

***STUDY ETHNOMATHEMATICS:***  
**MENGUNGKAP KONSEP-KONSEP MATEMATIKA PADA ATURAN  
ADAT DALAM AKTIVITAS PEMBANGUNAN RUMAH TRADISIONAL  
MASYARAKAT ADAT KAMPUNG KUTA, KABUPATEN CIAMIS,  
JAWA BARAT**

**SKRIPSI**

*diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika*



Oleh:

**Malinda Putrietis**

**1002381**

**JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2014**

***STUDY ETHNOMATHEMATICS:***  
**MENGUNGKAP KONSEP-KONSEP MATEMATIKA PADA ATURAN ADAT**  
**DALAM AKTIVITAS PEMBANGUNAN RUMAH TRADISIONAL**  
**MASYARAKAT ADAT KAMPUNG KUTA, KABUPATEN CIAMIS, JAWA BARAT**

Oleh:  
Malinda Putrietis

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

© Malinda Putrietis 2014  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juli 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lain tanpa izin dari penulis.



*“Setiap skripsi adalah potret diri pembuatnya.  
Tanda skripsi itu dengan kecermerlangan.”*

*Kupersembahkan skripsi ini untuk kedua orang tuaku,  
kakak-kakak dan adikku, serta kedua keponakanku*

**MALINDA PUTRIETIS**

***STUDY ETHNOMATHEMATICS:***  
**MENGUNGKAP KONSEP-KONSEP MATEMATIKA PADA ATURAN ADAT**  
**DALAM AKTIVITAS PEMBANGUNAN RUMAH TRADISIONAL**  
**MASYARAKAT ADAT KAMPUNG KUTA, KABUPATEN CIAMIS, JAWA BARAT**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH**  
**PEMBIMBING:**

Pembimbing I

**Drs. Turmudi, M.Ed., M.Sc, Ph. D.**

**NIP. 1960101121987031003**

Pembimbing II

**Dra.EncumSumiaty, M.Si.**

**NIP. 196304201989032001**

**Mengetahui**

**KetuaJurusanPendidikanMatematika FPMIPA UPI**

**Drs. Turmudi, M.Ed., M.Sc, Ph. D.**

**NIP. 1960101121987031003**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa kripsi dengan judul **“*STUDY ETHNOMATHEMATICS: MENGUNGKAP KONSEP-KONSEP MATEMATIKA PADA ATURAN ADAT DALAM AKTIVITAS PEMBANGUNAN RUMAH TRADISIONAL MASYARAKAT ADAT KAMPUNG KUTA, KABUPATEN CIAMIS, JAWA BARAT*”** ini dan seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etik ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etik keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap karya saya ini.

Bandung, Juli 2014  
Yang membuat pernyataan,

Malinda Putrietis  
NIM. 1002381

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, ucap puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah swt. yang telah memberikan rahmat dan karunia-

Nyasehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "*Study Ethnomathematics: Mengungkap Konsep-*

Konsep Matematika pada Aturan Adat dalam Aktivitas Pembangunan Rumah Tradisional Masyarakat Adat Kampung Kuta, Kabupaten Ciamis, Jawa Barat" ini tepat pada waktunya.

Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Habibana Wa Nabiyan Muhammad saw., keluarganya, para sahabatnya, para tabi' dan tabi'atnya, serta kitaselaku umat yang selalumendapatkansyafa'atnya hingga akhir zaman.

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika. Selain itu, skripsi ini juga dapat dijadikan referensi dalam upaya melihat keterkaitan antara matematika dan budaya, bahkan hubungan timbal balik antar keduanya.

Tidak insaan yang mampu sempurna. Tidak ada kekuatan dan kesempurnaan melainkan yang berasal dari Allah swt. Demikian pula skripsi ini, masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik, koreksi, dan saran yang sifatnya membangun sangat peneliti harapkan.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi peneliti khususnya dan masyarakat luas pada umumnya. Serta menjadial malsaleh bagikitase semua.

Bandung, Juli 2014 / Ramadhan 1435 H

Peneliti

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan skripsi ini peneliti mengalami berbagai kesulitan. Namun atas berkat, rahmat dan karunia Allah swt. serta bantuan dari semua pihak, peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.

Oleh karena itu, pada kesempatan yang baik ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu peneliti dalam penyusunan skripsi ini. Terutama peneliti ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak, Mama, Ang Etik, Mas Andi, Endah, Aung atas segala dukungannya, baik moral, materi, motivasi, kasih sayang dan doanya yang tak ternilai harganya hingga peneliti dapat menyelesaikan studi.
2. Ketua Jurusan Pendidikan Matematika UPI; Drs. Turmudi, M.Ed, M.Sc., Ph.D., sekaligus sebagai dosen Pembimbing I pada skripsi ini, yang telah menyediakan waktu luang untuk memberikan bimbingan, dorongan, dan motivasi kepada peneliti untuk menyelesaikan skripsi.
3. Dosen Pembimbing II pada skripsi ini; Dra. Encum Sumiaty, M.Si, yang telah memberikan bimbingan, dukungan, dan motivasi kepada peneliti hingga skripsi ini selesai.
4. Dosen Pembimbing Akademik; Dr. Endang Mulyana, M.Pd. yang telah banyak membantu peneliti dalam melaksanakan studi di Jurusan Pendidikan Matematika, sejak masa awal perkuliahan hingga masa akhir perkuliahan.
5. Keluarga sahabatku Icha, yang telah memberikan banyak bantuan dan dukungan selama peneliti menyelesaikan skripsi ini.
6. Aki, Nini, Pak Warsim beserta keluarga, Pak Kursu, Pak Ajang, dan seluruh masyarakat Adat Kampung Kuta yang telah memberikan pengalaman yang sangat berharga kepada peneliti dalam melaksanakan penelitian.



7. Seluruh dosen dan karyawan di lingkungan Jurusan Pendidikan Matematika UPI khususnya, dan umumnya di lingkungan kampus UPI Bumi Siliwangi, yang telah membekali ilmu dan pengetahuan kepada peneliti selama melaksanakan studi.
8. Diaz, Ichad dan Rinrin yang setia menemani, memberikan semangat, serta menghibur peneliti selama melaksanakan studi di kampus ini.
9. Rekan-rekan seperjuangan; Uchy, Umda, Icha, Susi, Ummi, Anna, dan Mia yang setia mendukung, membantu, dan memberikan semangat kepada peneliti selama melaksanakan studi.
10. Seluruh mahasiswa jurusan pendidikan matematika UPI 2010, khususnya kelas B 2010.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu, atas segala dukungan, motivasi, dan kerjasamanya kepada peneliti.

Tentunya ucapan terima kasih ini tidak akan cukup untuk membalas jasa, tenaga, waktu, motivasi dan doa yang telah diberikan kepada peneliti selama proses pembuatan skripsi ini. Peneliti meyakini, tidak ada kebaikan yang sia-sia. Semoga Allah swt. menilainya sebagai amal saleh yang memberikan pahala yang tak dapat putus-putusnya, juga sebagai penghapus dosa yang membawakitakepada ampunan-Nya.

Bandung, Juli 2014 / Ramadhan 1435 H

Peneliti