penyusunan Skripsi dengan judul penelitian :

" Analisis Survival Faktor Resiko Gagal Bayar BPJS Kesehatan dengan Model Cox Proporsional Hazard "

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pangkajene, 02 Agustus 2024

An.DIREKTUR RSUD PANGKEP
Plt.Kabid Pengembangan Layanan & SDM


Irnawati S. Kep. Ns. M. Kes
NIP. 198309212006042011





PEMERINTAH KABUPATEN PANGKAJENE DAN KEPULAUAN
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS BONTO PERAK

Jl. H. Gassing RT.02/RW.03 Kel. Bonto Perak Kec. Pangkajene Kab. Pangkep 90617
Email: bontoperak1@gmail.com, kode puskesmas 1070519



SURAT KETERANGAN PENELITIAN

No : 201 /Pusk-BP/TU/III/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Puskesmas Bonto Perak Kecamatan Pangkajene Kabupaten Pangkep menerangkan bahwa :

Nama : Aisy Muthmainnah
Nim : H081201062
Program Studi : S1 Aktuaria
Jenis Kelamin : Perempuan
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : JL. P. Kemerdekaan KM. 10 Makassar

Benar melaksanakan penelitian di wilayah kerja Puskesmas Bonto Perak Kab. Pangkep dari tanggal 27 Mei s/d 27 Juni 2024 dengan judul "*Analisis Survival Faktor Resiko Gagal Bayar BPJS Kesehatan Dengan Model Cox Proporsional Hazard*".

Demikian surat keterangan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bonto Perak, 26 Juli 2024

Plt. Kepala Puskesmas Bonto Perak



M. Hidayat AR, S.Kep.Ns
NIP. 19800316 200212 1 010

Tembusan :

1. Bupati Pangkep di Pangkajene
2. Kepala Kecamatan pangkajene Kab. Pangkep di Pangkajene
3. Ketua Dep.Fak MIPA UNHAS Makassar
4. Saudari Aisy Muthmainnah di Tempat.





PEMERINTAH KABUPATEN PANGKAJENE DAN KEPULAUAN
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS MINASATENE

Jl. Pramuka Kel. Minasatene Kec. Minasatene Kab. Pangkep. Kode Pos 90614.
No. Telp. (0410) 000324185. Email: pukesmasminasatene@gmail.com, P1070521



SURAT KETERANGAN

Nomor : 196/PKM.MT/TU/VII/2024

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Nurul Mukmin, SKM, M. Kes
Nip : 19760309 200604 2 015
Jabatan : Kepala UPT Puskesmas Minasatene

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Aisy Muthmainnah
Nim : H081201062

Telah melakukan penelitian pada tanggal 27 Mei s/d 27 Juni 2024 di Puskesmas Minasatene dengan judul penelitian " Analisis Survival Faktor Risiko Gagal Bayar BPJS Kesehatan Melalui Pendekatan Model Cox Propotional Hazard "di Wilayah Kerja Puskesmas Minasatene Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan Tahun 2024.

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya ,atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Minasatene 30 Juli 2024

Kepala UPT Puskesmas Minasatene


Nur Mukmin, SKM, M. Kes
Pembina Utama Muda IV, c
Nip. 19760309 200604 2 015





PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jl. Bougainville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 445536
 Website : <http://hmsap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
 Makassar 90231

Nomor : 13321/S.01/PTSP/2024 Kepada Yth.
 Lampiran : - Kepala Kantor BPJS Kesehatan Cab.
 Pangkep
 Perihal : Izin penelitian

di-
Tempat

Berdasarkan surat Ketua Dep. Fak. MIPA UNHAS Makassar Nomor : 14004/UN4.11/PT.01.04/2024 tanggal 23 Mei 2024 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : AISY MUTHMAINNAH
 Nomor Pokok : H081201062
 Program Studi : Aktuaria
 Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa (S1)
 Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar
 PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

**" ANALISIS SURVIVAL FAKTOR RISIKO GAGAL BAYAR BPJS KESEHATAN MELALUI
 PENDEKATAN MODEL COX PROPORTIONAL HAZARD "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. 27 Mei s/d 27 Juni 2024

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami *menyetujui* kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diberikan di Makassar
 Pada Tanggal 27 Mei 2024

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
 SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN



ASRUL SANI, S.H., M.Si.
 Pangkat : PEMBINA TINGKAT I
 Nip : 19750321 200312 1 008

Tembusan Yth
 1. Ketua Dep. Fak. MIPA UNHAS Makassar di Makassar;
 2. Peristigal

