

**APLIKASI METODE *KAPLAN MEIER*
SEBAGAI PENDUGA KETAHANAN HIDUP
PENDERITA KANKER PAYUDARA**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Matematika Program Studi Matematika



Oleh

Rifki Pradika

(1405436)

**PROGRAM STUDI MATEMATIKA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2018

**APLIKASI METODE *KAPLAN MEIER*
SEBAGAI PENDUGA KETAHANAN HIDUP
PENDERITA KANKER PAYUDARA**

Oleh:
Rifki Pradika

Sebuah tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Matematika pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Rifki Pradika 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
April 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

RIFKI PRADIKA

**APLIKASI METODE *KAPLAN MEIER*
SEBAGAI PENDUGA KETAHANAN HIDUP
PENDERITA KANKER PAYUDARA**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

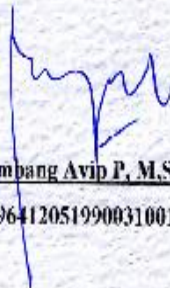
Pembimbing I



Fitriani Agustina, S.Si., M.Si.

NIP. 198108142005012001

Pembimbing II



Dr. Bambang Avip P., M.Si

NIP. 196412051990031001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Matematika



Dr. H. Sufyani Prabawanto, M.Ed.

NIP. 1960008301986031003

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "**APLIKASI METODE KAPLAN MEIER SEBAGAI PENDUGA KETAHANAN HIDUP PENDERITA KANKER PAYUDARA**" beserta isinya adalah benar-benar karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, April 2018

Yang membuat pernyataan



Rifki Pradika

NIM 1405436

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala rahmat dan karunia yang telah dilimpahkan-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “**Aplikasi Metode Kaplan Meier Sebagai Penduga Ketahanan Hidup Penderita Kanker Payudara**” dengan baik tanpa adanya suatu halangan yang berarti.

Tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat bagi penulis dalam meraih gelar sarjana (S1) di program studi matematika Departemen Pendidikan Matematika, Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini dapat memberi manfaat bagi kita semua.

Bandung, April 2018

Penulis

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan, bantuan, dukungan serta doa dari berbagai pihak maka skripsi ini tidak mungkin dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan rasa hormat dan terimakasih kepada:

1. Yth Ibu Fitriani Agustina, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan yang sangat membantu hingga penulisan skripsi ini selesai.
2. Yth Bapak Dr. Bambang Avip P, M.Si., selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga untuk memberikan bimbingan, arahan, serta semangat hingga akhir penulisan skripsi ini.
3. Yth Ibu Dra. Hj. Rini Marwati, MS., selaku pembimbing akademik yang telah memberikan bantuan, arahan, dan semangat bagi penulis selama masa perkuliahan.
4. Yth Ibu Dra. Entit Puspita, M.Si. selaku Ketua Program Studi Matematika.
5. Yth Bapak Dr. H. Sufyani Prabawanto, M.Ed., selaku Ketua Departemen Pendidikan Matematika
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Departemen Pendidikan Matematika yang telah senantiasa tulus dan ikhlas memberikan ilmu dalam perkuliahan selama penulis menimba ilmu.
7. Kedua orang tua, kakak serta keluarga besar yang telah mencurahkan kasih sayang, doa, serta dukungan secara moral dan materi sehingga penulis diberikan kelancaran dalam segala urusan perkuliahan termasuk dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman, rekan dan semua sahabat yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang senantiasa memberikan dukungan penuh, do'a dan dorongan semangat agar terciptanya skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas seluruh kebaikan serta ketulusan dari pihak-pihak yang telah membantu penulis. Semoga tercatat sebagai amal baik dan selalu dalam lindungan Allah SWT.